



Vocollect 硬件参考

2015 年 8 月

ETP.HR.5006A.2015.08

关于 **Vocollect** 文档

© 1987-2015 Honeywell International Inc. 保留所有权利。Honeywell 及其产品名称是 Honeywell International, Inc. 或其子公司所拥有的商标和/或服务标志。

由 出版

Honeywell Vocollect Solutions
703 Rodi Road
Pittsburgh, PA 15235-4558
电话: 412-829-8145
传真: 412-829-0972
<http://www.vocollectvoice.com>

保密性

本文档为使用 Honeywell 硬件的 Honeywell 客户提供了相关信息。

本文档供 Honeywell 的雇员、合作伙伴和客户使用。其包含的所有设备设计和技术信息都是 Honeywell 的机密财产。未经 Honeywell 书面许可, 不得使用或泄露这些设计和信息。

警告和免责声明

Honeywell International Inc. (简称“HII”) 保留对此文档内包含的规格和其他信息进行更改的权利。读者在任何情况下都应咨询 HII, 以确定是否已进行任何此类更改。

HII 对本出版物中的信息不承担任何责任。HII 对本文档中的技术或编辑错误或遗漏, 以及因提供、演示或使用本材料而造成的偶然或间接损失不承担任何责任。

本文档包含的专有信息受版权保护。保留所有权利。

未经 HII 事先书面同意, 不得对本文档的任何部分进行影印、复制或翻译。

内容

章节 1: 简介	13
一般安全指南	13
Honeywell 电池安全	13
Honeywell 设备清洁程序	14
清洁塑料部件	15
清洁触点	15
联系信息	15
专利和知识产权	17
章节 2: Talkman 设备与耳机	19
开启 Talkman 随身戴式计算机	20
关闭 Talkman 设备	20
将操作员模板加载到设备	21
调整语音	22
调整音调	22
使用语音调整音量	22
使用设备按钮调整音量	23
调整语速	23
更改播音者的性别	23
理解 Talkman 命令	24
Options for Hearing Impaired Users	24
部件号索引: Vocollect 随身戴式计算机	25
部件号索引: Talkman 配件	25
选择合适的耳机	26
部件号: 有线耳机	27
部件号: 有线耳机配件	28
部件号: 无线耳机	30
部件号: 无线耳机配件	30
部件号索引: 充电器	31
章节 3: Talkman A700 设备	33
A710 规格	33
A720 规格	34
A730 规格	35

Talkman A730 码制.....	35
使用 Talkman A730 设备进行扫描.....	51
为 A700 设备电池充电.....	52
A700 产品电池规格.....	53
为设备中的 A700 电池充电.....	53
为 A700 设备电池充电.....	54
将电池插入到 Talkman A700 设备.....	54
从 Talkman A700 设备中取出电池.....	54
A700 设备 LED 指示灯.....	55
TouchConfig: 将更多 A700 设备带入联机状态.....	57
Installing the USB Driver on Windows XP.....	58
Installing the USB Driver on Windows 7 or Vista.....	58
配件.....	59
Pidion BM-170 显示.....	59
带夹.....	61

章节 4: Talkman A500.....63

A500 规格、Talkman A500.....	63
为 A500 或 T5 设备充电.....	64
T5 高性能电池规格.....	64
对设备中的 A500 或 T5 电池充电.....	65
对 A500 或 T5 系列电池充电.....	65
从充电器上取下 A500、T2 系列或 T5 系列设备.....	66
将电池插入 Talkman A500、T5 系列或 T2 系列设备.....	66
从 Talkman A500、T5 系列或 T2 系列设备中取出电池.....	67
电池预热时间.....	68
关于 LED 指示灯.....	68
A500 设备 LED 指示灯.....	68
简易配置.....	69
简易配置: 初始设置	69
简易配置: 新增联机的 A500/T5.....	69
Talkman A500 VMT.....	70
用于 Talkman A500/T5 VMT 的螺钉安装套件.....	70
Talkman A500/T5 VMT 配件.....	71
定位 Talkman A500/T5 VMT.....	72
为 Talkman A500/T5 VMT 移动设备安装支架.....	72
将电缆连至电源并将电源安装到 12 V 或 24 V 车辆.....	73
将 Talkman A500/T5 VMT 设备机连接到车辆电源.....	75
从车辆中取下 A500/T5 VMT 设备.....	76
VMT 安装最佳实践.....	77

配件.....	80
Pidion BM-170 显示.....	80
T5/A500 可调肩带.....	82
佩带和带夹.....	83
设备保护套.....	84
章节 5: Talkman T5 系列.....	87
T5 系列规格、Talkman T5 和 Talkman T5m.....	87
为 A500 或 T5 设备充电.....	88
T5 高性能电池规格.....	89
对设备中的 A500 或 T5 电池充电.....	89
对 A500 或 T5 系列电池充电.....	90
从充电器上取下 A500、T2 系列或 T5 系列设备.....	90
将电池插入 Talkman A500、T5 系列或 T2 系列设备.....	90
从 Talkman A500、T5 系列或 T2 系列设备中取出电池.....	91
电池预热时间.....	92
关于 LED 指示灯.....	92
T5 系列设备 LED 指示灯.....	92
Talkman T5 VMT.....	93
用于 Talkman A500/T5 VMT 的螺钉安装套件.....	94
Talkman A500/T5 VMT 配件.....	94
定位 Talkman A500/T5 VMT.....	95
为 Talkman A500/T5 VMT 移动设备安装支架.....	96
将电缆连至电源并将电源安装到 12 V 或 24 V 车辆.....	96
将 Talkman A500/T5 VMT 设备机连接到车辆电源.....	99
从车辆中取下 A500/T5 VMT 设备.....	100
VMT 安装最佳实践.....	101
配件.....	103
T5/A500 可调肩带.....	104
佩带和带夹.....	104
设备保护套.....	106
章节 6: Talkman T2 系列.....	109
T2 系列规格、Talkman T2x 和 Talkman T2.....	109
为 T2 系列设备充电.....	110
T2 系列高容量电池规格.....	110
对 T2 系列设备充电.....	111
从充电器上取下 A500、T2 系列或 T5 系列设备.....	112
将电池插入 Talkman A500、T5 系列或 T2 系列设备.....	112

从 Talkman A500、T5 系列或 T2 系列设备中取出电池.....	113
电池预热时间.....	114
关于 LED 指示灯.....	114
T2 系列设备 LED 指示灯.....	114
连接 T2 系列与 Honeywell MS9535.....	115
配件.....	116
佩带和带夹.....	116
设备保护套.....	117
Vocollect T2 系列蓝牙适配器规格.....	118
 章节 7: Talkman T1.....	121
T1 规格、Talkman T1.....	121
为 T1 充电.....	122
T1 电池规格.....	122
对设备中的 T1 电池充电.....	122
在 T1 10 槽组合充电器中对 T1 电池充电.....	123
用 T1 单个充电器电缆对 T1 电池充电.....	123
从 10-Bay Combination Charger 中取出 T1 设备.....	123
断开 T1 设备与 T1 单个充电器电缆之间的连接.....	123
将电池插入到 Talkman T1 设备.....	123
从 Talkman T1 设备中取出电池.....	124
电池预热时间.....	124
关于 LED 指示灯.....	124
T1 设备 LED 指示灯.....	125
配件.....	125
T1 皮套.....	126
 章节 8: Vocollect 有线耳机.....	129
SL-4 和 SL-14 Vocollect Behind-The-Head Headset.....	129
SL-14 Vocollect® Light-Industrial Behind-The-Head Headset 规格.....	130
SL-4 Vocollect® Light-Industrial Behind-The-Head Headset 规格.....	130
佩戴 SL-14 或 SL-4 Behind-the-Head Headset.....	131
Talkman T1 设备、SL-4 和 SL-14 Vocollect® Light-Industrial Behind-the-Head Headset 的正确使 用和保养说明.....	131
SR-10 和 SR-15 Vocollect Behind-the-Head Headset.....	132
SR-15 Vocollect® Behind-the-Head Headset 规格.....	133
佩戴 SR-15 后戴式耳机.....	133
取下 SR-15 Behind-the-Head Headset 调节带	133
连接 SR-15 Behind-the-Head Headset 调节带.....	134

更换 SR-15 耳机的束头带线夹.....	134
更换 SR-15 耳机的耳垫.....	135
SR-20 系列 Vocollect Lightweight Headset.....	135
SR-20 Vocollect® Lightweight Headset 规格.....	136
SR-21 Universal Headset 规格.....	136
更换 SR-20 系列耳机的耳垫	136
SR-30 Vocollect High-Noise Headset.....	136
SR-30 Vocollect® High-Noise Headset 规格.....	137
SR-31 Universal Headset 规格.....	137
SR-35 Vocollect Hard-Hat Headset.....	137
SR-35 Vocollect® Hard-Hat Headset 规格.....	137
SR-40 Vocollect Dual-Cup Headset.....	138
SR-40 Vocollect® Dual-Cup Headset 规格.....	138
维护耳机和麦克风.....	138
佩戴耳机、常规步骤.....	139
调整耳机舒适度.....	139
取下耳机.....	140
在冷库环境中使用耳机.....	140
清洁防风罩.....	140
清洁耳机.....	141

章节 9: Vocollect 无线耳机.....143

采用 Bluetooth 无线技术的 Vocollect SRX 无线耳机.....	143
Vocollect® SRX 无线耳机规格.....	144
为 SRX 耳机充电.....	144
在 SRX 无线耳机上安装 Velcro® 可移动绑带.....	146
佩戴 SRX 无线耳机.....	147
SRX 的耳机功能与 LED 样式.....	148
Vocollect SRX2 无线耳机.....	150
SRX2 无线耳机规格.....	151
SRX2 模块化设计.....	151
将 SRX2 电子模块安装在束头带上.....	153
从束头带中取下 SRX2 电子模块.....	153
SRX2 兼容性.....	153
为 SRX2 耳机充电.....	154
佩戴 SRX2 无线耳机.....	157
SRX2 的耳机功能和 LED 样式.....	159
关于无线耳机的配对.....	160
配对 SRX 耳机.....	163
配对 SRX2 耳机.....	165

通过 VoiceConsole 配对功能配对耳机.....	168
详细了解 SRX/SRX2 配对模式.....	169
断开配对.....	169
耳机配对常见问题.....	170
SRX/SRX2 耳机的监控语音功能.....	171
SRX/SRX2 耳机配置参数.....	171
维护耳机和麦克风.....	173
佩戴耳机、常规步骤.....	173
调整耳机舒适度.....	174
取下耳机.....	174
在冷库环境中使用耳机.....	174
清洁防风罩.....	175
清洁耳机.....	175
章节 10: 充电器.....	177
A700 6 槽设备充电器.....	177
A700 6 槽设备充电器规格.....	178
A700 设备充电器和电池充电器墙壁安装套件.....	178
安装 A700 设备或电池充电器.....	179
A700 电池充电器.....	180
A700 12 槽电池充电器规格.....	180
SRX2 电池充电器 LED 指示灯.....	180
T5/A500 Combination Charger.....	182
T5/A50010-Bay Combination Charger 规格.....	182
T5/A500 Combination Charger 电源规格.....	183
T5/A500 组合充电器墙壁安装套件.....	184
关于 LED 指示灯.....	185
T2 系列电池充电器.....	186
T2 系列电池充电器规格.....	186
装配 T2 充电器底座.....	187
多充电器墙壁安装套件、T2 系列.....	188
关于 LED 指示灯.....	193
T1 10-Bay Combination Charger.....	194
T1 10 槽组合充电器规格.....	194
T1 10 槽组合充电器电源规格.....	195
T1 10 槽组合充电器墙壁安装套件.....	195
T1 单个充电器电缆.....	198
T1 单个充电器电缆规格.....	198
T1 单个充电器电缆电源规格.....	199
SRX 耳机电池充电器.....	199

SRX 耳机电池充电器规格.....	199
SRX 电池充电器墙壁安装套件.....	200
关于 LED 指示灯.....	202
SRX2 耳机电池充电器.....	203
SRX2 耳机电池充电器规格.....	203
SRX2 电池充电器墙壁安装套件.....	204
关于 LED 指示灯.....	206
章节 11: 直插式适配器电缆和侦听套件.....	209
有线侦听套件.....	209
监控 Talkman 设备上的音频.....	210
监控手持设备上的音频.....	210
Samson 无线侦听系统 (TR-605-x)	210
使用 Samson 无线侦听系统.....	211
Sony 无线侦听系统 (UTX-B2 和 URX-P2)	214
设置无线电接收设备.....	214
设置无线电发送设备.....	215
将 Sony 无线侦听套件连接至 Talkman 设备.....	215
直插式适配器电缆: Talkman 设备与手持设备.....	215
连接直插式适配器电缆到手持设备.....	216
连接直插式适配器培训电缆.....	216
部件号: 侦听套件.....	217
章节 12: 设备问题故障排除.....	219
我的耳机听不到任何声音。.....	219
我的条形码阅读器不能扫描.....	219
我的耳机戴不住.....	219
设备每隔几秒就蜂鸣一次.....	220
设备无法加载语音应用程序.....	220
设备无法加载操作员模板.....	220
设备对按键没响应.....	220
设备无法开启.....	220
设备不断关机.....	221
Talkman A500/T5 电池充电器故障排除指南.....	221
关于将设备送回修理.....	223
包装要送返 Vocollect 的物件.....	224
将设备送回修理: 返回材料授权 (RMA) 程序.....	224
VMT 配置故障排除.....	224
LED 指示的故障排除问题.....	226

关于错误消息.....	226
编号错误消息.....	226
语音错误消息.....	233
 章节 13: 联系技术支持部门.....	237
多数支持请求所需的一般信息	237
联系支持部门时需要回答的常见问题.....	237
在 VoiceConsole 中启用设备登录.....	237
 附录 A: 模板培训选项.....	239
仅使用 Talkman 设备进行培训.....	239
带电缆的 QTERM 直观培训设备.....	240
设置 QTERM 直观训练设备.....	240
配置 QTERM 直观训练设备.....	240
使用直观培训设备进行培训.....	241
通过 VoiceConsole 显示进行培训.....	242
使用打印的词语列表进行培训.....	242
使用手持设备屏幕进行培训.....	243
 附录 B: 法规遵从性.....	245

章 1

简介

Vocollect 硬件文档与产品指南包含了硬件产品和外围设备的综合信息。

本文档包含下列信息：

- 安全信息
- 硬件规格
- 安装步骤以及 Vocollect 硬件和/或与 Vocollect 软件兼容的第三方设备的基本操作说明
- 部件号
- 监管与法规遵从性声明
- 故障排除指南

读者

本文档将用作授权分销商、销售代表、客户以及硬件用户的参考资源。

一般安全指南

在使用 Honeywell 电气设备时、请遵循以下安全指南、

- 接地设备必须插入电源插座、正确安装、并且按照所有规范和条例接地。
- 切勿取下接地线或以任何方式改动插头。
- 请勿使用接线板。
- 如果您觉得某个插座可能没有正确接地、请咨询具备从业资格的测试人员或电工。
- 所有与电有关的连接都要保持干燥和离开地面。
- 请勿将电气设备暴露于雨中或潮湿的环境中。
- 请勿用湿手接触插头或工具。
- 请勿随意使用线缆、请勿提着线缆携带设备、切勿以拉拽线缆的方式将设备从插座上拔下。线缆要远离热源、油品、锐利边缘或移动的部件。请立即更换破损的线缆。
- 请使用合格的延长线缆。

机构法规遵从性声明

Honeywell Vocollect Solutions 设备和无线耳机的设计符合销售地的规章和法规要求、并且还根据需要粘贴了标签。Honeywell 设备的型号均已获得认证、用户无需获得许可证或授权即可使用。未经 Honeywell. 明确许可而进行改动或改装、可能会导致用户无权使用该设备。

Honeywell 电池安全

电池使用不当可能会导致电池过热、燃烧、爆炸、损坏或电池容量下降。请在使用电池之前阅读操作说明，并在使用过程中遵守该说明。

以下信息仅为一般性警告及指南，并未包括所有可能的使用情况。对于由未在以下列明之使用情形所造成的后果或引发的事故，制造商不承担任何责任。

 警告：

- 请勿拆卸、打开、摔落（机械性损坏）、挤压、弯折、扭曲、刺穿或切割电池。
- 请勿对电池进行改装；请勿尝试在电池中插入异物；请勿将电池浸入或暴露在水或其他液体中，亦不可投入火中或暴露于过热物体（包括烙铁）之下或者放入微波炉中。
- 电池仅可用于其专用设备中。
- 电池使用不当可能会导致电池燃烧、爆炸或发生其他危险。
- 请勿将电池短路或使用金属/导体同时接触电池两极。
- 如需更换电池，仅可使用您的产品专用的电池这被授权由 **Honeywell**。使用不合格电池可能会导致电池燃烧、爆炸、泄露或发生其他危险。
- 始终在清洁干燥的环境中更换电池。
- 更换设备电池前，应先关闭设备。
- 万一发生电池泄露，切勿让液体接触皮肤或眼睛。如果意外接触到电池液体，请立即用大量清水冲洗接触区域并立即就医。
- 如果意外吞下电池，请立即就医。
- 无论何时，若发现电池开始鼓起或膨胀、冒烟或摸起来发热，请立即停止充电并断开电池与充电器的连接。在安全的位置（最好在建筑物外或车外）观察大约 **15** 分钟。
- 废旧电池应根据当地、州和/或联邦法规尽快进行处理。不同国家/地区以及美国不同地区的废旧电池处理法规存在较大差异。许多地方建有回收废旧电池的设施或公司。
- 请勿让儿童使用 **Honeywell** 电池。
- 对于因使用非 **Honeywell** 电池导致设备故障所造成的损失，**Honeywell** 不承担任何责任。
- 对于因使用非 **Honeywell** 充电器导致设备故障所造成的损失，**Honeywell** 不承担任何责任。

 慎重：

- 如果长时间不使用电池，请将电池从设备中取出，在室温及正常湿度下保存。
- 请勿将电池长时间置于充电器内。这样可能会降低电池的性能，如缩短电池的寿命。应将电池从充电器中取出，并按照上述建议方法保存。
- 不使用设备时，请关闭设备电源。

处理废旧电池

- 运输电池时，请在电池触点上牢固贴附胶带或绝缘材料，以避免在运输过程中发生意外接触。**Honeywell** 电池可依照 **49 CFR 172.102** 之特殊条款 **188** 或 **IATA** 例外条款 **A45** 进行运输。
- 切勿拆卸电池。
- 请勿使电池淋雨或浸水。请勿将电池暴露在强烈日光下。
- 请将电池置于坚固的容器中并盖上盖子。

Honeywell 设备清洁程序

只要保养得当，**Honeywell Vocollect Solutions** 产品就可实现较长的使用寿命。请遵循建议的清洁程序。

尽管 **Honeywell** 设备已经过测试，可抵御工作环境正常的灰尘和沉积物，但随着时间的推移，积累的残余物可能会损害设备并导致其性能下降。

- 灰尘或锈蚀可能会妨碍端子与充电器的接触并可能导致充电不良。
- **Talkman® 连接器 (TCO)** 触点积累灰尘、化学物质和锈蚀时，可能会导致接触不良、静电及不易识别等问题。
- 键盘膜灰尘过多时，可能会导致薄膜质量变差和撕裂。

 **慎重：**请只使用含 **70%** 异丙醇和 **30%** 水的溶液清洁设备。其他溶液尚未经过测试，可能会导致设备性能下降。

清洁塑料部件

清洁硬质塑料部件

使用含 **70%** 异丙醇与 **30%** 水的溶液沾湿软布，清洁耳机、设备、充电器及电池上的硬质塑料。

使用软刷刷掉充电座的灰尘和碎屑，以免干扰设备与充电座的接触或电触点。

清洁泡沫和软塑料部件

使用温和皂液清洁耳机泡沫部件（耳垫和束头带衬垫）以及软带和非泡沫衬垫。请仔细清洗衬垫，小心撕裂或分离。

晾干部件。建议不要使用吹风机或烘干机等集中热源。

更换过脏的衬垫，如耳机防风罩。

清洁触点

使用 **70%** 异丙醇溶液清洁 **Talkman** 连接器 (TCO) 等设备的扁平触点或电池与充电器的扁平触点。

使用不掉毛的软布或酒精湿巾。由于纤维会粘在连接器上，导致接触不良，因此请避免使用纤维过长或过厚的抹布。

使用柔软的橡皮擦，如铅笔擦去除腐蚀。请务必使用柔韧且不会磨损装置的优质橡皮擦。可以使用橡皮擦轻擦皮肤进行检验。如果感觉粗糙则不要使用，因为这样的橡皮擦会损坏连接器表面。

您也可使用带有三排天然猪鬃毛的清洁刷，轻轻地刷掉触点上的灰尘。然后，使用酒精最后擦拭一遍以确保触点清洁。

切勿弯折或处理电池触点。

请联系 **Vocollect** 授权服务中心，修理或更换极度锈蚀、弯折或缺少的触点。

联系信息

文档反馈

您的反馈对我们提升文档质量至关重要。如果您在执行本档中介绍的任何操作步骤时遇到困难，请与 **Vocollect** 技术支持部门联系。

在 **VoiceWorld** <https://www.voiceworld.com> 可以找到大多数 **Vocollect** 技术文档。

Honeywell Vocollect 分销商服务

如果您是通过 Honeywell Vocollect 分销商购买设备或服务，有关支持或购买问题请首先与该分销商联系。

Honeywell Vocollect 技术支持

将事件或问题提交至 <http://vocollect.custhelp.com/>，或者联系技术支持部门：

美国
+1-866-862-7877
vocollectsupport@honeywell.com

欧洲、中东和非洲
+44 (0) 1628 55 2902
vocollectEMEA@honeywell.com

美洲（美国境外）、澳大利亚、新西兰
+1-412-829-8145, 选 3, 再选 1
vocollectsupport@honeywell.com

日本和韩国
+813 6730 7234
vocollectJapan@honeywell.com

Honeywell Vocollect 客户服务

有关订单采购、订单状态、退货、退货授权 (RMA) 状态或其他客户服务事宜，请联系 Honeywell Vocollect 客户服务部门：

美国
+1-866-862-6553, 选 3, 再选 2
VocollectRequests@honeywell.com

欧洲、中东和非洲
+44 (0) 1628 55 2903
VocollectCSEMEA@honeywell.com

美洲（美国境外）、澳大利亚、新西兰
+1-412-829-8145, 选 3, 再选 2
VocollectRequests@honeywell.com

日本和韩国
+813 6730 7234
vocollectJapan@honeywell.com

Honeywell Vocollect RMA

要退回设备进行维修，请联系 Honeywell Vocollect RMA 申请 RMA 编号：电子邮件：
VocollectRMA@honeywell.com

销售和一般事宜垂询

Honeywell Vocollect Solutions
703 Rodi Road
Pittsburgh, PA 15235-4558
+1-412-829-8145
传真：+1-412-829-0972
VocollectInfo@honeywell.com
<http://www.vocollectvoice.com>

Honeywell Vocollect Solutions Europe
Honeywell House
Skimped Hill Lane
Bracknell, Berkshire
RG12 1EB United Kingdom
+44 (0) 1628.55.2900
vocollectEMEA@honeywell.com

Honeywell Vocollect Solutions 拉丁美洲
(北)：+52 55 5241 4800 x4915
(南)：+1 412 349 2477
vocollectLatin_America@honeywell.com

Honeywell Vocollect Solutions 日本 New Pier
Takeshiba South Tower 20F 1-16-1 Kaigan, Minato-ku
Tokyo 105-0022 Japan +813 6730 7234
vocollectJapan@honeywell.com

Honeywell Vocollect Solutions 亚太

香港北角

英皇道 255 号

国都广场

霍尼韦尔大厦 21 楼

(香港) : + 852 2331 9133

(中国) : + 86 186 1698 7028

(澳大利亚) : + 61 409 527 201

vocollectAsiaPacific@honeywell.com

Honeywell Vocollect Solutions 新加坡

151 Lorong Chuan

#05-02A/03 New Tech Park, Lobby C

Singapore 556741

+65 6305 2369

vocollectSingapore@honeywell.com

专利和知识产权

参阅 <http://www.hsmpats.com> 。

章 2

Talkman 设备与耳机

Vocollect Talkman™ 设备是一种随身戴式终端，可与 Vocollect 耳机配合使用，实现语音指示作业。操作员通过聆听设备发来的指令来执行选取仓库订单和检查工厂车间等任务，然后通过说出简单的语句来输入数据。

所有 Talkman 设备均可使操作员腾出双手去检查物件、挑拣产品或修复缺陷。

Talkman A700 产品系列，A500、T5 系列和 T2 系列设备

以上设备型号是专为工业使用而设计的耐用型终端。这些设备均装有定制佩带或肩带及经过特别设计的带夹。

Talkman A500 VMT（车载 Talkman）和 T5 VMT 将 A500 和 T5 设备及电池适配器安装在仓库车辆上，如叉车等。安装设备之后，需将电池适配器置于设备的电池区域并与车辆电源相连。

Talkman T1

Talkman T1 经过特别设计，适用于轻型、轻工业环境。Talkman T1 设备重量更轻、价格更低，是 A700 系列、T2 系列、T5 系列和 A500 设备的不错替代。它可用于对设备坚固性要求并不严格的工作领域。Talkman T1 设备可装在配有带夹的定制皮套中。

语音识别耳机

带麦克风的 Vocollect 语音识别耳机供操作员聆听设备的指示或问题。操作员向设备讲话以请求提供所需信息，并通过响应设备提示来输入数据。

利用 Vocollect Adaptive Speech Recognition™，耳机可适应说话方式以及环境的变化，以提升语音识别效果和系统性能。

产品的使用和保养

- Talkman 设备按照严格的 Vocollect 制造要求进行装配。以任何方式随意改动设备将使发布的操作规格无效，并且可能使产品的保修失效。
- Talkman 不在使用中时，应将它正确地放在充电器中。
- 在未正确关闭 Talkman 之前，切勿取出其中的电池。
- Vocollect 设计的 Talkman 必须戴在身体的右侧，其按钮应位于顶部（A700, T5 系列、T2 系列和 A500）或朝向前方（T1），并且其连接器应朝向操作员后背（A700, T5 系列、T2 系列和 A500）或朝向上方（T1）。
- Talkman T1 设备必须放入开口朝上的皮套中。如果皮套开口朝下或朝侧边，设备会有坠落的危险。
- 请务必对 Vocollect 耳机使用衬垫和防风罩，以保护设备并确保最佳的语音识别性能。
- Vocollect 建议您每隔 90 天更换一次耳机防风罩，以确保达到最佳性能。

 **慎重：**请只使用含 70% 异丙醇和 30% 水的溶液清洁设备的硬质塑料部分。其他溶液尚未经过测试，可能会导致设备性能下降。

开启 Talkman 随身戴式计算机

在开启随身戴式计算机之前，确保耳机和已充电的电池已正确连接到随身戴式计算机上。

- 1. 按随身戴式计算机上的“播放/暂停”按钮。
The LED indicator differs depending on the device being used.

Device Type	Indicator
A700 系列	圆环呈黄色旋转状态，较小的环形分段随即变为绿色长亮状态。
A500、T5 系列和 T2 系列	处理器重新启动时，LED 指示灯会呈红色长亮状态。然后它会这样显示呈红色和绿色交替闪烁、然后变为长亮、继而变为红色闪烁、最后呈绿色长亮状态。
T1	LED 指示灯呈绿色长亮状态

- 2. 随身戴式计算机会播放“当前操作员是 操作员姓名。请保持安静。”接下来，设备会进行噪音采样。
- 3. 短暂停顿后，设备会播放“请稍候”。再次停顿后，设备会开始提问或提供说明。

关闭 Talkman 设备

您可使用按钮控件正常关闭 Talkman 设备。在某些情况下，设备将自动关机。只有极少数情况需要强制重置。在设备完全关机后，可进行重新启动。

- 使用“播放/暂停”按钮关机

按下并按住播放/暂停按钮，直到 LED 指示灯变为红色。设备将保存任何尚未发送的数据。几秒钟后，设备会播放“正在关闭电源”。设备关机，LED 指示灯也会熄灭。

 慎重:

- 请勿在 LED 指示灯熄灭之前取出电池。如果在设备开机或休眠状态下取出电池，可能会丢失所收集的数据。
- 如果 LED 指示灯呈红色闪烁状态（A500、T5 系列和 T2 系列）或者显示红色旋转环（A700），则不应关闭设备，除非红色闪烁状态或旋转状态已经持续了若干分钟。如果在此状态下关闭设备，设备开机时可能无法使用。
- 因处于不活动状态而关机
如果设备的软件检测到设备在指定时间长度内没有活动，则会自动关机。
- 因电池电量不足而关机
如果设备的软件检测到当前电池电量严重不足，则会自动关机。
- 在关机后启动设备
如果正确关闭设备的电源，那么在将电池放入设备并按“播放/暂停”按钮之后，设备将执行以下操作：
 - 执行背景噪音取样

- 在您离开任务的位置继续执行操作
- 将关机前尚未发送的模板传输到主机
- 将关机前尚未发送的输出数据记录传输到主机
- 将关机前尚未从主机接收的查询表传输到设备
- 强行重置

发生此类重置是由于没有首先正确关机便从设备中取出了电池。

 **慎重：**除非别无选择，否则请勿执行强行重置。如果以这种方式重新启动设备：

- 内存中的内容（包括任何收集的数据）将会丢失
- 设备将从头开始执行任务
- 如果在重新培训词汇表词语的过程中执行强行重置，设备在重新开机时会将所有词汇表词语模板发送给主机计算机。在模板发送至主机前，请不要执行任何操作。

当更换电池并重新打开设备时，设备将启动并尝试加载当前任务和操作员。已成功重新加载任务和操作员的设备与加载新任务或操作员的设备运行方式相同。

将操作员模板加载到设备

您需要为设备装好已充电电池、耳机以及要使用的其他任何设备（佩带、条形码阅读器）。您必须位于无线电网范围内。确认设备处于开机或休眠状态。**LED** 指示灯应该处于绿色长亮或绿色闪烁状态（**A500**、**T5** 系列和 **T2** 系列）、绿色长亮状态 (**T1**)，或者具有绿色长亮的环形分段或绿色旋转环（**A700** 系列）。

1. 按“操作员”按钮。
设备会播放“当前操作员是 操作员姓名。请选择菜单项。”
2. 按 + 或 - 按钮、直至设备播放“更改操作员”。
3. 按“操作员”按钮。
4. 设备会播放“请稍候”并检索操作员和工作组列表。请等待设备播放“请选择工作组”。
 - 如果设备播放“当前操作员是（操作员姓名）、请更改操作员”、则请跳到步骤 8。
5. 按 + 或 - 按钮滚动浏览操作员工作组列表、直到听到自己所属工作组的名称。
6. 按“操作员”按钮。
设备会播放“请稍候”并检索所有属于所选工作组的操作员列表。设备会播放“当前操作员是（操作员姓名）、请选择新操作员。”
7. 按 + 按钮或 - 按钮滚动浏览可用操作员姓名列表、直到听到自己的姓名。
 - 如果没有听到自己的姓名、请按黄色的“播放/暂停”按钮以取消此操作、然后从步骤 2 重新开始。
 - 当在步骤 5 中选择工作组时、请选择“所有操作员”工作组。
 - 如果“所有操作员”工作组中没有列出您的姓名、请咨询您的主管。
8. 按“操作员”按钮。
设备会播放“正在加载操作员”并加载您的模板。语音引擎加载完模板后、设备会播放“当前操作员是（您的操作员姓名）、晚安。”然后，设备会进入休眠状态。下次开启设备时、即可开始使用。

调整语音

每次 Vocollect Talkman 设备都会使用 Vocollect Voice 软件，向操作员发出指令，并提示其作出响应。

向操作员发出的实际语音可通过各种方式加以调整，以使操作员清晰地收听并理解信息。

- 调高或调低音调
- 调大或调小音量
- 调快或调慢语速
- 调整男女声发音

在进行语音调整之前：确认设备处于开机或休眠状态。LED 指示灯应该处于绿色长亮或绿色闪烁状态（A500、T5 系列和 T2 系列）、绿色长亮状态（T1），或者具有绿色长亮的环形分段或绿色旋转环（A700 系列）。

调整音调

确认设备处于开机或休眠状态。LED 指示灯应该处于绿色长亮或绿色闪烁状态（A500、T5 系列和 T2 系列）、绿色长亮状态（T1），或者具有绿色长亮的环形分段或绿色旋转环（A700 系列）。

 **注意：**您可以只调整某些语言的音调、也可以只调整某些语音的音调。

1. 按“操作员”按钮。
设备会播放“当前操作员是 操作员姓名。请选择菜单项。”
2. 按 + 或 - 按钮、直至设备播放“更改音调”。
3. 按“操作员”按钮。
如果使用 + 按钮来滚动浏览选项、“更改音调”是列表中的第五个菜单项。
4. 按 + 按钮提高音调、或按 - 按钮降低音调。
设备会在您每次按 + 按钮时播放“更高”、在您每次按 - 按钮时播放“更低”。如果音调达到了可以设置的最高程度、设备将会播放“这是最高音调”。如果音调达到了可以设置的最低程度、设备将会播放“这是最低音调”。

 **注意：**如需退出此菜单而不更改设置、只要在按“操作员”按钮之前按“播放/暂停”按钮即可。

5. 当音调达到您需要的级别时、请按“操作员”按钮、以保存新的音调设置。

使用语音调整音量

确认设备处于开机或休眠状态。LED 指示灯应该处于绿色长亮或绿色闪烁状态（A500、T5 系列和 T2 系列）、绿色长亮状态（T1），或者具有绿色长亮的环形分段或绿色旋转环（A700 系列）。

1. 说“Talkman 音量”。
2. 说“更大声”增大音量、或说“更轻”减弱音量。
如果设备播放“这是最小音量”或“这是最大音量”、则无法让音量变得更大或更小。
3. 当语音音量达到您的需要时、说“Talkman 继续”以返回工作。

使用设备按钮调整音量

确认设备处于开机或休眠状态。LED 指示灯应该处于绿色长亮或绿色闪烁状态（A500、T5 系列和 T2 系列）、绿色长亮状态（T1），或者具有绿色长亮的环形分段或绿色旋转环（A700 系列）。

按 + 按钮增大音量，或按 - 按钮减弱音量。

在按 + 按钮时设备会播放“更大声”、而在按 - 按钮时设备会播放“更轻”。如果音量达到了可以设置的最大程度、设备将会播放“这是最大音量”。如果音量达到了可以设置的最轻程度、它将会播放“这是最小音量”。

调整语速

确认设备处于开机或休眠状态。LED 指示灯应该处于绿色长亮或绿色闪烁状态（A500、T5 系列和 T2 系列）、绿色长亮状态（T1），或者具有绿色长亮的环形分段或绿色旋转环（A700 系列）。

1. 按“操作员”按钮。

设备会播放“当前操作员是 操作员姓名。请选择菜单项。”

2. 按 + 或 - 按钮、直至设备播放“更改语速”。

3. 按“操作员”按钮。

如果使用 + 按钮来滚动浏览选项、“更改语速”是列表中的第四个菜单项。

4. 按 + 按钮加快语速、或按 - 按钮减慢语速。

设备会在您每次按 + 按钮时播放“更快”、在您每次按 - 按钮时播放“更慢”。如果语速达到了可以设置的最快速度、设备将会播放“这是最快语速”。如果语速达到了可以设置的最慢速度、它将会播放“这是最慢语速”。

 注意：如需退出此菜单而不更改设置、只要在按“操作员”按钮之前按“播放/暂停”按钮即可。

5. 当语速的快慢达到您的要求时、请按“操作员”按钮、以保存新的速度设置。

更改播音者的性别

确认设备处于开机或休眠状态。LED 指示灯应该处于绿色长亮或绿色闪烁状态（A500、T5 系列和 T2 系列）、绿色长亮状态（T1），或者具有绿色长亮的环形分段或绿色旋转环（A700 系列）。

1. 按“操作员”按钮。

设备会播放“当前操作员是 操作员姓名。请选择菜单项。”

2. 按 + 或 - 按钮、直至设备播放“更改播音者”。

3. 按“操作员”按钮。

如果使用 + 按钮来滚动浏览选项、“更改播音者”是列表中的第六个菜单项。

4. 按 + 或 - 按钮听下一位播音者的声音。

设备会在切换到女声时播放“这是女声”、或者播放“这是男声”指明已切换到男声。

 注意：如需退出此菜单而不更改设置、只要在按“操作员”按钮之前按“播放/暂停”按钮即可。

5. 当听到您希望使用的播音者时、请按“操作员”按钮、以选择该播音者。

理解 Talkman 命令

Talkman 设备会提示操作员针对其正在执行的语音指示任务作出响应。不过，在使用设备期间，操作员也几乎可以随时说几个基本的 Talkman 命令。

您想...	语音命令
再听一次当前提示	“再说一遍”
将设备置于休眠模式	“Talkman 休眠”
唤醒设备	“Talkman 唤醒”
擦除前一响应，以便再次响应同一提示（仅限于 VoiceClient）	“Talkman 后退”
查看 Talkman A700 电池中的剩余电量（仅限于 VoiceCatalyst 2.0 及更新版本）	“Talkman 电池状态”
聆听响应当前提示的说明	“Talkman 帮助”
聆听您可在当前提示下所说的词语列表	“Talkman 帮助”
指示问题并将日志文件快照发送至 VoiceConsole（仅限于 VoiceCatalyst 1.2 及更新版本）	“Talkman 报告问题”

Options for Hearing Impaired Users

Vocollect products are designed for persons with average levels of hearing. Operators who use assistive hearing devices may need to consider some adjustments when using Vocollect headsets in a production warehouse environment.

Vocollect recommends experimenting with combinations of several basic changes to Talkman device operation to improve audibility:

- Change language voices using VoiceConsole (see VoiceConsole Online Help)
- Adjust the pitch of the voice lower or higher
- Adjust the volume of the voice louder or softer
- Adjust the speed of the voice slower or faster
- Change the gender of the voice to male or female

Users may find that their assistive devices are passing through additional background noise that makes it difficult to hear the Talkman device prompts. In this case, Vocollect recommends using a cupped headset to help eliminate distracting input from the assistive devices.

If a user continues to have problems hearing the Talkman device after trying these options, Vocollect strongly recommends consulting a medical professional. Hearing loss is a medical condition that requires the attention of a qualified audiologist. The audiologist should be made aware of the options that Vocollect products offer with pitch, volume, and sidetone so that he or she can make appropriate recommendations that may benefit the user without possible side effects. Vocollect Technical Support can talk with the user's audiologist to explain these options and make changes in the Talkman device configuration based on the specific recommendations of the audiologist.



慎重: There are a variety of parameters that can further increase output levels of the Talkman device. Vocollect does not recommend changing any of these settings in a way that increases sound output

levels without consulting a qualified audiologist. Changing these settings without qualified medical supervision could result in additional hearing damage.

Vocollect products, and their default options, have been measured and qualified to ensure audio safety for common work flows and for the general population. The default audio parameters should not be changed without explicit direction from a qualified audio professional.

The Vocollect publication, Evaluating Audio Safety in Your Distribution Center, explains the importance of maintaining audio safety in the work environment. This publication is available to Vocollect partners on <https://www.voiceworld.com>.

部件号索引：Vocollect 随身戴式计算机

随身戴式计算机	Vocollect 部件号
Talkman A700 基础装置	TT-900
Talkman A710 (用于蓝牙耳机和外围设备)	TT-910
Talkman A720 (包含两个 Talkman 连接器)	TT-920
Talkman A730 (包含集成的扫描仪)	TT-930
Talkman A500 (a/b/g/n)	TT-802
Talkman A500 (a/b/g)	TT-800
Talkman A500 (b/g)	TT-801
Talkman T5m	TT-700-100-M
Talkman T5	TT-700
Talkman T2x	TT-601
Talkman T1	TT-100

部件号索引：Talkman 配件

配件	Vocollect 部件号
A700 设备佩带	BL-801-X
A700 设备标准皮套 (适用于 A710 和 A720)	BL-901
A700 设备扫描仪皮套 (适用于 A730)	BL-902
T5/A500 保护套	EO-700-1
T2 系列设备保护套	TC-601-1
T5/A500 肩带	HL-700-1
带有带夹的 T5/A500 佩带	BL-700-1 - BL-700-7

配件	Vocollect 部件号
T5/A500 带夹	BL-700-101B (用于 BL-700-1 - BL-700-7 和 HL-700-1)
带有带夹的 T2 佩带	佩带: BL-601-101-7
T2 带夹	BL-602-101
T1 皮套	BL-100-101
A700 高容量电池	BT-902
A700 高容量电池, 24 枚盒装	BT-902-100B
A700 标准电池	BT-901
A700 标准电池, 24 枚盒装	BT-901-100B
A700 维护电缆, USB micro-B 型对 A 型	RS-900-1
A500/T5 高性能电池	BT-700-2
A500/T5 高性能电池 (每包50 个)	BT-700-2-101B
T2 系列标准电池	BT-601
T2 系列高容量电池	BT-602
T2 系列高容量电池 (每包50 个)	BT-602-101B
T1 标准电池	BT-101
Talkman A500/T5 系列车载支架	BL-710-1
Talkman A500/T5 系列车载支架/底座螺纹旋紧附件	BL-710-101
Talkman A500/T5 系列车载支架臂	BL-710-102
Talkman A500/T5 系列车载卡钳	BL-710-103
Talkman A500/T5 系列 DC-DC 电池适配器	BT-710
Talkman A500/T5 系列电池适配器电缆	CM-710-101
9-36 V 直流输入电源	CM-710-110
18-60 V 直流输入电源	CM-710-111

选择合适的耳机

购买耳机时，最好由工作人员试戴几种不同的型号，以确定最适合其工作任务和工作环境的耳机。

客户用途	SL-4 SL-14	SR-15	SR-20	SR-30	SR-35	SR-40	SRX	SRX2
一般用途耳机		X	X				X	X
轻工业/面向客户	X							

客户用途	SL-4 SL-14	SR-15	SR-20	SR-30	SR-35	SR-40	SRX	SRX2
冷库环境		X	X	X	X	X		X
后戴式	X	X						
高噪声区域				X	X	X		
配合头盔使用	X	X			X			
无线							X	X
超大/超小头部尺寸	X	X						X
超大/超小耳朵尺寸			X	X	X	X	X	X

部件号: 有线耳机

如非特别说明，所有有线耳机均配有直电线。

部件	部件号
SR-40 Vocollect Dual-Cup Headset	HD-705-1
SR-35 Vocollect Hard-Hat Headset  注意: SR-35 耳机只能配合侧面带有狭槽以插入 Peltor 带夹的头盔使用。此带夹 (部件号 HD-704-101) 由 Vocollect 单独出售，每部 SR-35 耳机均需与其搭配使用。	HD-704-1 HD-704-2 (卷线)
SR-31 Vocollect Universal High-Noise Headset	HD-703-1
SR-30 Vocollect High-Noise Headset	HD-702-1
SR-21 Vocollect Universal Headset	HD-701-1(直角连接器)
SR-20 Vocollect Lightweight Headset	HD-700-1 HD-700-2 (卷线)
SR-15 Behind-the Head Headset	HD-708-1
SL-14 Vocollect Light Industrial Behind-the-Head Headset	HS-708-14-R (右耳配置) HS-708-14-L (左耳配置)
SL-4 Vocollect Light Industrial Behind-the Head Headset, Right Ear, Straight Cord, for Talkman T1	HS-708-4-R (右耳配置) HS-708-4-L (左耳配置)
SL-4 Vocollect Light Industrial Behind-the-Head Headset With Training Cable for Talkman T1 (带培训电缆，直电线右耳配置)	HS-708-100-R (右耳配置)

部件号: 有线耳机配件

部件 (SL-4/SL-14 Wired Headset)	部件号
SL 系列防风罩 (每袋50 个)	HS-708-102b
SL 系列耳机线夹 (每袋20 个)	HS-708-103b

部件 (SR-15 Wired Headset)	部件号
SR 系列防风罩 (每袋25 个)	HD-700-102b
SR 系列耳机线夹 (每捆10 个)	HD-700-103b
泡沫耳垫 (每包25 个)	HD-708-107b
调节绑带 (每包10 个)	HD-708-110b
束头带线夹 (每包10个)	HD-708-111b

部件 (SR-20/21 Wired Headset)	部件号
SR-20耳机维护套件。内含: 25个泡沫耳垫、30个束头带衬垫和10 个耳垫安装片。	HD-700-101
SR 系列防风罩 (每袋25 个)	HD-700-102b
SR 系列耳机线夹 (每捆10 个)	HD-700-103b
SR-20/21 仿皮耳垫 (每袋25 个)	HD-700-104b
耳垫, 带安装片的泡沫, SR-20/21 (50 个耳垫、25 个安装片)	HD-700-105b
T-Bar 衬垫, SR 系列耳机 (每袋 25 个)	HD-700-106b
泡沫耳垫, SR-20 (每袋 25 个)	HD-700-107b
SR-20 安装片 (每袋10 个)	HD-700-108b
束头带衬垫, SR-20 (每袋 30 个)	HD-700-109b
耳垫, 2 号, 带安装片的泡沫, SR-20/21 (50 个已组装安装片的耳垫)	HD-700-125b
耳垫, 3 号, 带安装片的泡沫, SR-20/21 (50 个已组装安装片的耳垫)	HD-700-126b
T-Bar 衬垫, 2 号, SR 系列耳机 (每袋 25 个)	HD-700-140b
耳垫, 带安装片的仿皮, SR-20/21 (50 个仿皮耳垫、5 个安装片)	HD-701-105b

部件 (SR-30/31 Wired Headset)	部件号
SR 系列防风罩 (每袋25 个)	HD-700-102b
SR 系列耳机线夹 (每捆10 个)	HD-700-103b
T-Bar 衬垫, SR 系列耳机 (每袋 25 个)	HD-700-106b
束头带衬垫, SR-20 (每袋 30 个)	HD-700-109b

部件 (SR-30/31 Wired Headset)	部件号
SR-30、31、35和40耳机维护套件。内含：15个泡沫耳垫、30个束头带衬垫和5个耳垫安装片。	HD-702-101
SR-30, 31, 35, 40 平滑仿皮耳垫 (每袋10个)	HD-702-102b
SR-30, 31, 35, 40 纹理仿皮耳垫 (每袋10个)	HD-702-103b
SR-30 安装片 (每袋5个)	HD-702-108b

部件 (SR-35 Wired Headset)	部件号
SR 系列防风罩 (每袋25个)	HD-700-102b
SR 系列耳机线夹 (每捆10个)	HD-700-103b
束头带衬垫, SR-20 (每袋30个)	HD-700-109b
SR-30、31、35和40耳机维护套件。内含：15个泡沫耳垫、30个束头带衬垫和5个耳垫安装片。  注意：束头带衬垫不可与SR-35耳机搭配使用。	HD-702-101
SR-30, 31, 35, 40 平滑仿皮耳垫 (每袋10个)	HD-702-102b
SR-30, 31, 35, 40 纹理仿皮耳垫 (每袋10个)	HD-702-103b
SR-30 安装片 (每袋5个)	HD-702-108b
SR-35 Vocollect® Hard-Hat Headset Peltor® 带夹 (用于将耳机装到头盔上)	HD-704-101

部件 (SR-40 Wired Headset)	部件号
SR 系列防风罩 (每袋25个)	HD-700-102b
SR 系列耳机线夹 (每捆10个)	HD-700-103b
束头带衬垫, SR-20 (每袋30个)	HD-700-109b
SR 系列维护套件。内含：15个平滑耳垫、30个束头带衬垫和5个耳垫安装片	HD-702-101
SR-30, 31, 35, 40 平滑仿皮耳垫 (每袋10个)	HD-702-102b
SR-30, 31, 35, 40 纹理仿皮耳垫 (每袋10个)	HD-702-103b
SR-30 安装片 (每袋5个)	HD-702-108b

部件	部件号
用于Vocollect分体连接器的Vocollect耳机适配器Symbol®MC9090-S	AD-100-2
用于Vocollect分体连接器的Vocollect耳机适配器Symbol®MC9060-S	AD-100-3
用于Vocollect分体连接器的Vocollect耳机适配器Symbol®MC9060-S — 更换安装板配件	AD-100-101

部件号：无线耳机

部件	部件号
SRX 语音识别全套耳机	HD-800-1
SRX2 耳机 1 个全套耳机、1 块电池（1 个束头带、全套衬垫和佩带、1 个电子模块、1 块电池、1 个麦克风盖）	HD-1000-1
SRX2 耳机套装，20 个全套 SRX2 耳机、20 块电池、1 个 20 槽充电器（20 个束头带、20 个电子模块、20 块电池、20 个麦克风盖、20 个预先装好的耳垫、1 个充电器）	HD-1000-20

部件号：无线耳机配件

部件（SRX 无线耳机）	部件号
SR 系列防风罩（每袋 25 个）	HD-700-102b
SRX 泡沫耳垫（每袋 25 个），也适合 SR-20	HD-700-107b
SRX 束头带衬垫（每袋 30 个），也适合 SR-20、SR-30、SR35、SR-40	HD-700-109b
SRX 维护套件（50 个泡沫耳垫、25 个耳垫安装片）	HD-800-105b
SRX T-Bar 更换用衬垫（每袋 25 个）	HD-800-106b
SRX 安装片（每袋 10 个）	HD-800-108b
SRX 稳定带	HD-800-110
SRX 稳定带（每袋 10 个）	HD-800-110b
SRX 维护套件（15 个泡沫耳垫、5 个耳垫安装片，30 个束头带衬垫）	HD-801-101
SRX 高性能电池	BT-800-1
SRX 电池充电器，单槽（含电源）	CM-800-1
SRX 电池充电器，5 槽（含电源）	CM-801-1
SRX 充电器电源，单槽	CM-800-101
SRX 充电器电源，5 槽	CM-801-101

部件（SRX2 无线耳机）	部件号
SRX2 电子模块	HD-1000-101
SRX2 束头带，配稳定带（未组装）	HD-1000-102
SRX2 麦克风盖（每袋 20 个）	HD-1000-104B

部件 (SRX2 无线耳机)	部件号
SRX2 耳垫 (每袋 20 个)	HD-1000-105B
SRX2 舒适耳垫 (每袋 20 个)	HD-1000-106B
SRX2 T-Bar 衬垫 (每袋 20 个)	HD-1000-107B
SRX2 T-Bar 衬垫 #2 (每袋 20 个)	HD-1000-140B
SRX2 稳定带 (每袋 20 个)	HD-1000-108B
SRX2 电池	BT-1000
SRX2 电池 (1 盒 20 个)	BT-1000-101B
SRX2 20 槽充电器	CM-1000-20
SRX2 Micro USB 电缆	CM-1000-101

部件号索引：充电器

充电器 - 设备	Vocollect 部件号
A700 6 槽设备充电器和电源	CM-901
A700 12 槽电池充电器和电源	CM-902
A700 充电器电源	CM-901-101
A700 充电器安装导轨	CM-1000-20-101
T5/A500 10-Bay Combination Charger	CM-700-1
T5/A500 Single-Bay Combination Charger	CM-700-2
T2 系列充电器	CM-601-1
T2 系列电池充电器	CM-602-1
A500/T5 充电器、电源	(用于 CM-700-1)
T2 系列充电器、电源	PS-601-1 (用于 CM-601-1 和 CM-602-1)
T5/A500 10-Bay Combination Charger 安装支架	CM-701-1 (用于 CM-700-1)
T2 系列单个充电器底座	(用于 CM-601-1)
T2 系列充电器墙壁安装套件 (多充电器)	CM-604-1 (用于 CM-601-1)
T1 10-Bay Combination Charger	CM-100
T1 单个充电器电缆和电源适配器	CM-103

充电器 - 耳机	Vocollect 部件号
SRX 5 槽电池充电器	CM-801-1
SRX 单槽电池充电器	CM-800-1
SRX2 20 槽电池充电器	CM-1000-20
SRX2 充电器 DIN 导轨，550 毫米长度	CM-1000-20-101

章 3

Talkman A700 设备



数字 1: Talkman™ A700 设备

Talkman™ A700 解决方案是一组以语音为中心的设备，其中每个设备都是面向一组特定的配送中心工作流程设计的独特工具，因此每个客户都可以根据自己的需求选择最佳工具。A700 解决方案的每个成员都包含用于维护、加载软件以及连接主管音频的 USB 端口。不同的设备共享相同的标准平台。A700 设备可以集成到各种 IT 环境中，提供高级电池管理解决方案，以及帮助客户更好地跟踪其设备。

A710 设计为与蓝牙无线耳机和外围设备配合使用。

A720 配备两个 Talkman 连接器，用于连接有线耳机（黄色端口）和有线外围设备（红色/蓝色端口）。

A730 配备一个用于光扫描的成像器（每小时执行 10 到 15 次扫描）。该设计支持常见的使用情形，例如手提箱感应或者获取特定产品的重量。

所有三种设备都配备了可使用标准 USB 电缆连接到计算机的维护端口。

接下来的章节中将会详细介绍这些设备。

A710 规格

重量	5.6 盎司 (158.76 克) 包括标准电池：8.4 盎司 (238.14 克) 包括高容量电池：10.2 盎司 (289.17 克)
----	---

长度	5.4 英寸 (13.7 厘米)
宽度	2.5 英寸 (6.35 厘米) 包括高容量电池: 3.046 英寸 (7.74 厘米)
厚度	1.7 英寸 (4.32 厘米)
I/O 端口	带音频输出和支持虚拟串行传输的 USB 维护端口
操作温度	-22° 至 122° F (-30° 至 50° C)
存放温度	-40° 至 158° F (-40° 至 70° C)
掉落测试	符合 MIL-STD-810F 方法 514.6 此外, 该设备已经过测试证明符合以下规范要求: - 从 5 英尺 (1.5 米) 高度掉落到钢板上 24 次 - 从 6 英尺 (1.8 米) 高度掉落到钢板上 12 次
湿度	100% 冷凝
外壳防护等级	IP67



注意: 包装因产品装运而异。一般而言, 包装材料约占总装运重量的 15%。

A720 规格

重量	5.8 盎司 (166.81 克) 包括标准电池: 8.7 盎司 (247.09 克) 包括高容量电池: 10.5 盎司 (298.61 克)
长度	5.9 英寸 (14.99 厘米)
宽度	2.5 英寸 (6.35 厘米) 包括高容量电池: 3.046 英寸 (7.74 厘米)
厚度	1.7 英寸 (4.32 厘米)
I/O 端口	- 带音频输出和支持虚拟串行传输的 USB 维护端口 - 耳机端口 (黄色) - RS232 串行 TCO 连接器 (红色/蓝色)
操作温度	-22° 至 122° F (-30° 至 50° C)
存放温度	-40° 至 158° F (-40° 至 70° C)
掉落测试	符合 MIL-STD-810F 方法 514.6 此外, 该设备已经过测试证明符合以下规范要求: 从 5 英尺 (1.5 米) 高度掉落到钢板上 24 次

	从 6 英尺（1.8 米）高度掉落到钢板上 12 次
湿度	100% 冷凝
外壳防护等级	IP67

 注意：包装因产品装运而异。一般而言，包装材料约占总装运重量的 15%。

A730 规格

重量	6.65 盎司（188.39 克） 包括标准电池：9.5 盎司（268.67 克） 包括高容量电池：11.3 盎司（320.2 克）
长度	5.9 英寸（14.99 厘米）
宽度	2.5 英寸（6.35 厘米） 包括高容量电池：3.046 英寸（7.74 厘米）
厚度	1.7 英寸（4.32 厘米）
I/O 端口	带音频输出的维护端口
操作温度	-8° 至 122° F（-20° 至 50° C）
存放温度	-40° 至 158° F（-40° 至 70° C）
掉落测试	符合 MIL-STD-810F 方法 514.6 此外，该设备已经过测试证明符合以下规范要求： - 从 5 英尺（1.5 米）高度掉落到钢板上 24 次 - 从 6 英尺（1.8 米）高度掉落到钢板上 12 次
湿度	100% 冷凝
外壳防护等级	IP67

 注意：包装因产品装运而异。一般而言，包装材料约占总装运重量的 15%。

Talkman A730 码制

注册表项	默认值	描述
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Vocollect\Imager\Postnet] - Postnet 码制配置		
PostnetActivation	0x0	启用 Postnet 码制。
PostnetCodeMark	0x2a	在条形码数据前面插入的用于指示码制的单个字符。

注册表项	默认值	描述
PostnetCheckDigitTransmission	0x1	启用校验码传输。
PostnetUDSI	“P0”	用户定义的码制标识符。范围为 0-4 个字符。
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Vocollect\Imager\Planet] - Planet 码制配置		
PlanetActivation	0x0	启用 Planet 码制。
PlanetCodeMark	0x2a	在条形码数据前面插入的用于指示码制的单个字符。
PlanetCheckDigitTransmission	0x1	启用校验码传输。
PlanetUDSI	“P1”	用户定义的码制标识符。范围为 0-4 个字符。
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Vocollect\Imager\BPO] - BPO 码制配置		
BPOActivation	0x0	启用英国邮政总局码制。
BPOCodeMark	0x2a	在条形码数据前面插入的用于指示码制的单个字符。
BPOCheckDigitTransmission	0x1	启用校验码传输。
BPOUDSI	“P2”	用户定义的码制标识符。范围为 0-4 个字符。
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Vocollect\Imager\Canada Post] - 加拿大邮政码制配置		
CanadaPostActivation	0x0	启用加拿大邮政码制。
CanadaPostCodeMark	0x2a	在条形码数据前面插入的用于指示码制的单个字符。
CanadaPostUDSI	“P6”	用户定义的码制标识符。范围为 0-4 个字符。
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Vocollect\Imager\Australian Post] - 澳大利亚邮政码制配置		
AustralianPostActivation	0x0	启用澳大利亚邮政码制。
AustralianPostCodeMark	0x2a	在条形码数据前面插入的用于指示码制的单个字符。
AustralianPostUDSI	“P3”	用户定义的码制标识符。范围为 0-4 个字符。
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Vocollect\Imager\Japan Post] - 日本邮政码制配置		
JapanPostActivation	0x0	启用日本邮政码制。
JapanPostCodeMark	0x2a	在条形码数据前面插入的用于指示码制的单个字符。
JapanPostCheckDigitTransmission	0x1	启用校验码传输。
JapanPostUDSI	“P5”	用户定义的码制标识符。范围为 0-4 个字符。
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Vocollect\Imager\Dutch Post] - 荷兰邮政码制配置		
DutchPostActivation	0x0	启用荷兰邮政码制。

注册表项	默认值	描述
DutchPostCodeMark	0x2a	在条形码数据前面插入的用于指示码制的单个字符。
DutchPostUDSI	“P4”	用户定义的码制标识符。范围为 0-4 个字符。
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Vocollect\Imager\Sweden Post] - 瑞典邮政码制配置		
SwedenPostActivation	0x0	启用瑞典邮政码制。
SwedenPostCodeMark	0x2a	在条形码数据前面插入的用于指示码制的单个字符。
SwedenPostUDSI	“P7”	用户定义的码制标识符。范围为 0-4 个字符。
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Vocollect\Imager\Infomail] - Infomail 码制配置		
InfomailActivation	0x0	启用 Infomail 码制。
InfomailCodeMark	0x2a	在条形码数据前面插入的用于指示码制的单个字符。
InfomailUDSI	“P8”	用户定义的码制标识符。范围为 0-4 个字符。
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Vocollect\Imager\Intelligent Mail] - 智能邮件码制配置		
IntelligentMailActivation	0x0	启用智能邮件码制。
IntelligentMailCodeMark	0x2a	在条形码数据前面插入的用于指示码制的单个字符。
IntelligentMailUDSI	“PA”	用户定义的码制标识符。范围为 0-4 个字符。
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Vocollect\Imager\Codabar] - Codabar 码制配置		
CodabarActivation	0x0	启用 Codabar 码制。
CodabarCodeMark	0x44	在条形码数据前面插入的用于指示码制的单个字符。
CodabarCheckDigitVerification	0x0	启用校验码计算。
CodabarBarCodeLengthL1	0x6	长度值 L1。范围为 0x0 至 0xFF (0 至 255)。
CodabarBarCodeLengthL2	0x0	长度值 L2。范围为 0x0 至 0xFF (0 至 255)。
CodabarBarCodeLengthL3	0x0	长度值 L3。范围为 0x0 至 0xFF (0 至 255)。
CodabarBarCodeLengthMode	0x0	长度验证模式，其中 0 = “L1 为最小长度”，1 = “L1、L2、L3 为固定长度”，2 = “L1 为最小长度，L2 为最大长度”。
CodabarCheckDigitTransmission	0x0	启用校验码传输。
CodabarStartStopTransmission	0x0	选择要传输的开始/停止字符格式，其中 0 = 未传输，1 = “a、b、c、d”，2 = “A、B、C、D”，3 = “a、b、c、d/t、n、*、e”，4 = “DC1、DC2、DC3、DC4”。
CodabarCLSLibrarySystem	0x0	启用 Codabar 的 CLSI (Computer Library Services, Inc) 库标准：14 个字符，没有开始/停止字符，空格位于位置 2、7 和 13。

注册表项	默认值	描述
CodabarConcatenation	0x0	多标签串联，其中 0 = 禁用，1 = 仅串联，2 = 可能的情况下串联。
CodabarConcatenationMode	0x0	设置串联要求，其中 0 = 无要求，1 = 第二个代码开始 = 第一个代码停止，2 = 美国血液委员会（第二个代码开始 = 第一个代码停止 = “d”）。
CodabarUDSI	“B7”	用户定义的码制标识符。范围为 0-4 个字符。
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Vocollect\Imager\Code 93] - Code 93 码制配置		
Code93Activation	0x0	启用 Code 93 码制。
Code93CodeMark	0x44	在条形码数据前面插入的用于指示码制的单个字符。
Code93BarCodeLengthL1	0x1	长度值 L1。范围为 0x0 至 0xFF（0 至 255）。
Code93BarCodeLengthL2	0x0	长度值 L2。范围为 0x0 至 0xFF（0 至 255）。
Code93BarCodeLengthL3	0x0	长度值 L3。范围为 0x0 至 0xFF（0 至 255）。
Code93BarCodeLengthMode	0x0	长度验证模式，其中 0 = “L1 为最小长度”，1 = “L1、L2、L3 为固定长度”，2 = “L1 为最小长度，L2 为最大长度”。
Code93UDSI	“B6”	用户定义的码制标识符。范围为 0-4 个字符。
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Vocollect\Imager\Code 39] - Code 39 码制配置		
Code39Activation	0x1	启用 Code 39 码制。
Code39Unconventional	0x0	允许解码非常规 Code 39（窄元素和宽元素之间存在较大的字符间距或较大的比率）。
Code39ReadingRange	0x1	启用 Vesta 算法解码以获得更好的读取范围。
Code39CodeMark	0x2a	在条形码数据前面插入的用于指示码制的单个字符。
Code39CheckDigitVerification	0x0	启用各种校验码计算，其中 0 = 禁用，1 = 以 43 为模，2 = 法国 CIP，3 = 意大利 CPI，4 = HIBC，5 = AIAG。
Code39ReadingTolerance	0x0	读取“难以读取”的条形码的容忍度，其中 0 = 高，1 = 中等，2 = 低。
Code39BarCodeLengthL1	0x0	长度值 L1。范围为 0x0 至 0xFF（0 至 255）。
Code39BarCodeLengthL2	0x0	长度值 L1。范围为 0x0 至 0xFF（0 至 255）。
Code39BarCodeLengthL3	0x0	长度值 L1。范围为 0x0 至 0xFF（0 至 255）。
Code39BarCodeLengthMode	0x0	长度验证模式，其中 0 = “L1 为最小长度”，1 = “L1、L2、L3 为固定长度”，2 = “L1 为最小长度，L2 为最大长度”。
Code39CheckDigitTransmission	0x0	启用校验码传输。

注册表项	默认值	描述
Code39StartStopTransmission	0x0	启用开始/停止字符的传输。
Code39AcceptedStartCharacter	0x2	选择开始字符，其中 1 = “\$”，2 = “*” ，3 = “\$” 和 “*” 。
Code39FullASCIIConversion	0x0	通过使用控制字符启用扩展字符集，其中 0 = 禁用，1 = 启用（扩展规范）。
Code39UDSI	“B1”	用户定义的码制标识符。范围为 0-4 个字符。
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Vocollect\Imager\Code 128] - Code 128 码制配置		
Code128Activation	0x1	启用标准 Code 128 码制。
ISBT128Activation	0x0	启用 Code 128 的国际输血协会变型。
GS1-128Activation	0x1	启用 Code 128 的 GS1（原为 EAN）变型。
UnconventionalGS1-128	0x1	非常规解码模式位字段，其中第 0 位 = 允许解码双 FNC1，第 1 位 = 禁用 FNC2 附加，第 2 位 = 禁用 FNC4 ASCII 扩展。
Code128ReadingRange	0x1	启用 Vesta 算法解码以获得更好的读取范围。
Code128CodeMark	0x44	在条形码数据前面插入的用于指示码制的单个字符。
GS1-128CodeMark	0x44	在条形码数据前面插入的用于指示码制的单个字符。
Code128CheckDigitVerification	0x0	启用法国 CIP 校验码验证。
Code128ReadingTolerance	0x0	启用分段宽度验证，其中 0 = 禁用，1 = 中等容差，2 = 低容差。
Code128BarCodeLengthL1	0x0	长度值 L1。范围为 0x0 至 0xFF（0 至 255）。
Code128BarCodeLengthL2	0x0	长度值 L2。范围为 0x0 至 0xFF（0 至 255）。
Code128BarCodeLengthL3	0x0	长度值 L3。范围为 0x0 至 0xFF（0 至 255）。
Code128BarCodeLengthMode	0x0	长度验证模式，其中 0 = “L1 为最小长度”，1 = “L1、L2、L3 为固定长度”，2 = “L1 为最小长度，L2 为最大长度”。
GS1-128Identifier	0x1	启用在条形码数据之前传输 AIM 标识符。如果已激活 GTIN 则将忽略此设置。
Code128SeparatorCharacter	0x1d	多个串联的条形码之间的分隔符。
Code128ConcatenationTransmission	0x0	多标签串联，其中 0 = 禁用，1 = 仅串联，2 = 可能的情况下串联。
Code128Concatenation	0x0	启用不符合 ISBT 标准的条形码串联。
GTINProcessingforGS1-128	0x0	将有效的 GS1-128 条形码限制为符合 GTIN（全球贸易项目代码）标准的格式。

注册表项	默认值	描述
Code128UDSI	“B3”	用户定义的码制标识符。范围为 0-4 个字符。
GS1-128UDSI	“C9”	用户定义的码制标识符。范围为 0-4 个字符。
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Vocollect\Imager\Interleaved 2 of 5] - 交叉二五码码制配置		
Interleaved2of5Activation	0x0	启用交叉二五码码制。
Interleaved2of5ReadingRange	0x1	启用 Vesta 算法解码以获得更好的读取范围。
Interleaved2of5CodeMark	0x49	在条形码数据前面插入的用于指示码制的单个字符。
Interleaved2of5CheckDigitVerification	0x0	启用各种校验码计算，其中 0 = 禁用，1 = 以 10 为模，2 = 法国 CIP HR。
Interleaved2of5ReadingTolerance	0x0	读取“难以读取”的条形码的容忍度，其中 0 = 高，1 = 中等，2 = 低。
Interleaved2of5BarCodeLengthL1	0x6	长度值 L1。范围为 0x0 至 0xFF (0 至 255)。
Interleaved2of5BarCodeLengthL2	0x0	长度值 L2。范围为 0x0 至 0xFF (0 至 255)。
Interleaved2of5BarCodeLengthL3	0x0	长度值 L3。范围为 0x0 至 0xFF (0 至 255)。
Interleaved2of5BarCodeLengthMode	0x0	长度验证模式，其中 0 = “L1 为最小长度”，1 = “L1、L2、L3 为固定长度”，2 = “L1 为最小长度，L2 为最大长度”。
Interleaved2of5CheckDigitTransmission	0x0	启用校验码传输。
Interleaved2of5UDSI	“B2”	用户定义的码制标识符。范围为 0-4 个字符。
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Vocollect\Imager\Matrix 2 of 5] - 矩阵二五码码制配置		
Matrix2of5Activation	0x0	启用 MSI Code 码制。
Matrix2of5StartStop	0x0	启用专用中国邮政模式，该模式下需要特定的开始/停止字符并且传输校验和。
Matrix2of5CodeMark	0x44	在条形码数据前面插入的用于指示码制的单个字符。
Matrix2of5BarCodeLengthL1	0x6	长度值 L1。范围为 0x0 至 0xFF (0 至 255)。
Matrix2of5BarCodeLengthL2	0x0	长度值 L2。范围为 0x0 至 0xFF (0 至 255)。
Matrix2of5BarCodeLengthL3	0x0	长度值 L3。范围为 0x0 至 0xFF (0 至 255)。
Matrix2of5BarCodeLengthMode	0x0	长度验证模式，其中 0 = “L1 为最小长度”，1 = “L1、L2、L3 为固定长度”，2 = “L1 为最小长度，L2 为最大长度”。
Matrix2of5UDSI	“B4”	用户定义的码制标识符。范围为 0-4 个字符。
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Vocollect\Imager\MSI Code] - MSI Code 码制配置		

注册表项	默认值	描述
MSIActivation	0x0	启用 MSI Code (Modified Plessey) 码制。
MSICodeMark	0x44	在条形码数据前面插入的用于指示码制的单个字符。
MSICheckDigitVerification	0x1	启用各种校验码计算，其中 1 = 以 10 为模，2 = 以 10 为双模。
MSIBarCodeLengthL1	0x6	长度值 L1。范围为 0x0 至 0xFF (0 至 255)。
MSIBarCodeLengthL2	0x0	长度值 L2。范围为 0x0 至 0xFF (0 至 255)。
MSIBarCodeLengthL3	0x0	长度值 L3。范围为 0x0 至 0xFF (0 至 255)。
MSIBarCodeLengthMode	0x0	长度验证模式，其中 0 = “L1 为最小长度”，1 = “L1、L2、L3 为固定长度”，2 = “L1 为最小长度，L2 为最大长度”。
MSICheckDigitTransmission	0x1	启用校验码传输。
MSIUDSI	“B8”	用户定义的码制标识符。范围为 0-4 个字符。
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Vocollect\Imager\Plessey Code] - Plessey Code 码制配置		
PlesseyActivation	0x0	启用 Plessey 码制。
PlesseyUnconventionalStop	0x0	未记录。
PlesseyCodeMark	0x44	在条形码数据前面插入的用于指示码制的单个字符。
PlesseyBarCodeLengthL1	0x0	长度值 L1。范围为 0x0 至 0xFF (0 至 255)。
PlesseyBarCodeLengthL2	0x0	长度值 L2。范围为 0x0 至 0xFF (0 至 255)。
PlesseyBarCodeLengthL3	0x0	长度值 L3。范围为 0x0 至 0xFF (0 至 255)。
PlesseyBarCodeLengthMode	0x0	长度验证模式，其中 0 = “L1 为最小长度”，1 = “L1、L2、L3 为固定长度”，2 = “L1 为最小长度，L2 为最大长度”。
PlesseyCheckDigitTransmission	0x0	启用校验码传输。
PlesseyUDSI	“C2”	用户定义的码制标识符。范围为 0-4 个字符。
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Vocollect\Imager\Standard 2 of 5] - 标准二五码码制配置		
Standard2of5Activation	0x0	启用标准二五码码制。
Standard2of5CodeMark	0x44	在条形码数据前面插入的用于指示码制的单个字符。
Standard2of5CheckDigitVerification	0x0	启用以 10 为模的校验码计算。
Standard2of5BarCodeLengthL1	0x6	长度值 L1。范围为 0x0 至 0xFF (0 至 255)。
Standard2of5BarCodeLengthL2	0x0	长度值 L2。范围为 0x0 至 0xFF (0 至 255)。

注册表项	默认值	描述
Standard2of5BarcodeLengthL3	0x0	长度值 L3。范围为 0x0 至 0xFF (0 至 255)。
Standard2of5BarcodeLengthMode	0x0	长度验证模式，其中 0 = “L1 为最小长度”，1 = “L1、L2、L3 为固定长度”，2 = “L1 为最小长度，L2 为最大长度”。
Standard2of5CheckDigitTransmission	0x0	启用校验码传输。
Standard2of5Format	0x0	指定读取模式，其中 0 = Identicon (6 个开始/停止条)，1 = Computer Identics (4 个开始/停止条)。
Standard2of5UDSI	“B5”	用户定义的码制标识符。范围为 0-4 个字符。
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Vocollect\Imager\Telepen] - Telepen 码制配置		
TelepenActivation	0x0	启用 Telepen 码制。
TelepenCodeMark	0x2a	在条形码数据前面插入的用于指示码制的单个字符。
TelepenBarcodeLengthL1	0x0	长度值 L1。范围为 0x0 至 0xFF (0 至 255)。
TelepenBarcodeLengthL2	0x0	长度值 L2。范围为 0x0 至 0xFF (0 至 255)。
TelepenBarcodeLengthL3	0x0	长度值 L3。范围为 0x0 至 0xFF (0 至 255)。
TelepenBarcodeLengthMode	0x0	长度验证模式，其中 0 = “L1 为最小长度”，1 = “L1、L2、L3 为固定长度”，2 = “L1 为最小长度，L2 为最大长度”。
TelepenFormat	0x0	设置输出格式，其中 0 = ASCII，1 = 数字。
TelepenUDSI	“C6”	用户定义的码制标识符。范围为 0-4 个字符。
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Vocollect\Imager\Code 11] - Code 11 码制配置		
Code11Activation	0x0	启用 Code 11 码制。
Code11CodeMark	0x2a	在条形码数据前面插入的用于指示码制的单个字符。
Code11CheckDigitVerification	0x1	需要验证的校验码数量。范围为 1 到 2 个。
Code11BarcodeLengthL1	0x4	长度值 L1。范围为 0x0 至 0xFF (0 至 255)。
Code11BarcodeLengthL2	0x0	长度值 L2。范围为 0x0 至 0xFF (0 至 255)。
Code11BarcodeLengthL3	0x0	长度值 L3。范围为 0x0 至 0xFF (0 至 255)。
Code11BarcodeLengthMode	0x0	长度验证模式，其中 0 = “L1 为最小长度”，1 = “L1、L2、L3 为固定长度”，2 = “L1 为最小长度，L2 为最大长度”。
Code11CheckDigitTransmission	0x1	启用校验码传输。
Code11UDSI	“C1”	用户定义的码制标识符。范围为 0-4 个字符。

注册表项	默认值	描述
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Vocollect\Imager\EAN / UPC] - EAN/UPC 码制配置		
UPC-AAActivation	0x1	启用 UPC-A 码制。
UPC-EActivation	0x1	启用 UPC-E 码制。
EAN-8Activation	0x1	启用 EAN-8 码制。
EAN-13Activation	0x1	启用 EAN-13 码制。
ISBNConversionforEAN-13	0x0	将以“978”或“979”开始的 EAN-13 条形码（“9790”除外）转换为 ISBN（国际标准书号）格式。
EANUPCAdd-On2	0x0	启用 2 位 EAN/UPC 增补解码。
EANUPCAdd-On5	0x0	启用 5 位 EAN/UPC 增补解码。
EANUPCAdd-OnDigitSecurity	0xa	选择在启用但不要求附加数字的情况下，花费在查找附加数字的时间量。范围为 0x0 - 0x64（0 至 100），其中 0x0 表示速度最快。
UPC-ACodeMark	0x41	在条形码数据前面插入的用于指示码制的单个字符。
UPC-ECodeMark	0x45	在条形码数据前面插入的用于指示码制的单个字符。
EAN-8CodeMark	0x4e	在条形码数据前面插入的用于指示码制的单个字符。
EAN-13CodeMark	0x46	在条形码数据前面插入的用于指示码制的单个字符。
UPC-E1Activation	0x0	启用 UPC-E 的 UPC-E1 变型。
EANUPCReadingRange	0x1	启用 Vesta 算法解码以获得更好的读取范围。
UPC-ACheckDigitTransmission	0x1	启用校验码传输。
UPC-ECheckDigitTransmission	0x1	启用校验码传输。
EAN-8CheckDigitTransmission	0x1	启用校验码传输。
EAN-13CheckDigitTransmission	0x1	启用校验码传输。
UPC-ANumberSystemTransmission	0x1	启用 UPC-A 数字系统的传输。
UPC-ENumberSystemTransmission	0x1	启用 UPC-E 数字系统的传输。
UPC-ATransmittedasEAN-13	0x1	启用 UPC-A 到 EAN-13 的转换。
UPC-ETransmittedasUPC-A	0x0	启用 UPC-E 到 UPC-A 的转换。
EAN-8TransmittedasEAN-13	0x0	启用 EAN-8 到 EAN-13 的转换。
EANUPCAdd-OnDigits	0x0	附加数字要求，其中 0 = 可选，1 = 必需。

注册表项	默认值	描述
EANUPCGTINProcessing	0x0	将 EAN-13 条形码转换为符合 GTIN（全球贸易项目代码）标准的格式。
ISMNConversionforEAN-13	0x0	将以“9790”开始的 EAN-13 条形码转换为 ISMN（国际标准音乐编号）格式。
ISSNConversionforEAN-13	0x0	将以“977”开始的 EAN-13 条形码转换为 ISSN（国际标准期刊号）格式。
UPC-AUDSI	“A0”	用户定义的码制标识符。范围为 0-4 个字符。
UPC-EUDSI	“E0”	用户定义的码制标识符。范围为 0-4 个字符。
EAN-8UDSI	“FF”	用户定义的码制标识符。范围为 0-4 个字符。
EAN-13UDSI	“F”	用户定义的码制标识符。范围为 0-4 个字符。
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Vocollect\Imager\PDF417] - PDF417 码制配置		
PDF417Activation	0x1	启用 PDF417 码制。
MicroPDF417Activation	0x0	启用 PDF417 的“微型”变型。
PDF417IrregularPDF	0x0	启用符号长度描述符为 0 时的标签读取。
PDF417Code128Emulation	0x0	将某些 Micro PDF417 代码读为 Code 128。
PDF417CodeMark	0x2a	在条形码数据前面插入的用于指示码制的单个字符。
MicroPDF417CodeMark	0x2a	在条形码数据前面插入的用于指示码制的单个字符。
PDF417OptionalFieldsFileNameTransmission	0x0	启用 PDF417 的文件名传输。
PDF417SegmentCountTransmitted	0x0	启用 PDF417 的分段计数传输。
PDF417TimeStampTransmitted	0x0	启用 PDF417 的时间戳传输。
PDF417SenderTransmitted	0x0	启用 PDF417 的发送方传输。
PDF417AddresseeTransmitted	0x0	启用 PDF417 的地址传输。
PDF417FileSizeTransmitted	0x0	启用 PDF417 的文件大小传输。
PDF417ChecksumTransmitted	0x0	启用 PDF417 的校验和传输。
PDF417UDSI	“C7”	用户定义的码制标识符。范围为 0-4 个字符。
MicroPDF417UDSI	TODO	用户定义的码制标识符。范围为 0-4 个字符。
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Vocollect\Imager\Codablock] - Codablock 码制配置		

注册表项	默认值	描述
CodablockAAActivation	0x0	启用 Codablock A（基于 Code 39）码制（如果启用此码制，则建议禁用 Code 39 以防止发生冲突）。
CodablockFAActivation	0x0	启用 Codablock F（基于 Code 128）码制（如果启用此码制，则建议禁用 Code 128 以防止发生冲突）。
CodablockACodeMark	0x2a	在条形码数据前面插入的用于指示码制的单个字符。
CodablockFCodeMark	0x2a	在条形码数据前面插入的用于指示码制的单个字符。
CodablockAUDSI	“K0”	用户定义的码制标识符。范围为 0-4 个字符。
CodablockFUDSI	“K1”	用户定义的码制标识符。范围为 0-4 个字符。
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Vocollect\Imager\TLC 39] - TLC 39 码制配置		
TLC39Activation	0x0	启用 TLC 39 码制（需要同时启用 Micro PDF417 和 Code 39）。
TLC39LinearOnlyTransmissionMode	0x0	忽略 Micro PDF417 数据并且仅传输 Code 39 部分。
TLC39ECISecurity	0xa	选择在标签的 Code 39 部分为 6 位时花费在查找 ECI 编号的时间量。范围为 0x0 - 0x64（0 至 100），其中 0x0 表示速度最快。
TLC39CodeMark	0x2a	在条形码数据前面插入的用于指示码制的单个字符。
TLC39UDSI	“H0”	用户定义的码制标识符。范围为 0-4 个字符。
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Vocollect\Imager\GS1 DataBar] - GS1 DataBar 码制配置		
DatabarOmniDirectionalActivation	0x0	启用 DataBar Omnidirectional/RSS 14 码制。
DatabarLimitedActivation	0x0	启用 DataBar Limited/RSS Limited 码制。
DatabarExpandedActivation	0x0	启用 DataBar Expanded/RSS Expanded 码制。
DatabarOmniDirectionalCodeMark	0x2a	在条形码数据前面插入的用于指示码制的单个字符。
DatabarLimitedCodeMark	0x2a	在条形码数据前面插入的用于指示码制的单个字符。
DatabarExpandedCodeMark	0x2a	在条形码数据前面插入的用于指示码制的单个字符。
DatabarOmniDirectionalUDSI	“C3”	用户定义的码制标识符。范围为 0-4 个字符。
DatabarLimitedUDSI	“C4”	用户定义的码制标识符。范围为 0-4 个字符。
DatabarExpandedUDSI	“C5”	用户定义的码制标识符。范围为 0-4 个字符。
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Vocollect\Imager\Maxicode] - Maxicode 码制配置		
MaxicodeActivation	0x0	启用 Maxicode 码制。
Mode0	0x0	启用 Maxicode 已淘汰的模式 0 变型。

注册表项	默认值	描述
MaxicodeMode0Header	0x0	模式 0 标签的标题，其中 0 = 常规型 (AIM)，1 = 扩展型（与模式 2/3 相同）。
MaxicodeCodeMark	0x2a	在条形码数据前面插入的用于指示码制的单个字符。
MaxicodeUDSI	“D2”	用户定义的码制标识符。范围为 0-4 个字符。
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Vocollect\Imager\Aztec] - Aztec Symbology Configuration		
AztecActivation	0x0	启用 Aztec 码制。
AztecStructuredAppend	0x0	启用 Aztec 结构化附加标题。
AztecRunes	0x0	启用 Aztec 的 Aztec Runes 变型。
AztecEAN128Emulation	0x0	在数据之前发送 EAN 128 码制标识符。
AztecCodeMark	0x2a	在条形码数据前面插入的用于指示码制的单个字符。
AztecUDSI	“D3”	用户定义的码制标识符。范围为 0-4 个字符。
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Vocollect\Imager\Datamatrix] - Datamatrix 码制配置		
DatamatrixActivation	0x1	启用 Datamatrix 码制。
DatamatrixMirroredLabelsActivation	0x0	启用镜像标签解码。
DatamatrixCodeMark	0x2a	在条形码数据前面插入的用于指示码制的单个字符。
DatamatrixUDSI	“D0”	用户定义的码制标识符。范围为 0-4 个字符。
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Vocollect\Imager\QR Code] - QR Code 码制配置		
QRCodeActivation	0x0	启用 QR（快速响应）Code 码制。
QRCodeInverseVideo	0x0	黑/白反转标签的解码模式，其中 0 = 正常（白底黑字），1 = 反转（黑底白字），2 = 自动。
QRCodeUnconventionalStructuredAppend	0x0	对每个符号启用标签标题传输。
MicroQRActivation	0x0	启用 QR 的“微型”变型。
QRCodeCodeMark	0x2a	在条形码数据前面插入的用于指示码制的单个字符。
QRCodeUDSI	“D1”	用户定义的码制标识符。范围为 0-4 个字符。
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Vocollect\Imager\GS1 Composite] - GS1 Composite 码制配置		
CompositeABActivation	0x0	启用具有 CC-A 或 CC-B (Micro PDF417) 2D 组件的 GS1 Composite。
CompositeCAActivation	0x0	启用具有 CC-C (PDF417) 2D 组件的 GS1 Composite。

注册表项	默认值	描述
CompositeGS1-128Emulation	0x0	启用 GS1-128 码制仿真。
CompositeLinearOnlyTransmissionMode	0x0	忽略 2D 部分并且仅传输 1D 条形码。
CompositeUnconventional	0x0	禁用 AIM 标识符的传输。
CompositeCodeMarkCC-AB	0x2a	在条形码数据前面插入的用于指示码制的单个字符。
CompositeCodeMarkCC-C	0x2a	在条形码数据前面插入的用于指示码制的单个字符。
UPCAndEANCompositeMessageDecoding	0x2	EAN/UPC Composite 的解码模式，其中 0 = 从不链接（仅传输 EAN/UPC），1 = 始终链接（需要 2D 组件），2 = 自动鉴别。
CompositeABUDSI	“G0”	用户定义的码制标识符。范围为 0-4 个字符。
CompositeCUDSI	TODO	用户定义的码制标识符。范围为 0-4 个字符。
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Vocollect\Imager\Multicode] - 多码制串联支持		
MulticodeActivation	0x0	激活通过一次扳机按压操作读取多个条形码的功能。如果将此值设为 1（启用），则可以独立于其他条形码返回不符合掩码条件的条形码（正常操作）。如果将此值设为 2（专有），则将丢弃不符合掩码条件的条形码。
MulticodeNumberOfBarcodes	0x2	多码中的条形码数量。范围为 2-8 个。
MulticodeIncompleteTransmission	0x0	启用在达到超时时间后传输不完整的多码。
MulticodeCodeMark	0x2a	在条形码数据前面插入的用于指示码制的单个字符。
MulticodeCodeMarkOfIncomplete	0x2a	在条形码数据前面插入的用于指示码制的单个字符。在启用不完整传输并且达到超时时间时使用。
MulticodeIDForBarcode1	0x0	Intermec 特定的码制标识符（已禁用 0x0）。请参阅制造商的网站以获取信息。
MulticodeIDForBarcode2	0x0	Intermec 特定的码制标识符（已禁用 0x0）。请参阅制造商的网站以获取信息。
MulticodeIDForBarcode3	0x0	Intermec 特定的码制标识符（已禁用 0x0）。请参阅制造商的网站以获取信息。
MulticodeIDForBarcode4	0x0	Intermec 特定的码制标识符（已禁用 0x0）。请参阅制造商的网站以获取信息。
MulticodeIDForBarcode5	0x0	Intermec 特定的码制标识符（已禁用 0x0）。请参阅制造商的网站以获取信息。
MulticodeIDForBarcode6	0x0	Intermec 特定的码制标识符（已禁用 0x0）。请参阅制造商的网站以获取信息。

注册表项	默认值	描述
MulticodeIDForBarcode7	0x0	Intermec 特定的码制标识符（已禁用 0x0）。 请参阅制造商的网站以获取信息。
MulticodeIDForBarcode8	0x0	Intermec 特定的码制标识符（已禁用 0x0）。 请参阅制造商的网站以获取信息。
MulticodeLengthForBarcode1	0x0	为此码制指定固定数量的字符。范围为 0x0 至 0xFFFF（0 至 32767），其中 0x0 表示任何长度。
MulticodeLengthForBarcode2	0x0	为此码制指定固定数量的字符。范围为 0x0 至 0xFFFF（0 至 32767），其中 0x0 表示任何长度。
MulticodeLengthForBarcode3	0x0	为此码制指定固定数量的字符。范围为 0x0 至 0xFFFF（0 至 32767），其中 0x0 表示任何长度。
MulticodeLengthForBarcode4	0x0	为此码制指定固定数量的字符。范围为 0x0 至 0xFFFF（0 至 32767），其中 0x0 表示任何长度。
MulticodeLengthForBarcode5	0x0	为此码制指定固定数量的字符。范围为 0x0 至 0xFFFF（0 至 32767），其中 0x0 表示任何长度。
MulticodeLengthForBarcode6	0x0	为此码制指定固定数量的字符。范围为 0x0 至 0xFFFF（0 至 32767），其中 0x0 表示任何长度。
MulticodeLengthForBarcode7	0x0	为此码制指定固定数量的字符。范围为 0x0 至 0xFFFF（0 至 32767），其中 0x0 表示任何长度。
MulticodeLengthForBarcode8	0x0	为此码制指定固定数量的字符。范围为 0x0 至 0xFFFF（0 至 32767），其中 0x0 表示任何长度。
MulticodeIncompleteTransmissionTimeout	0x0	传输不完整的多码之前的超时时间（以 ms 计）。
MulticodeMaskForBarcode1	""	不超过 26 个字符的常规表达式，用于过滤多码中包含的条形码。 请参阅制造商的网站以获取信息。
MulticodeMaskForBarcode2	""	不超过 26 个字符的常规表达式，用于过滤多码中包含的条形码。 请参阅制造商的网站以获取信息。
MulticodeMaskForBarcode3	""	不超过 26 个字符的常规表达式，用于过滤多码中包含的条形码。 请参阅制造商的网站以获取信息。
MulticodeMaskForBarcode4	""	不超过 26 个字符的常规表达式，用于过滤多码中包含的条形码。 请参阅制造商的网站以获取信息。
MulticodeMaskForBarcode5	""	不超过 26 个字符的常规表达式，用于过滤多码中包含的条形码。 请参阅制造商的网站以获取信息。
MulticodeMaskForBarcode6	""	不超过 26 个字符的常规表达式，用于过滤多码中包含的条形码。 请参阅制造商的网站以获取信息。

注册表项	默认值	描述
MulticodeMaskForBarcode7	"**"	不超过 26 个字符的常规表达式，用于过滤多码中包含的条形码。 请参阅制造商的网站以获取信息。
MulticodeMaskForBarcode8	"**"	不超过 26 个字符的常规表达式，用于过滤多码中包含的条形码。 请参阅制造商的网站以获取信息。
MulticodeUDSI	"UDM0"	用户定义的码制标识符。范围为 0-4 个字符。
MulticodeUDSIOfIncomplete	"UDM1"	用户定义的码制标识符。范围为 0-4 个字符。在启用不完整传输并且达到超时时间时使用。
MulticodeBarcodeSeparator	"<>"	条形码之间的分隔字符串。范围为 0-4 个字符。
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Vocollect\Imager\Data Editing] - 条形码数据编辑		
ActivationForScenario1	0x0	启用条形码编辑方案。
ActivationForScenario2	0x0	启用条形码编辑方案。
ActivationForScenario3	0x0	启用条形码编辑方案。
ActivationForScenario4	0x0	启用条形码编辑方案。
ActivationForScenario5	0x0	启用条形码编辑方案。
ActivationForScenario6	0x0	启用条形码编辑方案。
ActivationForScenario7	0x0	启用条形码编辑方案。
BarcodeIdentifierForScenario1	0x0	Intermec 特定的码制标识符（0x0 代表所有码制）。 请参阅制造商的网站以获取信息。
BarcodeIdentifierForScenario2	0x0	Intermec 特定的码制标识符（0x0 代表所有码制）。 请参阅制造商的网站以获取信息。
BarcodeIdentifierForScenario3	0x0	Intermec 特定的码制标识符（0x0 代表所有码制）。 请参阅制造商的网站以获取信息。
BarcodeIdentifierForScenario4	0x0	Intermec 特定的码制标识符（0x0 代表所有码制）。 请参阅制造商的网站以获取信息。
BarcodeIdentifierForScenario5	0x0	Intermec 特定的码制标识符（0x0 代表所有码制）。 请参阅制造商的网站以获取信息。
BarcodeIdentifierForScenario6	0x0	Intermec 特定的码制标识符（0x0 代表所有码制）。 请参阅制造商的网站以获取信息。
BarcodeIdentifierForScenario7	0x0	Intermec 特定的码制标识符（0x0 代表所有码制）。

注册表项	默认值	描述
		请参阅制造商的网站以获取信息。
BarcodeLengthForScenario1	0x0	为此码制指定固定数量的字符。范围为 0x0 至 0xFFFF (0 至 32767)，其中 0x0 表示任何长度。
BarcodeLengthForScenario2	0x0	为此码制指定固定数量的字符。范围为 0x0 至 0xFFFF (0 至 32767)，其中 0x0 表示任何长度。
BarcodeLengthForScenario3	0x0	为此码制指定固定数量的字符。范围为 0x0 至 0xFFFF (0 至 32767)，其中 0x0 表示任何长度。
BarcodeLengthForScenario4	0x0	为此码制指定固定数量的字符。范围为 0x0 至 0xFFFF (0 至 32767)，其中 0x0 表示任何长度。
BarcodeLengthForScenario5	0x0	为此码制指定固定数量的字符。范围为 0x0 至 0xFFFF (0 至 32767)，其中 0x0 表示任何长度。
BarcodeLengthForScenario6	0x0	为此码制指定固定数量的字符。范围为 0x0 至 0xFFFF (0 至 32767)，其中 0x0 表示任何长度。
BarcodeLengthForScenario7	0x0	为此码制指定固定数量的字符。范围为 0x0 至 0xFFFF (0 至 32767)，其中 0x0 表示任何长度。
MaskForScenario1	""	不超过 26 个字符的常规表达式，用于过滤将要编辑的条形码。 请参阅制造商的网站以获取信息。
MaskForScenario2	""	不超过 26 个字符的常规表达式，用于过滤将要编辑的条形码。 请参阅制造商的网站以获取信息。
MaskForScenario3	""	不超过 26 个字符的常规表达式，用于过滤将要编辑的条形码。 请参阅制造商的网站以获取信息。
MaskForScenario4	""	不超过 26 个字符的常规表达式，用于过滤将要编辑的条形码。 请参阅制造商的网站以获取信息。
MaskForScenario5	""	不超过 26 个字符的常规表达式，用于过滤将要编辑的条形码。 请参阅制造商的网站以获取信息。
MaskForScenario6	""	不超过 26 个字符的常规表达式，用于过滤将要编辑的条形码。 请参阅制造商的网站以获取信息。
MaskForScenario7	""	不超过 26 个字符的常规表达式，用于过滤将要编辑的条形码。 请参阅制造商的网站以获取信息。
ActionListForScenario1		将在此方案中执行的一组不超过 100 个字符的指令。 请参阅制造商的网站以获取信息。
ActionListForScenario2		将在此方案中执行的一组不超过 100 个字符的指令。 请参阅制造商的网站以获取信息。

注册表项	默认值	描述
ActionListForScenario3		将在此方案中执行的一组不超过 100 个字符的指令。 请参阅制造商的网站以获取信息。
ActionListForScenario4		将在此方案中执行的一组不超过 100 个字符的指令。 请参阅制造商的网站以获取信息。
ActionListForScenario5		将在此方案中执行的一组不超过 100 个字符的指令。 请参阅制造商的网站以获取信息。
ActionListForScenario6		将在此方案中执行的一组不超过 100 个字符的指令。 请参阅制造商的网站以获取信息。
ActionListForScenario7		将在此方案中执行的一组不超过 100 个字符的指令。 请参阅制造商的网站以获取信息。
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Vocollect\Imager\Message format] - 添加到条形码数据的附加信息		
MessageFormatSymbologyIdentifier	0x0	选择在条形码数据前面插入的码制标识符。0 = 禁用, 1 = 代码符号, 2 = AIM 格式, 3 = 用户定义。
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Vocollect\Imager\Decoding Security] - 解码验证		
CenterDecoding	0x0	仅当条形码位于帧中央时对条形码进行解码。
CenterDecodingTolerance	0x0	可视为“中央”位置的容差量。范围为 0x0 - 0x64 (0 至 100) , 其中“0x0”为最低容差 (必须精确对准)。
[HKEY_LOCAL_MACHINE\Software\Vocollect\Imager\Imager] - 成像器配置		
DecodeMode	0x1	解码模式, 其中 0 = 线性成像器仿真, 1 = 2D 成像器。
AimerFlashing	0x1	校准器模式, 其中 0 = 亮起, 1 = 已优化解码 (以帧速率闪烁), 2 = 熄灭。
Initial1DSearchArea	0x0	用于 1D 条形码, 设置初始搜索区域。0 = 中央, 1 = 前半部分, 2 = 后半部分, 3 = 全部, 4 = “智能光栅” (适用于非水平条形码)。
DPMMode	0x0	在将条形码直接标记到产品上的情况下, 增强读取 DPM (直接产品标记) 条形码的能力。
Damaged1DCodes	0x0	增强读取损坏或错误打印的 1D 条形码的能力。
ExtensiveBarcodeSearch	0x0	解码算法将花费更多的时间尝试查找条形码。

使用 Talkman A730 设备进行扫描



有关激光器和成像器的法规遵从性和预防措施信息，请参阅本文档的“遵从性”部分。

只能在任务中允许的时间点使用扫描仪，例如检验码或产品验证提示。

1. 使用“握式”把手握持 **Talkman A730**，使得扫描仪背向自己。
2. 定位设备，使得扫描仪与需要读取的条形码之间保持 **4 到 36 英寸** 的距离。请注意，增大距离可能会降低扫描精度。
3. 长按黑色圆形按钮以激活扫描仪。
4. 调整照亮的目标框方向，使其完全包含条形码。
5. 扫描成功时，目标框将会熄灭，您将在耳机中听到一声蜂鸣音。

 **注意：**提示扫描操作的蜂鸣音默认已启用，但也可以通过将 **EnableBeepOnBarcodeScan** 设置为 **0** 将其禁用。蜂鸣音音量受设备音量控制，可以使用设备上的加号 (+) 和减号 (-) 按钮进行调整。

为 **A700** 设备电池充电



数字 **2:** **Talkman A700** 标准容量和高容量电池

 **慎重：**A700 设备电池与其他 **Honeywell** 电池不能互换。如果试图将错误的电池插入设备内，则可能会损坏设备和电池。

A700 设备使用 **Vocollect** 充电器为仍放置在设备中的高性能电池充电，并使用单独的充电器为已经从设备中取出的电池充电。

A700 产品电池规格

A700 系列可使用标准容量或高容量电池。

标准电池重量	2.8 盎司 (79.38 克)
高容量电池重量	4.6 盎司 (130.41 克)

电气规格

- 极板：高容量电池组使用两块锂离子极板。
 - 额定电压 = 3.7V
 - 容量 = 4400mAh 或更大
- 保护电路特性：该电池组包含一个保护电路，可以在电压过高或电压不足的情况下保护极板，并且可以保护电池组不会因为电池正负极之间的短路而造成损坏。
- 该电池组包含定制的电子元件，可向设备提供性能、温度信息和电池组标识。这些信息可供语音管理软件使用。
- 电池充电：该电池组只能使用 Vocollect 指定的充电器进行充电。

机械和环境规格

- 掉落测试规格
 - 该高容量电池符合 MIL STD 810F 规范的撞击和瞬间掉落标准。
- 环境规格：该电池组的两半以超声方式焊接在一起，可防止内部元件进水和进灰。该电池组在以下条件下能够正常工作：

操作温度：-30°C 至 50°C (-22°F 至 122°F) 存放温度：-30°C 至 60°C (-22°F 至 140°F) 湿度：95%
冷凝 防雨/防尘：IP67

电池通知

在以下电压水平时，Talkman 电池会发出电池警告：

- 第一次警告 = 距离电量耗尽剩余 30 分钟
- 严重警告 = 距离电量耗尽剩余 0 分钟

为设备中的 A700 电池充电

- 从带夹上取下设备。
- 断开与所有有线外围设备的连接。
- 将设备插入到充电器中闲置的插槽中，确保设备的电池触点侧紧靠插槽的电池触点侧。
- 将设备放入充电器后，请确认设备上的设备状态指示灯亮起，并且呈黄色长亮状态。
 - 如果 30 秒后指示灯仍未亮起，请将设备从充电器插槽中取出，然后再重新放入插槽。
 - 如果指示灯仍未亮起，请尝试使用其他充电器插槽。



慎重：请勿在尚未断开耳机及其他任何外围设备的情况下尝试将设备放入充电器。请勿从已放入充电器的设备中取出电池。

为 A700 设备电池充电



注意:

- 当该充电器端口的环形 LED 指示灯变为绿色时，说明电池已充满，可以从充电器中取出。
 - 如果将已充满电的电池插入充电器中，充电器将会分析电池的状态，并立即指示电量状态。
1. 确认电池充电器已通电。要接通充电器的电源，请将电源线的一端连到充电器上，另一端连到电源上。充电器表面面板右下角的 LED 指示灯应呈现绿色长亮状态。
 2. 将设备关机。
 3. 从设备中取出电池。
 4. 手持电池，使引脚向下并远离自己，然后将电池插入电池充电器的空闲端口中，直至卡入到位。
 5. 当环形 LED 指示灯变为绿色长亮，则表示电池已充满。将电池从充电器端口中取出，然后插入到 A700 设备中。

将电池插入到 Talkman A700 设备

请确保要插入的电池已充满电。

1. 手持 Talkman，使得电池盒朝上。
 2. 手持电池，使得圆形一侧朝上。
 3. 引脚端在前，倾斜装入电池。
 4. 轻按电池背面使其卡入到位。
- 电池到位时会听到喀哒声。



慎重: 请勿将电池强行按入电池盒内。否则可能损坏电池或设备。如果电池无法轻松卡入到位，请在电池盒中调整电池位置，然后重试。

确认电池固定到位，并且在不按电池释放按钮的情况下无法取出电池。



警告: 如需更换电池，仅可使用您的产品专用的电池这被授权由 Honeywell。使用不合格电池可能会导致电池燃烧、爆炸、泄露或发生其他危险。See also [Honeywell 电池安全](#)

从 Talkman A700 设备中取出电池

确保 Talkman 设备已关机。



慎重: 请勿在 LED 指示灯熄灭之前取出电池。如果在设备开机或休眠状态下取出电池，可能会丢失所收集的数据。

1. 用一只手握持设备。
2. 向下按电池释放按钮，直到电池上端从电池盒中弹出。



数字 3: 从设备中取出电池

3. 将电池从电池盒中取出。

A700 设备 LED 指示灯

Talkman A700 产品具有多个用于提示不同状态的 LED 指示灯。以下几节介绍这些指示灯及其闪烁模式：

设备状态指示灯

设备状态指示灯是一个被划分为较大分段和较小分段的环形：



数字 4: 设备状态指示灯的环形分段

颜色	闪烁模式	设备状态
熄灭	熄灭	熄灭
绿色	小段脉冲	睡眠
绿色	小段亮起	亮起
绿色	环形长亮	完成充电
绿色	快闪	TouchConfig 或 TouchConnect 成功
黄色	旋转环	正在加载或更换操作员
黄色	旋转环	正在加载或更换任务
黄色	旋转环	正在加载或更换语音
黄色	旋转环	正在启动
黄色	环形长亮	正在充电

颜色	闪烁模式	设备状态
黄色	小段脉冲	已加载平台，但尚未加载任务
黄色	小段亮起	已进入 TouchConfig 发送方模式
黄色	大段亮起	已进入 TouchConfig 接收方模式
红色	旋转环	固件加载
红色	环形亮起	启动早期
红色	旋转环	正在关机
红色	快闪	充电故障，在充电器内，或者不含 电池连接至电源 TouchConfig 或 TouchConnect 失败

电池充电指示灯

颜色	闪烁模式	电池状态
熄灭	熄灭	不在充电器中或充电器未开启
黄色	亮起	正在充电
绿色	亮起	完成充电
红色	快闪	充电故障

电池健康状况指示灯

指示灯闪烁模式	指示灯颜色	电池充电状态	说明
熄灭	熄灭	设备中的电池没有任何电池健康状况问题。换言之，电池处于健康状态。	
亮起	红色	设备中的电池具有电池健康状况问题。	用户可以使用已充满电但具有健康状况问题的电池。但主管应该参考 VoiceConsole 以获取有关电池健康状况问题的详细信息。这些问题可能意味着需要更换电池。有关电池健康状况统计数据的详细信息，请参阅 VoiceConsole 联机帮助。

 **警告：**如需更换电池，仅可使用您的产品专用的电池这被授权由 **Honeywell**。使用不合格电池可能会导致电池燃烧、爆炸、泄露或发生其他危险。 See also [Honeywell 电池安全](#)



近场通讯 (NFC) 指示器

闪烁模式	NFC 状态
熄灭	已禁用 NFC 无线电。
快闪	设备正在扫描标记。
闪烁	已进入 TouchConfig 发送方或接收方模式
亮起（持续 1 秒钟然后熄灭）	设备成功读取标记。
缓慢脉冲	可读取 - 充当标记



蓝牙指示灯

闪烁模式	蓝牙状态
熄灭	已禁用蓝牙无线电。
亮起	设备正在搜索其他蓝牙设备。
快闪	设备正在尝试连接另一个蓝牙设备。
脉冲	蓝牙已连接外围设备。
可发现闪烁模式	设备蓝牙可被其他设备发现。
缓慢脉冲	蓝牙已打开并启用，但尚未连接、不在发现或寻呼模式，并且处于不可发现状态。



网络指示器

网络指示器	网络状态	当前状况	发生条件
亮起	已启用无线电但尚未配置	已开启无线电，但设备未尝试连接网络。	没有为设备指定网络。
快闪	已启用无线电并且正在连接网络	已开启无线电并且正在扫描、关联和进行身份认证。	在第一次连接时，重新关联时，以及每次漫游到网络之外后。
脉冲	已连接网络	完全网络连接。	设备可能正在请求和接收 IP 地址。

TouchConfig: 将更多 A700 设备带入联机状态

前提条件：已配置好一个设备。请按照以下说明配置其他设备。



注意：TouchConfig 使用近场通讯 (NFC)。通过 NFC 发送的数据既未经过加密，也不遵循任何特定的安全协议。这是因为数据传输发生在极短的距离以内，因此几乎不可能被截获。

1. 确保已关闭所有设备。

2. 在配置好的设备上，长按加号 (+) 按钮，然后按播放/暂停按钮将设备置于发送方模式。小段环形将呈现黄色长亮状态，而 NFC 指示灯将呈现黄色闪烁状态。
3. 在尚未配置的设备上，长按减号 (-) 按钮，然后按播放/暂停按钮将设备置于接收方模式。大段环形将呈现黄色长亮状态，而 NFC 指示灯将呈现黄色闪烁状态。
4. 翻转每个尚未配置的设备，使得具有  符号的一侧朝上。
5. 手持配置好的设备，使得具有  符号的一侧朝下。将设备上隆起的椭圆形与尚未配置的设备上隆起的椭圆形对齐。确保两个椭圆形已完全对齐，然后手持两个设备使其紧紧地相互靠在一起。



数字 5: 使用 TouchConfig 传输配置

6. 观察接收设备上的设备状态 LED 指示灯环，确认配置成功还是失败。
成功的配置传输：接收设备 LED 指示灯环呈绿色闪烁状态约两秒钟，随即指示灯提示设备重启过程（短暂地闪烁红色，然后绕环形呈黄色旋转状态，之后呈红色旋转状态）。
失败的配置传输：LED 指示灯环呈红色闪烁状态约两秒钟，然后恢复至接收方模式。
7. 对所有剩余的未配置设备重复第 5 步和第 6 步。

Installing the USB Driver on Windows XP

When you connect an A700 device to your Windows PC, the PC will search for a USB driver to install. If the PC is configured to search for drivers online and the connection succeeds, the driver will install automatically and the A700 device will be ready to use. If the automatic installation fails, follow these steps.

1. Navigate to the .inf and .cat files in the USB Driver folder on the VoiceConsole software DVD and save both files to your computer.
2. Open Device Manager and locate Talkman USB Serial.
3. Right click it and select **Update Driver**.
4. When prompted with **Can Windows connect to Windows Update to search for software?**, select **No, not at this time**.
5. Select **Install from a list or specific location (advanced)**.
6. Click **Have Disk**. Navigate to the location where you saved the .inf and .cat files.
7. Select the TalkmanUsbSerial.inf file. If there is a driver warning, click **Continue Anyway**.

Installing the USB Driver on Windows 7 or Vista

When you connect an A700 device to your Windows PC, the PC will search for a USB driver to install. If the PC is configured to search for drivers online and the connection succeeds, the driver will install automatically and the A700 device will be ready to use. If the automatic installation fails, follow these steps.

1. Navigate to the .inf and .cat files in the USB Driver folder on the VoiceConsole software DVD and save both files to your computer.
2. Open Device Manager and locate Talkman USB Serial.
3. Right click it and select **Update Driver**.
4. Select **Browse my computer for driver software**.
5. Select **Let me pick from a list of device drivers on my computer**.
6. Click **Have Disk**. Navigate to the location where you saved the .inf and .cat files.
7. Select the TalkmanUsbSerial.inf file. If there is a driver warning, or a prompt about proceeding, indicate that you want to continue.

配件

Vocollect 提供各种配件，以方便您穿戴、保护并优化 Talkman 及其他手持设备的操作。

Pidion BM-170 显示

Pidion BM-170 是一种显示设备，与 Talkman A500 搭配使用时可运行一些更适合同时提供语音和画面的应用程序。该设备具有一个触摸屏以及多个按钮和开关：

控件	位置	操作
摇杆式开关	左边	提高和降低音量
大按钮	右边	打开和关闭电源
小按钮	右边	返回
选项菜单	前左上方	显示可选选项
手柄	前中位	在屏幕上导航，用于选择项目。



数字 6: Pidion BM-170 显示

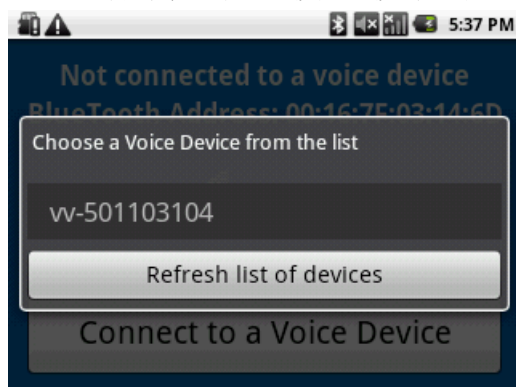
配对 Pideon BM-170 显示器与 Talkman A500

1. 开启 Talkman A500。
2. 开启显示器。
显示器将会初始化。



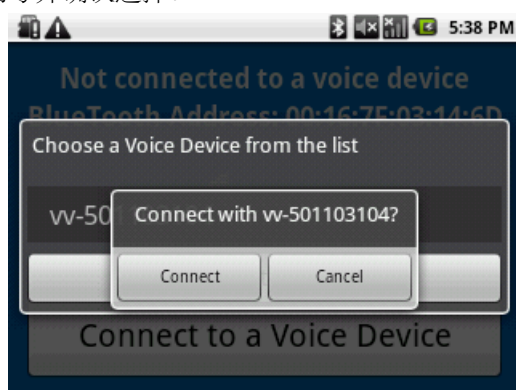
数字 7: 初始屏幕

3. 按搜索语音设备按钮开始连接显示器与 Talkman。
一个列表随即显示、当中列出了附近设备的序列号和可接受连接的蓝牙 MAC 地址。



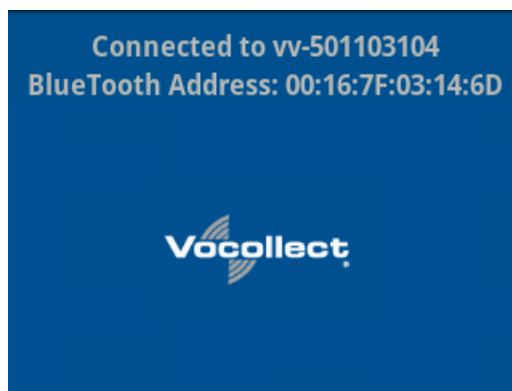
数字 8: 设备列表

4. 选择要连接的 Talkman 的序列号并确认选择。



数字 9: 确认连接

您将返回到主界面、显示器将会连接至 Talkman。



数字 10: 已连接语音设备

加载到设备的语音应用程序将会自动运行。

带夹

为符合政府安全标准，必须将设备与 Vocollect 佩带以及标准皮套或扫描设备皮套一起使用。

使用 **A730** 扫描设备皮套

A700 设备具有两个跨越机身长度的插槽。可以使用这两个插槽将设备连接到佩带。

1. 佩戴好佩带，使得夹子位于身体的左侧或右侧。
2. 放置设备，使得插槽的顶部和底部与夹子的滑行装置对齐。
3. 将设备滑入夹子，直至听到喀哒声。

在从夹子中取下设备时，将设备滑离夹子时必须朝远离身体的方向施加少许压力。



数字 11: A730 扫描设备皮套

使用设备皮套

皮套设计用于在一个轮班期间不会频繁握持的 A710 和 A720 设备。

 **注意:** Vocollect 强烈建议为您的设备使用 Vocollect 皮套。将设备放在口袋或其他密闭空间内可能造成 WiFi 性能方面的问题。

1. 将皮套固定到佩带上。
2. 解开 Velcro 绑带。
3. 将设备滑入皮套中，使得按钮朝上。
4. 绑紧 Velcro 绑带。



数字 12: A700 设备皮套

A700 佩带规格

佩带大小	尺寸
XS	18 - 26 英寸 (46 - 66 厘米)
S	24 - 32 英寸 (61 - 81 厘米)
M	28 - 36 英寸 (71 - 91 厘米)
L	34 - 42 英寸 (86 - 107 厘米)
XL	40 - 48 英寸 (102 - 122 厘米)
XXL	46 - 54 英寸 (117 - 137 厘米)
XXXL	52 - 60 英寸 (132 - 152 厘米)

佩带部件	规格
佩带材料	尼龙
Velcro®	YKK 挂钩和绳圈
佩带插扣件	ITW Nexus 127-3200

A700 皮套规格

佩带材料	尼龙
佩带插扣件	不可更换

章 4

Talkman A500



数字 13: Talkman™ A500

Talkman™ A500 不仅坚固耐用，还具有无线功能，专为苛刻的仓储环境而设计。该设备支持蓝牙技术，可与显示设备以及其他外围设备和耳机建立连接。在 Vocollect Talkman 产品线中，Talkman A500 以更加强大的处理器、更大容量的内存以及更可靠的无线电性能扩大操作范围。

A500 使用了与 T5 系列设备相同的电池、充电器及耳机。这两个型号均使用了 Vocollect VoiceClient™ 语言软件，但 A500 可借助 Vocollect VoiceCatalyst™ 实现最佳性能和增强功能。

A500 规格、Talkman A500

重量	6.31 盎司 (178.89 克) 包括标准电池: 11.01 盎司 (312.13 克)
长度	13.97 厘米
宽度	6.68 厘米
厚度	4.3 厘米
I/O 端口	• 耳机端口、黄色 • 维护端口、支持音频输出和 RS-232 串行传输
操作温度	-30° 至 50° C
存放温度	-34° 至 60° C
掉落测试	满足 MIL STD -810F 规范中有关抗撞击和震动的要求。 此外，该设备已经过测试证明符合以下规范要求：

	- 从 1.5 米高度掉落 25 次、再从 1.8 米高度掉落 10 次、落到磨光混凝土地面上 - 在 -29° C 时、从 1.5 米高度以不同的角度掉落 10 次、落到磨光混凝土地面上
湿度	100% 冷凝
外壳防护等级	IP67

 注意：包装因产品装运而异。一般而言，包装材料约占总装运重量的 15%。

为 A500 或 T5 设备充电



数字 14: Talkman A500/T5 高性能电池

A500/T5 电池是一种高性能电池。A500/T5 电池采用引脚式触点，这一设计不同于 T2 系列电池采用的与外壳平齐的触点。

 慎重：A500/T5 系列电池与其他 Vocollect 电池不能互换。如果试图将错误的电池插入设备内，则可能会损坏设备和电池。

A500 和 T5 设备使用 Vocollect 组合充电器对高性能电池进行充电。充电时，电池可以放在设备内，也可以从设备中取出。

T5 高性能电池规格

A500 和 T5 系列设备使用标准电池。

标准电池重量	4.7 盎司 (133.24 克)
--------	-------------------

电气规格

- 极板：高容量电池组使用两块锂离子极板。
- 额定电压 = 3.7V

- 瓦特小时 = 19WHr
- 保护电路特性：该电池组包含一个保护电路，可以在电压过高或电压不足的情况下保护极板、并且可以保护电池组不会因为电池正负极之间的短路而造成损坏。
- 该电池组包含定制的电子元件、可向设备提供性能、温度信息和电池组标识。这些信息可供语音管理软件使用。
- 电池充电：该电池组只能使用 **Vocollect** 指定的充电器进行充电。

机械和环境规格

- 掉落测试规格：该高容量电池符合 **MIL STD 810F** 规范的撞击和瞬间掉落标准。
- 环境规格：该电池组的两半以超声方式焊接在一起，可防止内部元件进水和进灰。该电池组在以下情况下能够正常工作：

温度：-40°C 至 55°C (-40°F 至 131°F) 湿度：95% 无冷凝 防雨/防尘：IP67

电池通知

在以下电压水平时，**Talkman** 电池会发出电池警告

- 初次警告 = 3,550 mV
- 严重警告 = 3,350 mV

对设备中的 **A500** 或 **T5** 电池充电

1. 将随身戴式计算机从带夹上取下。
2. 断开与所有其他外围设备的连接。
3. 将随身戴式计算机插入充电器上的任一闲置插槽中、先向下按、然后向后按、直至随身戴式计算机卡入到位。
4. 将随身戴式计算机放入充电器后、请确认随身戴式计算机上的 **LED** 指示灯亮起、并开始呈绿色闪烁状态。
 - a) 如果 30 秒后 **LED** 指示灯仍未亮起、请将随身戴式计算机从充电器插槽中取出、然后再重新放入插槽。
 - b) 如果 **LED** 指示灯仍未亮起、请尝试使用其他充电器插槽。

 **慎重：**请勿在尚未断开耳机及其他任何外围设备的情况下尝试将设备放入充电器。请勿从已放入充电器的设备中取出电池。

对 **A500** 或 **T5** 系列电池充电

1. 将电池从 **Talkman** 随身戴式计算机中取出。
2. 拿住电池、使其触点朝下、且 **Vocollect** 标签朝向您。



数字 15: 将电池插入充电器

3. 将电池放入充电器上排的任一闲置插槽中。

如果电池在充电器中放置正确，则电池所在插槽的左侧 LED 指示灯将变为红色。

 **注意:** 上方的一组 LED 指示灯适用于充电器的电池插槽、下方的一组指示灯适用于随身戴式计算机插槽。

从充电器上取下 **A500**、**T2** 系列或 **T5** 系列设备

当设备上的 LED 指示灯呈绿色闪烁时，说明设备已准备就绪可供使用。如果 LED 指示灯呈红色闪烁，则说明尚不能使用设备。

 **重要:** 如果设备持续呈红色长亮，请与系统管理员联系。

1. 确保设备已准备就绪可供使用。
2. 从设备充电器中拔出设备。

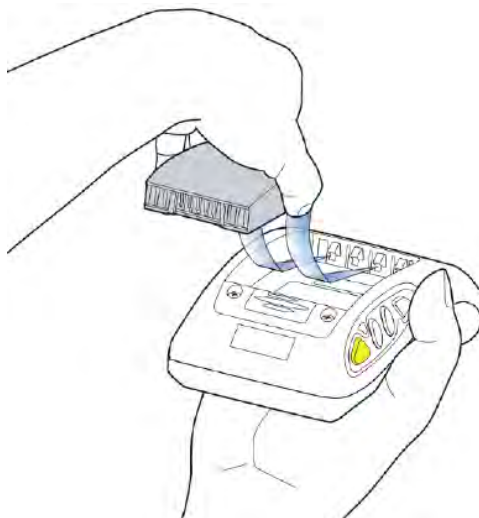


数字 16: 从充电器上取下设备

将电池插入 **Talkman A500**、**T5** 系列或 **T2** 系列设备

请确保要插入的电池已充满电。

1. 握住 **Talkman**、使红色和黄色端口在远端。
2. 握住电池、使引脚在远端且 **Vocollect** 徽标向上。
3. 引脚端在前、倾斜装入电池。



数字 17: 正确插入电池

4. 轻按电池背面使其卡入到位。
电池到位时会听到喀哒声。

 **慎重:** 请勿将电池强行按入电池盒内。否则可能损坏电池或设备。如果电池无法轻松卡入到位、请在电池盒中调整电池位置、然后重试。

确认电池固定到位、并且在不按电池释放按钮的情况下无法取出电池。

 **警告:** 如需更换电池，仅可使用您的产品专用的电池这被授权由 **Honeywell**。使用不合格电池可能会导致电池燃烧、爆炸、泄露或发生其他危险。 See also [Honeywell 电池安全](#)

从 Talkman A500、T5 系列或 T2 系列设备中取出电池

确认 Talkman 随身戴式计算机处于关闭状态。

 **慎重:** 请勿在 LED 指示灯熄灭之前取出电池。如果在设备开机或休眠状态下取出电池、可能会丢失所收集的数据。

1. 一只手握住随身戴式计算机、让电池盒朝向您。
2. 向下按电池释放按钮、直到电池上端从电池盒中弹出。



数字 18: 从设备中取出电池

3. 将电池从电池盒中取出。

电池预热时间

如果电池一直在寒冷环境中使用，那么需要预热一段时间才能开始对它进行充电。

如果电池的使用环境温度为...	则电池预热需要的大概时间为...
-4°C	6 分钟
-10°C	10 分钟
-20°C	22 分钟
-30°C	30 分钟

关于 LED 指示灯

Vocollect Talkman 设备、SRX 耳机、SRX2 耳机及其充电器上均设有 LED 指示灯，用于指示设备的状态。这些指示灯可能会亮起、熄灭或闪烁。在有些情况下，LED 还会交替闪烁两种颜色。

如果 LED 指示故障，请参阅故障排除信息，解决此故障。此外，还可参阅“LED 指示的故障排除问题”

A500 设备 LED 指示灯

LED	状态	A500
绿色	亮起	设备开启
	快闪	设备在充电器中
	慢闪	处于下列状态之一： - 设备处于休眠模式且不在充电器中 - 正在使用语音应用程序选择菜单 - 正在加载软件的特定部分
红色	短暂亮起	设备正在开启 设备正在关闭
	持续亮起	故障，请联系系统管理员
	闪烁	处于下列状态之一： - 正在从 VoiceConsole 检索和加载操作员 - 正在从 VoiceConsole 检索、读取和加载语音应用程序 - 正在加载软件的特定部分
琥珀色/黄色	熄灭	Wi-Fi 关闭
	快闪	Wi-Fi 开启但未连接
	慢闪	Wi-Fi 开启且正在连接无线网络

LED	状态	A500
蓝色 (蓝牙指示灯)	熄灭	蓝牙关闭
	快闪	正在搜索/寻呼
	慢闪	已连接
	按序列闪烁	设备处于可搜索状态

简易配置

简易配置可使用**T5/A500** 充电器插槽之间的串行连接、将配置文件从一个**T5/A500** 分发到充电器中的所有设备。此功能 可在进行新安装后迅速完成初始配置、并可简化新设备的添加过程和修复设备的重新投入使用时。

所有受支持的设备型号 (**T5**、**T5m** 和 **A500**) 均可用此功能进行配置。多个型号可同时在充电器中配置。但请注意，有些配置参数将特定于设备的无线电卡。因此，在将数据从主设备加载至具有不同无线电特性的设备时，部分参数不会生效，接收数据的设备可能因其特定的无线电特性而无法接收所有所需参数。

 **注意：**简易配置仅可用于DHCP 服务器。

简易配置：初始设置

以下说明用于初始设置情况。亦即当前没有设备连接到**VoiceConsole**。

1. 在**VoiceConsole** 中创建设备配置文件。

您可以将设备配置文件设置为“默认配置文件”，它会自动加载到任意裸平台设备。设备必须处于待机模式，且已连接到 **VoiceConsole**。

 **注意：** Talkman A500 型 TT-802 作为裸平台设备运输。它没有预加载 **Vocollect** 语音软件 — **VoiceCatalyst** 或 **VoiceClient**。

2. 在高级设备设置文本框中、键入此参数: "distributable"="1"

值“1”将设备配置文件标记为一个可以使用**T5/A500** 充电器插槽之间的串行连接与其他设备进行共享的文件。如果未将此参数放入设备配置文件、或者、如果将其值设置为零、则无法共享设备配置文件。

3. 遵照**VoiceConsole** 联机帮助中的说明完成设备配置文件。
4. 使用串行电缆将此配置文件加载到单个设备。

 **注意：** 如果将加载的设备配置文件配置为使用静态IP 地址、则所有**T5** 设备都将使用相同的IP 地址。

简易配置：新增联机的 **A500/T5**

已按照“简易配置初始设置”说明及 **VoiceConsole** 联机帮助配置了一个设备。请按照以下说明配置其他设备。

1. 将配置好的A500/T5放置在充电器的传输槽中。传输槽是当您面向充电器槽时右手边的第一个插槽。该槽的插 销为米色。而其他槽的插销则为深灰色。
 2. 将新的或修复后的 A500/T5 放置在其余的充电器槽中。
 - 在未配置的A500/T5上、LED 指示灯将呈绿色闪烁状态、直至这些设备确定无法连接到VoiceConsole。
 - 此时LED 指示灯将呈橙色闪烁状态设备一旦确定无法连接、就会开始侦听文件广播。
 - 设备从已配置的A500/T5 接收配置文件并验证配置时、LED 指示灯会呈绿色短暂闪烁状态。
 - 设备重新启动时、LED 指示灯会变为绿色长亮状态。
 - 待到设备已应用配置文件并成功联系VoiceConsole后、设备上的LED 指示灯将变为绿色闪烁状态。此时设备准备就绪、可供使用、亦可在另一个充电器中 将其他设备带入联机状态。
-  **注意：**在进行简易配置操作时、充电器底部右侧的交流电源指示灯会呈绿色和黄色交替显示状态。只有当设备上的指示灯呈绿色闪烁状态或充电器的电源指示灯呈绿色长亮状态时、方可取下设备。

Talkman A500 VMT

Talkman A500 VMT 移动计算机是一款 A500 设备、其电池适配器安装在车辆上（如叉车或电动货盘搬运车）。设备安装以后、电池适配器置于 A500 设备（与车辆电源相连）的电池区域。

此配置下的 Talkman 设备可能使用其他有线或无线设备（耳机、扫描仪等）。Vocollect 出售包括安装套件和电源系统在内的全套方案、确保 Talkman A500 产品能够在 A500 VMT 配置下使用。

 **慎重：**操作机器时请不要顾看设备/装置、以免因干扰而发生事故、对操作人员或第三方人员造成人身伤害。

请按以下说明、在叉车中正确安装设备。

- 确定设备安装的最佳位置、注意不要影响驾驶员的视野。
- 安装合适的安装硬件。
- 连接设备至车辆布线系统。

用于 Talkman A500/T5 VMT 的螺钉安装套件

螺钉安装套件是一种通过螺钉固定在车辆稳固表面上的安装方式。

卡钳安装套件是一种夹在车辆稳固表面上的安装方式。如有需要、您也可以通过螺钉将其固定在稳固的表面上。



数字 19: 螺钉安装套件



数字 20: 卡钳安装套件

Talkman A500/T5 VMT 配件

Talkman A500/T5 VMT 使用 RAM Mounting Systems 硬件进行安装。Vocollect 提供了用于安装 A500/T5 的安装支架和 RAM Mounting Systems 安装硬件。如需定制安装、可直接从 RAM Mounting Systems (www.ram-mount.com) 购买其他硬件安装支架选项。

A500/T5 VMT 必须安装在稳固的表面上。



数字 21: 螺钉安装零件



数字 22: 螺钉安装



数字 23: 卡钳安装零件



数字 24: 卡钳安装



数字 25: 电池适配器



数字 26: 电源

-  **注意:** 注意: 您可以使用自己的电源、但其必须在 1A 电流下提供 12-15V 电压。即时您选用自己的电源、仍需购买电池适配器及其电缆才能实现与 T5 系列设备的连接。
-  **注意:** 注意: 在车辆安装配置下、T5 系列设备并不一定要使用车辆电源。如果出于操作需求、T5 系列设备接上 Vocollect 电池也可用于 VMT 配置。此配置并不要求您将 T5 系列设备连接至车辆电源。

Talkman A500/T5 VMT 机配件规格

操作温度	-30° 至 50° C
存放温度	-40° 至 70° C

定位 Talkman A500/T5 VMT

- 确定设备和所有相关组件的最佳位置。如果之前安装过类似的设备、请查看设备之前所在的位置是否合适。
- 至少对设备的安装情况测试 30 分钟、然后再在其他车辆上进行安装。记录所有细节:
 - 检查设备安装在此位置是否会妨碍车辆控制。
 - 检查设备是否会阻挡驾驶员的视野。
 - 检查设备安装在此位置是否可让用户长久保持舒适。

为 Talkman A500/T5 VMT 移动设备安装支架

Vocollect 提供了下列部件、用于安装螺钉安装套件:

物件号	数量	描述
1	2	车载安装支架/底座的螺钉紧固件
2	1	车载安装臂
3	1	车载安装支架

Vocollect 提供了下列部件、用于安装卡钳安装套件:

物件号	数量	描述
1	1	车载安装卡钳
2	1	车载安装臂
3	1	车载安装支架
4	1	车载安装支架/底座的螺钉紧固件

1. 根据需要钻孔、以将底座固定到车辆上。如果使用卡钳安装套件、可以跳过此步。
2. 在卡钳安装的螺钉螺纹上涂抹一些润滑油（例如，轻质油或防卡润滑油）。用螺钉或卡钳将底座固定到位。
3. 将另一个底座装到安装臂的另一端、并通过顺时针转动联锁杆在目标位置处将其紧固。
4. 用螺钉将设备支架固定到底座。
5. 将设备插入到支架中。
6. 将电池适配器插入到设备中。
7. 连接电源和电池适配器之间的电缆。

为防止振动，安装支架臂不应接触底座球茎。换言之，支架臂不应过度倾斜，以免触及这些零件。



将电缆连至电源并将电源安装到 **12 V** 或 **24 V** 车辆

Vocollect 提供了下列部件、用于将 **12 V** 或 **24 V** 车辆电源连至设备：

物件号	数量	描述
1	1	9-36 V 直流输入电源
2	1	从电源连至电池适配器的电缆

Vocollect 提供了下列部件、用于将 **36 V** 或 **48 V** 车辆电源连至设备：

物件号	数量	描述
1	1	18-60 V 直流输入电源
2	1	从电源连至电池适配器的电缆

您将需要具备以下设备：

- 从设备电源连至车辆电源的电缆。Vocollect 建议使用工业级电缆、规格如下：导线数量 = 3、线直径 = 16、温度 = -40C 至 90C
- 电缆扎带

**慎重：电缆排布的一般指南**

- 车辆必须处于未启动状态、车辆电池必须处于断开状态。
- 电缆应该远离可能发热的表面。
- 布线时、应避免电缆接触运动部件。
- 电缆不应该排布在车辆以外。
- 电缆不应有 90 度的弯曲角度、最小弯曲半径不得小于 1 英寸。
- 为了防止电缆冗长、应该将松弛的电缆绕成圈并用一根扎线绑住固定在车辆内部。
- 为了最大限度保证安全、保险丝的位置要尽可能靠近电源。
- 为了给 A500/T5 VMT 提供电涌保护并完成电压转换、在 T5 VMT 与叉车电池之间安装了转换器模块。

1. 断开与车辆电池的连接。
2. 取下电源顶部的四个螺钉、露出螺钉接线端。
3. 在从设备电源连至车辆电源的电缆中、剥开其中的三根电缆、露出大约 5 毫米铜芯。确保设备电源和车辆电源之间的电缆长度足够。
4. 在从电池适配器连至设备电源的黄色电缆中、剥开其中的黑线和棕线、露出大约 5 毫米铜芯。蓝线不需要使用、可将其露在黄色电缆外的部分剪掉。确保设备电源和车辆电源之间的电缆长度足够。
5. 执行以下步骤、连接电池适配器和设备电源之间的电缆。

- 拧松电源上连接部位的螺钉。
- 将电缆连接至正确位置、如下表所示：

电缆	输出连接器
棕色 - 车辆正极	+
黑色 - 车辆负极	-
不需要连接	GND
蓝色（剪掉）	不适用

- 拧紧螺钉。
- 确保电缆连接牢固

6. 执行以下步骤、连接车辆电源和设备电源之间的电缆：

- 拧松电源上连接部位的螺钉。
- 将电缆连接至正确位置、如下表所示：

电缆	输入连接器
白色（可能因电缆而不同） - 车辆正极	+
黑色（可能因电缆而不同） - 车辆负极	-
绿色-车辆接地： 按照连接电源的外壳接地终端设备制造商的建议。	GND

- 拧紧螺钉。
- 确保电缆连接牢固

7. 成功连接所有电缆后、用电缆扎带加以固定。



数字 27: 连至设备电源的电缆

8. 将设备电源放置在不会阻碍操作的地方（如叉车仪表板下方）、并用电缆扎带将其系附在固定表面。或者、通过安装槽用螺钉来固定电源



数字 28: 系附于仪表板下方固定表面的电源

9. 将连接电池适配器和设备电源的电缆、从设备电源引至 T5 VMT 的安装位置。
10. 将黄线连至电池适配器。

将 Talkman A500/T5 VMT 设备机连接到车辆电源

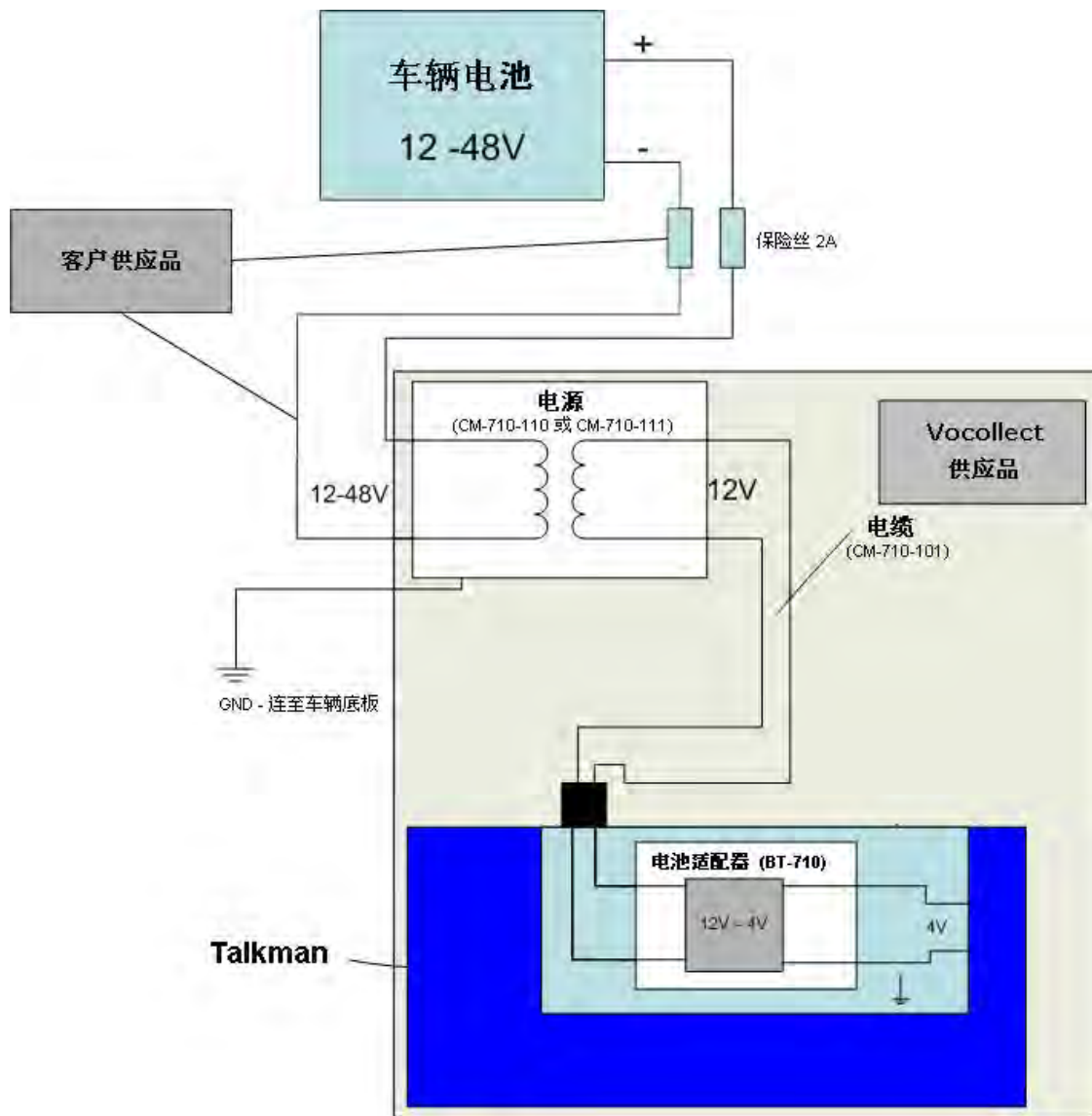
您将需要具备以下设备：

- 两个 Cooper Bussman 保险丝座。Vocollect 建议使用 Cooper Bussmann HFA 系列直插式防水保险丝。
- 三条保险丝。Vocollect 建议使用 2A 250V SLO BLO 保险丝。
- 三个铲形连接器
- 四条小电缆扎带
- 插扣件

Vocollect 建议选择非开关电源。这样可以为 Talkman 软件更新供电、也可以防止由于车辆突然熄火导致 Talkman 被迫突然断电。

1. 取下所有车辆电源。

2. 清除来自电源的输入电缆的任何超长部分。
3. 将保险丝连接至靠近电缆电池端的缆线部分。清除约 4 英寸的电缆绝缘外皮。
4. 正负极引线上分别露出约 10 毫米铜芯。
5. 将露出的铜芯插入保险丝座并用认可的工具夹压。
6. 将绿色线连接到车辆底盘。
7. 使用适当的连接器将连有保险丝的白色电缆连接到车辆的正极电源。此时可能需要夹压电缆。
8. 如下图所示连接电源。



数字 29: 连接电源

- 9. 使用电缆扎带固定电线。**

从车辆中取下 A500/T5 VMT 设备

Talkman A500/T5 VMT 组件经特别设计，可轻松取下，不仅能满足偶尔的车辆维修和保养需求，还能满足灵活的操作需求。

！ 慎重：除了偶尔的维修（每个月最多一次）之外，Vocollect 不建议拆下电池适配器的电缆 (CM-710-101, CM-710-102)。频繁拆卸这些电缆可能会损坏适配器及电缆。由于此类使用不属于预期的产品用途，且已明确不予推荐，因此不在保修或维修计划范围内。

1. 从设备中取下电池适配器。
2. 将电池适配器放入 VMT 容器中。

此操作可确保设备能自由取下，而且电池适配器和电缆被妥善放置和保护。

！ 慎重：在不使用时，电池适配器应保持连接电缆并妥善放置，以防电缆受损或适配器的触点意外接触金属表面。

VMT 安装最佳实践

在按照建议的方法使用时，Talkman 设备和附件可提供可靠的服务。全球成千上万的 Talkman VMT 设备用户在将 Talkman 设备集成到他们的车辆之后并遵循此处概述的最佳做法，都获得了明显的生产力提升。

- 不要从 VMT 配置中拆卸 Talkman 设备

Talkman VMT 设备采用的设计方便安装，但不适合频繁地拆卸。

Vocollect 建议在将 Talkman 设备、电缆和 VMT 电池适配器安装到车辆之后保留在原处。尽管可以拆卸这些组件进行维护或在其他区域临时使用，但不能将拆卸这些组件作为日常操作的一部分。

如果必须拆卸 Talkman 设备，请将电池适配器保留在电池适配器坞座内。

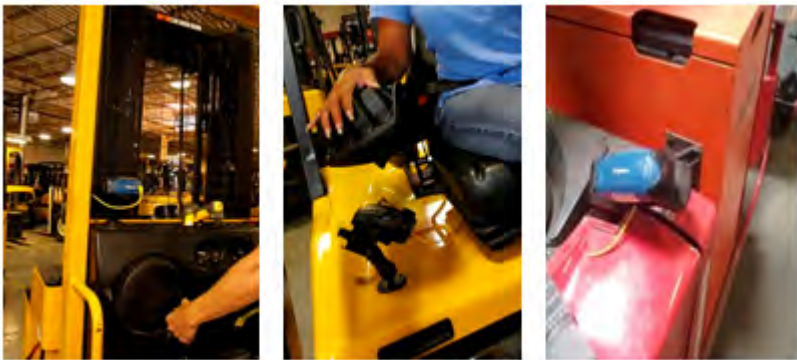


数字 30: 放置在 VMT 配置中的电池适配器

！ 慎重：频繁地拆卸 Talkman、电池适配器和/或电缆可能造成电缆和/或电池适配器提前发生机械故障。此类损坏不在正常的产品保修范围以内。

- 保护 Talkman 设备免遭损坏

Talkman 设备在车辆中的安装位置应符合两个条件：操作员可以轻松地使用 Talkman 控件；在使用车辆时，设备可以得到良好的保护，不会受到颠簸或损坏。尽管凹入式安装可以提供妥善的保护，但安装人员必须确保此类安装不会对 Talkman 设备的 Wi-Fi 或 Bluetooth™ 连接造成干扰。



数字 31: 安装点应受到车辆保护但必须提供良好的无线接收性能

- 考虑来自 **RAM® Mounts** 的更多选件

安装 **Talkman** 设备的 **Vocollect** 部件中包含 **RAM Mounts** (www.rammount.com) 提供的一小组安装选件。**Vocollect** 仅要求客户购买 **Talkman** 车载安装支架 **BL-710-1**。在与螺钉旋紧式底座附件 (**BL-710-102**) 或其他使用 1 英寸球座安装的部件配合使用时，**VMT** 配置可能需要更多部件。您可以从 **RAM Mounts** 购买这些部件以获得最优安装。



数字 32: 使用 **BL-710-1** 车载安装支架的螺钉旋紧式安装

尤其是下列 **RAM Mounts** 标准部件可提供额外的安装灵活性。

部件说明	部件号	用途	图片
1 英寸双球座适配器	RAM-B-230U	该适配器可提供更多连接方式，以便操纵 Talkman 设备和将其安装在车辆的受保护区域。	
双插座安装臂 B 球座 A 长度	RAM-B-201U-A	此安装臂及其他安装臂长度可提供最匹配车辆的选项。	

- 如果部件在正常操作期间可能发生移动，则将其锁定到位

安装 **Talkman** 设备的部件设计为可在固定位置提供方便的调节。虽然可能性不大，但在长时间承受日常使用中形成的偶然冲击后 — 尤其是在没有牢固安装或操作员试图手动调整安装的情况下，这些部件可能会发生松动。

为防止发生此问题，请拆下安装臂上的用户可调节手柄，并安装 Vocollect VMT 套件随附的 1/4 英寸 20 号尼龙锁紧螺母。该锁紧螺母无法用手拧松，并且可承受大多数振动。

- 固定 VMT 布线

必须将连接 Talkman VMT 的电缆和布线牢牢固定在车辆上，以防止它们挂到任何物体上。被挂到的电缆可能导致事故以及损坏 VMT 或车辆。

以下图片所示的电缆不会脱落错位，也不会车辆在处于运动状态时挂到任何物体。请注意，电缆右侧预留了足够的宽松部分，以便拆卸或在 Talkman 设备中安装电池适配器。



数字 33: 固定在车辆上的电缆

连接电池适配器的电缆端应预留足够的长度，以便轻松地断开和放置电池适配器；但不能过长，以免挂到某些物体。

可以使用适配器放置区底部的两个小孔将电缆固定到适配器的底部。如果采用这种方式固定电缆，请使用 VMT Talkman 适配器随附的螺旋缆包提供额外的保护。



数字 34: 固定在车辆上的电缆

要完成此安装：

- 将大约 2.50 英寸的螺旋缆包（0.25 英寸外径）放置在黄色电缆上，使其中点位于距离电缆末端连接器 9 到 10 英寸的位置。
- 使用一根束线带（最大宽度 0.1 英寸），通过适配器放置区底部的小孔（如图所示）将电缆的包裹部分固定到 RAM 底座。

车辆内部连接电池适配器的布线也应该加以固定并保持整齐有序，以防止电缆发生移位、意外损坏或短路。电缆应避开任何关节连接构件。应测试关节连接的完全行程，以确保任何车辆操作都不会对电缆造成物理损伤。

配件

Vocollect 提供各种配件，以方便您穿戴、保护并优化 Talkman 及其他手持设备的操作。

Pidion BM-170 显示

Pidion BM-170 是一种显示设备，与 Talkman A500 搭配使用时可运行一些更适合同时提供语音和画面的应用程序。该设备具有一个触摸屏以及多个按钮和开关：

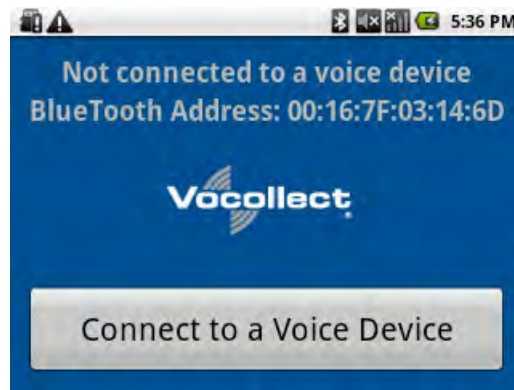
控件	位置	操作
摇杆式开关	左边	提高和降低音量
大按钮	右边	打开和关闭电源
小按钮	右边	返回
选项菜单	前左上方	显示可选选项
手柄	前中位	在屏幕上导航，用于选择项目。



数字 35: Pidion BM-170 显示

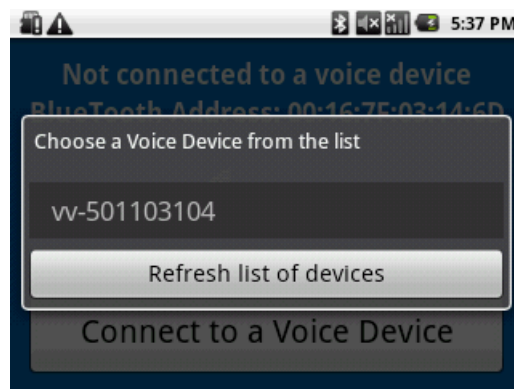
配对 Pideon BM-170 显示器与 Talkman A500

- 1. 开启 Talkman A500。
- 2. 开启显示器。
显示器将会初始化。



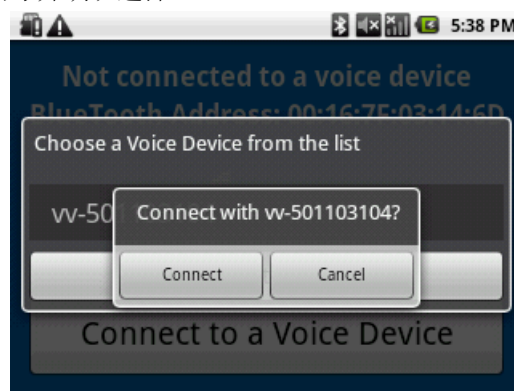
数字 36: 初始屏幕

- 按搜索语音设备按钮开始连接显示器与 Talkman。
一个列表随即显示、当中列出了附近设备的序列号和可接受连接的蓝牙 MAC 地址。



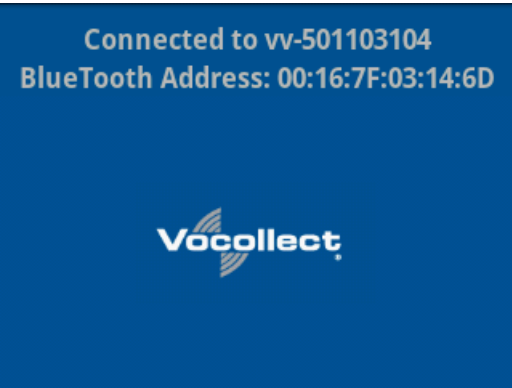
数字 37: 设备列表

- 选择要连接的 Talkman 的序列号并确认选择。



数字 38: 确认连接

您将返回到主界面、显示器将会连接至 Talkman。



数字 39: 已连接语音设备

加载到设备的语音应用程序将会自动运行。

T5/A500 可调肩带

为符合政府安全标准，必须将设备与 Vocollect 定制佩带和带夹、Vocollect 定制肩带或 Vocollect 佩带保持器一起使用。

T5/A500 可调肩带规格

肩带	2 英寸（5 厘米）宽式可调尼龙肩带
胸带（常规）	两个可调弹性尼龙胸带、32 - 48 英寸（81 - 122 厘米）
胸带（大号）	两个可调弹性尼龙胸带、41 - 66 英寸（104 - 167 厘米）

将设备装在 T5/A500 肩带上

要将设备装到专门设计的佩带或肩带上、操作员必须拥有细带夹（随佩带或肩带提供）。

带夹应该在轮班开始时连接到佩带上。然后、操作员可以根据需要随时在带夹上连接或取下设备。



数字 40: 正确佩戴 T5/A500 肩带 - 正面和背面

- 1. 通过解开两个钮扣打开肩带前面的口盖。
- 2. 滑动口盖、使其通过带夹上的狭缝。当带夹完全位于口盖上时、将钮扣扣在一起。
- 3. 解开大环。
- 4. 将左手穿过小环、让肩带滑到左肩上。
- 5. 在胸前夹住大环。
- 6. 调整绑带。

7. 通过将设备滑到带夹上直至其卡住就位、将设备连接到肩带夹。

如果必须通过按下设备的带夹松开按钮才能从带夹上取下设备、则表明设备已正确地固定入位。

佩带和带夹

为符合政府安全标准，必须将设备与 Vocollect 定制佩带和带夹、Vocollect 定制肩带或 Vocollect 佩带保持器一起使用。

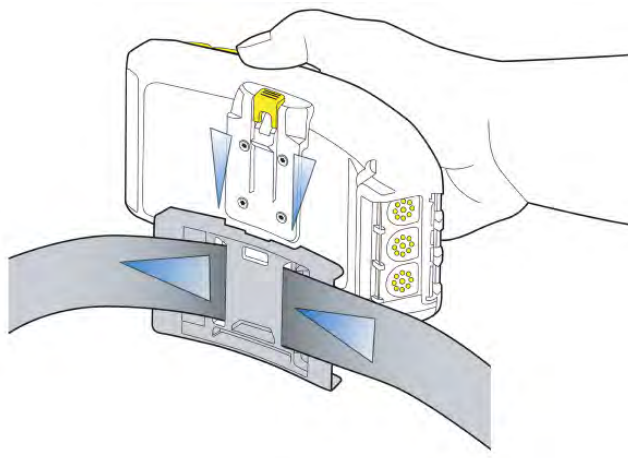


数字 41: 带有带夹的佩带

使用佩带和带夹

要将设备装到专门设计的佩带或肩带上、操作员必须拥有细带夹（随佩带或肩带提供）。

- T2 系列蓝色细带夹：该带夹用来将设备连接到定制佩带上。
- T5/A500 黑色带夹：该带夹用于将 T5 或 A500 设备连接到佩带上。
- 带夹应该在轮班开始时连接到佩带上。然后、操作员可以根据需要随时在带夹上连接或取下设备。



数字 42: 将设备连接至带夹

- Vocollect 强烈建议将设备戴在身体的右侧、使其按钮位于顶部、并使其连接器朝向后背。
- A500 和 T5 设备可以戴在佩带或肩带上。

T 系列佩带规格

T 系列佩带大小

大小	尺寸
XS	18 - 26 英寸 (46 - 66 厘米)
S	24 - 32 英寸 (61 - 81 厘米)
M	28 - 36 英寸 (71 - 91 厘米)
L	34 - 42 英寸 (61 - 107 厘米)
XL	40 - 48 英寸 (102 - 122 厘米)
XXL	46 - 54 英寸 (117 - 137 厘米)
XXXL	52 - 60 英寸 (132 - 152 厘米)

部分	规格
佩带材料	尼龙
Velcro®	YKK 挂钩和绳圈
佩带插扣件	ITW Nexus 127-3200

设备保护套

Vocollect 为设备提供了可选的保护套。

- 您并非一定要使用设备保护套；但 Vocollect 强烈建议使用设备保护套、以帮助保护设备的外观并延长设备的使用寿命。
- 在冷冻室环境中使用保护套可延长电池寿命。



数字 43: A500/T5 橡胶皮保护套

- 在将设备放入设备充电器之前、不必取下设备保护套。
- EXO 框架保护套不但为设备提供了额外的掉落保护、而且易于卸下、并仍可访问设备的所有特性和功能。



数字 44: T2 系列设备保护套

- 在将设备放入设备充电器之前、必须先取下设备保护套。否则、设备和充电器都有可能受损。

T5/A500 橡胶皮保护套规格

质地	热塑性橡胶 (Dynaflex G2755)
----	------------------------

为 **A500** 或 **T5** 系列设备套上保护套

- 如果设备尚未关机、请按下并按住黄色“播放/暂停”按钮、直至 LED 指示灯变为红色长亮状态、然后熄灭。
- 断开与所有外围设备的连接。
- 握住设备、使电池盒朝上、并使设备的按钮朝向您。
- 让保护套的开口端滑到设备的连接端口端。轻拉保护套、确保它滑到将保护套卡住就位的舌状片（位于设备底部）之后。



数字 45: 为 Talkman T5 系列设备套上保护套

- 将保护套的圆端拉过设备的圆端。
- 连接将要使用的外围设备。

章 5

Talkman T5 系列



数字 46: Talkman T5



数字 47: Talkman T5m

Talkman™ T5 小巧轻便，支持蓝牙和无线功能，专为苛刻的工业环境而设计。Talkman T5*m* 为其增强版，提供了更大的内存和数据存储空间。

Talkman T5 系列功能

- 与蓝牙®兼容的无线电功能，可与耳机、条形码阅读器、打印机及其他外围设备建立无线连接
- 高性能电池，即使在冰冻环境下也可确保电源不会中断。
- 符合人体工程学的设计，利用佩带或肩带确保了使用的舒适度
- 配有橡胶皮保护套，保护您的投资
- 四个按钮的界面，用户交互简单

T5 系列规格、Talkman T5 和 Talkman T5*m*

重量	6.50 盎司 (184.27 克) 包括标准电池: 11.20 盎司 (317.51 克)
----	---

长度	13.97 厘米
宽度	6.68 厘米
厚度	4.3 厘米
I/O 端口	• 耳机端口、黄色 • 维护端口、支持音频输出和 RS-232 串行传输
操作温度	-30° 至 50° C
存放温度	-34° 至 60° C
掉落测试	满足 MIL STD -810F 规范中有关抗撞击和震动的要求。 此外，该设备已经过测试证明符合以下规范要求 • 从 1.5 米高度掉落 25 次、再从 1.8 米高度掉落 10 次、落到磨光混凝土地面上 • 在 -29° C 时、从 1.5 米高度以不同的角度掉落 10 次、落到磨光混凝土地面上
湿度	100% 冷凝
外壳防护等级	IP67

 注意：包装因产品装运而异。一般而言，包装材料约占总装运重量的 15%。

为 A500 或 T5 设备充电



数字 48: Talkman A500/T5 高性能电池

A500/T5 电池是一种高性能电池。A500/T5 电池采用引脚式触点，这一设计不同于 T2 系列电池采用的与外壳平齐的触点。

 慎重：A500/T5 系列电池与其他 Vocollect 电池不能互换。如果试图将错误的电池插入设备内，则可能会损坏设备和电池。

A500 和 T5 设备使用 Vocollect 组合充电器对高性能电池进行充电。充电时，电池可以放在设备内，也可以从设备中取出。

T5 高性能电池规格

A500 和 T5 系列设备使用标准电池。

标准电池重量	4.7 盎司 (133.24 克)
--------	-------------------

电气规格

- 极板：高容量电池组使用两块锂离子极板。
 - 额定电压 = 3.7V
 - 瓦特小时 = 19WHr
- 保护电路特性：该电池组包含一个保护电路，可以在电压过高或电压不足的情况下保护极板，并且可以保护电池组不会因为电池正负极之间的短路而造成损坏。
- 该电池组包含定制的电子元件、可向设备提供性能、温度信息和电池组标识。这些信息可供语音管理软件使用。
- 电池充电：该电池组只能使用 Vocollect 指定的充电器进行充电。

机械和环境规格

- 掉落测试规格：该高容量电池符合 MIL STD 810F 规范的撞击和瞬间掉落标准。
- 环境规格：该电池组的两半以超声方式焊接在一起，可防止内部元件进水和进灰。该电池组在以下情况下能够正常工作：

温度：-40°C 至 55°C (-40°F 至 131°F) 湿度：95% 无冷凝 防雨/防尘：IP67

电池通知

在以下电压水平时，Talkman 电池会发出电池警告

- 初次警告 = 3,550 mV
- 严重警告 = 3,350 mV

对设备中的 A500 或 T5 电池充电

- 将随身戴式计算机从带夹上取下。
- 断开与所有其他外围设备的连接。
- 将随身戴式计算机插入充电器上的任一闲置插槽中、先向下按、然后向后按、直至随身戴式计算机卡入到位。
- 将随身戴式计算机放入充电器后、请确认随身戴式计算机上的 LED 指示灯亮起、并开始呈绿色闪烁状态。
 - 如果 30 秒后 LED 指示灯仍未亮起、请将随身戴式计算机从充电器插槽中取出、然后再重新放入插槽。
 - 如果 LED 指示灯仍未亮起、请尝试使用其他充电器插槽。

 **慎重：**请勿在尚未断开耳机及其他任何外围设备的情况下尝试将设备放入充电器。请勿从已放入充电器的设备中取出电池。

对 **A500** 或 **T5** 系列电池充电

1. 将电池从 **Talkman** 随身戴式计算机中取出。
2. 拿住电池、使其触点朝下、且 **Vocollect** 标签朝向您。



数字 **49**: 将电池插入充电器

3. 将电池放入充电器上排的任一闲置插槽中。
如果电池在充电器中放置正确、则电池所在插槽的左侧 **LED** 指示灯将变为红色。

 **注意:** 上方的一组 **LED** 指示灯适用于充电器的电池插槽、下方的一组指示灯适用于随身戴式计算机插槽。

从充电器上取下 **A500**、**T2** 系列或 **T5** 系列设备

当设备上的 **LED** 指示灯呈绿色闪烁时、说明设备已准备就绪可供使用。如果 **LED** 指示灯呈红色闪烁、则说明尚不能使用设备。

 **重要:** 如果设备持续呈红色长亮、请与系统管理员联系。

1. 确保设备已准备就绪可供使用。
2. 从设备充电器中拔出设备。

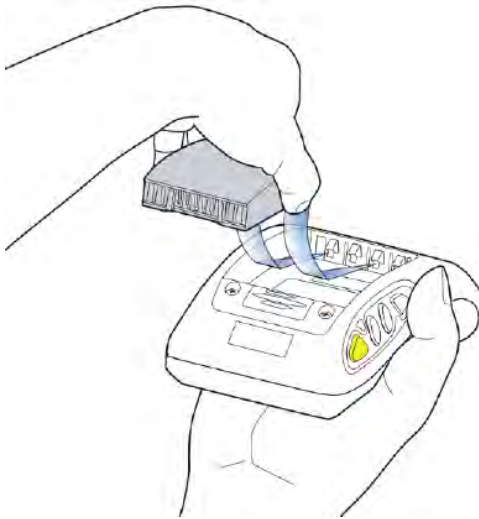


数字 **50**: 从充电器上取下设备

将电池插入 **Talkman A500**、**T5** 系列或 **T2** 系列设备

请确保要插入的电池已充满电。

1. 握住 Talkman、使红色和黄色端口在远端。
2. 握住电池、使引脚在远端且 Vocollect 徽标向上。
3. 引脚端在前、倾斜装入电池。



数字 51: 正确插入电池

4. 轻按电池背面使其卡入到位。
电池到位时会听到喀哒声。

 **慎重:** 请勿将电池强行按入电池盒内。否则可能损坏电池或设备。如果电池无法轻松卡入到位、请在电池盒中调整电池位置、然后重试。

确认电池固定到位、并且在不按电池释放按钮的情况下无法取出电池。

 **警告:** 如需更换电池，仅可使用您的产品专用的电池这被授权由 Honeywell。使用不合格电池可能会导致电池燃烧、爆炸、泄露或发生其他危险。See also [Honeywell 电池安全](#)

从 Talkman A500、T5 系列或 T2 系列设备中取出电池

确认 Talkman 随身戴式计算机处于关闭状态。

 **慎重:** 请勿在 LED 指示灯熄灭之前取出电池。如果在设备开机或休眠状态下取出电池、可能会丢失所收集的数据。

1. 一只手握住随身戴式计算机、让电池盒朝向您。
2. 向下按电池释放按钮、直到电池上端从电池盒中弹出。



数字 52: 从设备中取出电池

- 3. 将电池从电池盒中取出。

电池预热时间

如果电池一直在寒冷环境中使用，那么需要预热一段时间才能开始对它进行充电。

如果电池的使用环境温度为...	则电池预热需要的大概时间为...
-4°C	6 分钟
-10°C	10 分钟
-20°C	22 分钟
-30°C	30 分钟

关于 LED 指示灯

Vocollect Talkman 设备、SRX 耳机、SRX2 耳机及其充电器上均设有 LED 指示灯，用于指示设备的状态。这些指示灯可能会亮起、熄灭或闪烁。在有些情况下，LED 还会交替闪烁两种颜色。

如果 LED 指示故障，请参阅故障排除信息，解决此故障。此外，还可参阅“LED 指示的故障排除问题”

T5 系列设备 LED 指示灯

LED	状态	T5 系列设备
绿色	亮起	设备开启 同时处于下列状态之一： • 调整音量 • 噪音采样 • 重新培训词语 • 更改活动操作员 • 说完以下语句后： • “Talkman 帮助”

LED	状态	T5 系列设备
		“Talkman 重复” “Talkman 继续” “Talkman 后退”
	快闪	设备在充电器中
	慢闪	处于下列状态之一： - 设备处于休眠模式且不在充电器中 - 正在使用语音应用程序选择菜单 - 正在加载软件的特定部分
红色	短暂亮起	设备正在开启 设备正在关闭
	持续亮起	故障，请联系系统管理员
	闪烁	处于下列状态之一： - 正在从 VoiceConsole 检索和加载操作员 - 正在从 VoiceConsole 检索、读取和加载语音应用程序 - 正在加载软件的特定部分
琥珀色/黄色	熄灭	Wi-Fi 关闭
	慢闪	不适用
	随机闪烁模式	设备的 Wi-Fi 连接已激活
蓝色 (蓝牙指示灯)	熄灭	蓝牙关闭
	随机闪烁模式	设备的蓝牙连接已激活

Talkman T5 VMT

Talkman T5 VMT 移动计算机是一款 T5 系列设备、其电池适配器安装在车辆上（如叉车或电动货盘搬运车）。设备安装以后、电池适配器置于 T5 系列设备（与车辆电源相连）的电池区域。

此配置下的 Talkman 设备可能使用其他有线或无线设备（耳机、扫描仪等）。Vocollect 出售包括安装套件和电源系统在内的全套方案、确保 Talkman T5 系列产品能够在 T5 VMT 配置下使用。

 **慎重：**操作机器时请不要顾看设备/装置、以免因干扰而发生事故、对操作人员或第三方人员造成人身伤害。

请按以下说明、在叉车中正确安装设备。

- 确定设备安装的最佳位置、注意不要影响驾驶员的视野。

- 安装合适的安装硬件。
- 连接设备至车辆布线系统。

用于 **Talkman A500/T5 VMT** 的螺钉安装套件

螺钉安装套件是一种通过螺钉固定在车辆稳固表面上的安装方式。

卡钳安装套件是一种夹在车辆稳固表面上的安装方式。如有需要，您也可以通过螺钉将其固定在稳固的表面上。



数字 **53**: 螺钉安装套件



数字 **54**: 卡钳安装套件

Talkman A500/T5 VMT 配件

Talkman A500/T5 VMT 使用 RAM Mounting Systems 硬件进行安装。Vocollect 提供了用于安装 A500/T5 的安装支架和 RAM Mounting Systems 安装硬件。如需定制安装、可直接从 RAM Mounting Systems (www.ram-mount.com) 购买其他硬件安装支架选项。

A500/T5 VMT 必须安装在稳固的表面上。



数字 **55**: 螺钉安装零件



数字 **56**: 螺钉安装



数字 57: 卡钳安装零件



数字 58: 卡钳安装



数字 59: 电池适配器



数字 60: 电源

 **注意:** 注意: 您可以使用自己的电源、但其必须在 **1A** 电流下提供 **12-15V** 电压。即时您选用自己的电源、仍需购买电池适配器及其电缆才能实现与 **T5** 系列设备的连接。

 **注意:** 注意: 在车辆安装配置下、**T5** 系列设备并不一定要使用车辆电源。如果出于操作需求、**T5** 系列设备接上 **Vocollect** 电池也可用于 **VMT** 配置。此配置并不要求您将 **T5** 系列设备连接至车辆电源。

Talkman A500/T5 VMT 机配件规格

操作温度	-30° 至 50° C
存放温度	-40° 至 70° C

定位 Talkman A500/T5 VMT

- 确定设备和所有相关组件的最佳位置。如果之前安装过类似的设备、请查看设备之前所在的位置是否合适。
- 至少对设备的安装情况测试 **30** 分钟、然后再在其他车辆上进行安装。记录所有细节：
 - 检查设备安装在此位置是否会妨碍车辆控制。
 - 检查设备是否会阻挡驾驶员的视野。
 - 检查设备安装在此位置是否可让用户长久保持舒适。

为 Talkman A500/T5 VMT 移动设备安装支架

Vocollect 提供了下列部件、用于安装螺钉安装套件：

物件号	数量	描述
1	2	车载安装支架/底座的螺钉紧固件
2	1	车载安装臂
3	1	车载安装支架

Vocollect 提供了下列部件、用于安装卡钳安装套件：

物件号	数量	描述
1	1	车载安装卡钳
2	1	车载安装臂
3	1	车载安装支架
4	1	车载安装支架/底座的螺钉紧固件

1. 根据需要钻孔、以将底座固定到车辆上。如果使用卡钳安装套件、可以跳过此步。
2. 在卡钳安装的螺钉螺纹上涂抹一些润滑油（例如，轻质油或防卡润滑油）。用螺钉或卡钳将底座固定到位。
3. 将另一个底座装到安装臂的另一端、并通过顺时针转动联锁杆在目标位置处将其紧固。
4. 用螺钉将设备支架固定到底座。
5. 将设备插入到支架中。
6. 将电池适配器插入到设备中。
7. 连接电源和电池适配器之间的电缆。

为防止振动，安装支架臂不应接触底座球茎。换言之，支架臂不应过度倾斜，以免触及这些零件。



将电缆连至电源并将电源安装到 12 V 或 24 V 车辆

Vocollect 提供了下列部件、用于将 12 V 或 24 V 车辆电源连至设备：

物件号	数量	描述
1	1	9-36 V 直流输入电源
2	1	从电源连至电池适配器的电缆

Vocollect 提供了下列部件、用于将 36 V 或 48 V 车辆电源连至设备：

物件号	数量	描述
1	1	18-60 V 直流输入电源
2	1	从电源连至电池适配器的电缆

您将需要具备以下设备：

- 从设备电源连至车辆电源的电缆。Vocollect 建议使用工业级电缆、规格如下：导线数量 = 3、线直径 = 16、温度 = -40C 至 90C
- 电缆扎带



慎重：电缆排布的一般指南

- 车辆必须处于未启动状态、车辆电池必须处于断开状态。
- 电缆应该远离可能发热的表面。
- 布线时、应避免电缆接触运动部件。
- 电缆不应该排布在车辆以外。
- 电缆不应有 90 度的弯曲角度、最小弯曲半径不得小于 1 英寸。
- 为了防止电缆冗长、应该将松弛的电缆绕成圈并用一根扎线绑住固定在车辆内部。
- 为了最大限度保证安全、保险丝的位置要尽可能靠近电源。
- 为了给 A500/T5 VMT 提供电涌保护并完成电压转换、在 T5 VMT 与叉车电池之间安装了转换器模块。

- 断开与车辆电池的连接。
- 取下电源顶部的四个螺钉、露出螺钉接线端。
- 在从设备电源连至车辆电源的电缆中、剥开其中的三根电缆、露出大约 5 毫米铜芯。确保设备电源和车辆电源之间的电缆长度足够。
- 在从电池适配器连至设备电源的黄色电缆中、剥开其中的黑线和棕线、露出大约 5 毫米铜芯。蓝线不需要使用、可将其露在黄色电缆外的部分剪掉。确保设备电源和车辆电源之间的电缆长度足够。
- 执行以下步骤、连接电池适配器和设备电源之间的电缆。

- 拧松电源上连接部位的螺钉。
- 将电缆连接至正确位置、如下表所示：

电缆	输出连接器
棕色 - 车辆正极	+
黑色 - 车辆负极	-
不需要连接	GND
蓝色 (剪掉)	不适用

- 拧紧螺钉。
- 确保电缆连接牢固

- 执行以下步骤、连接车辆电源和设备电源之间的电缆：

- 拧松电源上连接部位的螺钉。

- 将电缆连接至正确位置、如下表所示：

电缆	输入连接器
白色（可能因电缆而不同） - 车辆正极	+
黑色（可能因电缆而不同） - 车辆负极	-
绿色-车辆接地： 按照连接电源的外壳接地终端设备制造商的建议。	GND

- 拧紧螺钉。
- 确保电缆连接牢固

7. 成功连接所有电缆后、用电缆扎带加以固定。



数字 61: 连至设备电源的电缆

8. 将设备电源放置在不会阻碍操作的地方（如叉车仪表板下方）、并用电缆扎带将其系附在固定表面。或者、通过安装槽用螺钉来固定电源



数字 62: 系附于仪表板下方固定表面的电源

- 9. 将连接电池适配器和设备电源的电缆、从设备电源引至 T5 VMT 的安装位置。
- 10. 将黄线连至电池适配器。

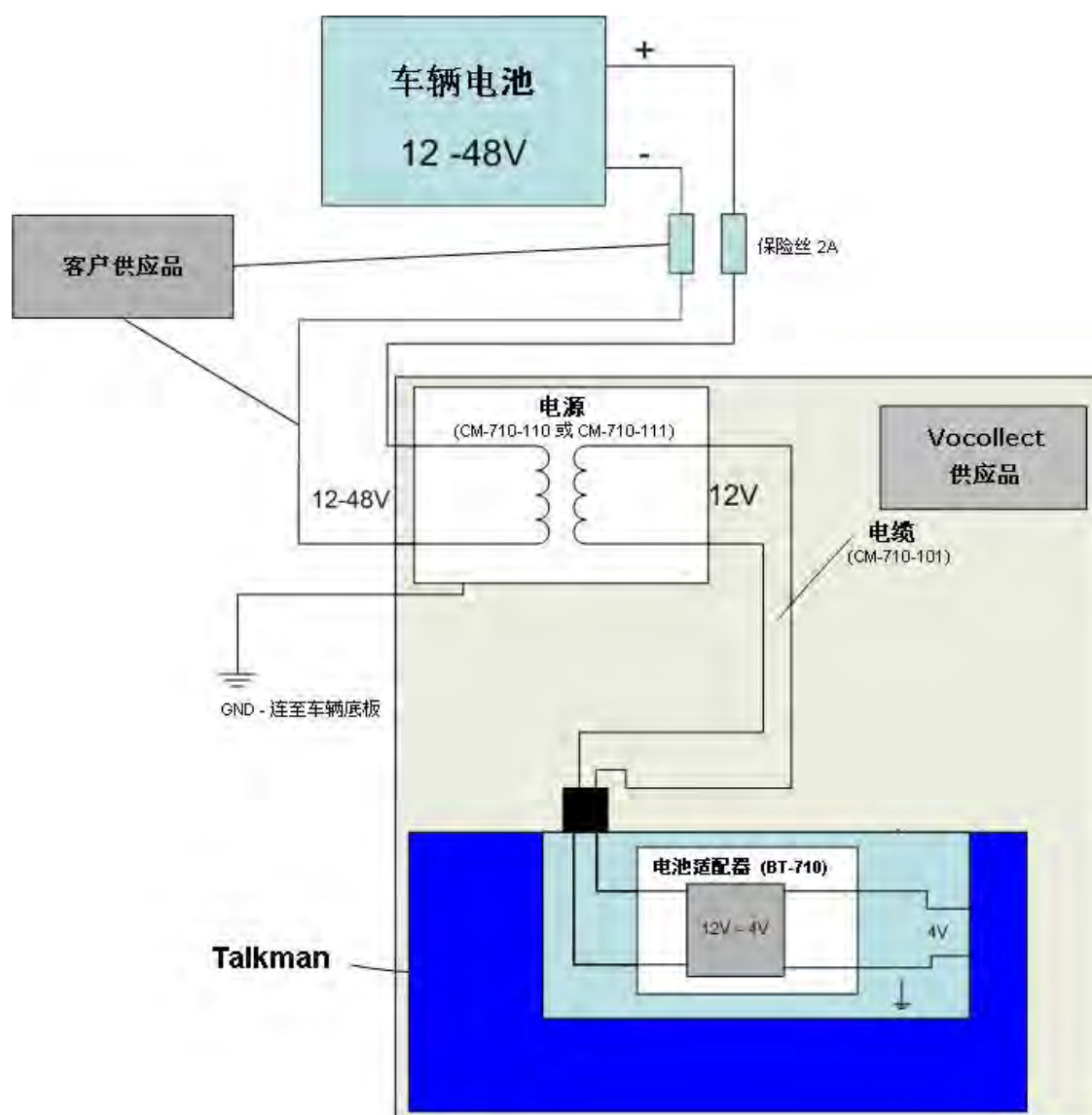
将 Talkman A500/T5 VMT 设备机连接到车辆电源

您将需要具备以下设备：

- 两个 Cooper Bussman 保险丝座。Vocollect 建议使用 Cooper Bussmann HFA 系列直插式防水保险丝。
- 三条保险丝。Vocollect 建议使用 2A 250V SLO BLO 保险丝。
- 三个铲形连接器
- 四条小电缆扎带
- 插扣件

Vocollect 建议选择非开关电源。这样可以为 Talkman 软件更新供电、也可以防止由于车辆突然熄火导致 Talkman 被迫突然断电。

1. 取下所有车辆电源。
2. 清除来自电源的输入电缆的任何超长部分。
3. 将保险丝连接至靠近电缆电池端的缆线部分。清除约 4 英寸的电缆绝缘外皮。
4. 正负极引线上分别露出约 10 毫米铜芯。
5. 将露出的铜芯插入保险丝座并用认可的工具夹压。
6. 将绿色线连接到车辆底盘。
7. 使用适当的连接器将连有保险丝的白色电缆连接到车辆的正极电源。此时可能需要夹压电缆。
8. 如下图所示连接电源。



数字 63: 连接电源

9. 使用电缆扎带固定电线。

从车辆中取下 A500/T5 VMT 设备

Talkman A500/T5 VMT 组件经特别设计，可轻松取下，不仅能满足偶尔的车辆维修和保养需求，还能满足灵活的操作需求。

！ 慎重：除了偶尔的维修（每个月最多一次）之外，Vocollect 不建议拆下电池适配器的电缆 (CM-710-101, CM-710-102)。频繁拆卸这些电缆可能会损坏适配器及电缆。由于此类使用不属于预期的产品用途，且已明确不予推荐，因此不在保修或维修计划范围内。

1. 从设备中取下电池适配器。
2. 将电池适配器放入 VMT 容器中。

此操作可确保设备能自由取下，而且电池适配器和电缆被妥善放置和保护。

 **慎重：**在不使用时，电池适配器应保持连接电缆并妥善放置，以防电缆受损或适配器的触点意外接触金属表面。

VMT 安装最佳实践

在按照建议的方法使用时，Talkman 设备和附件可提供可靠的服务。全球成千上万的 Talkman VMT 设备用户在将 Talkman 设备集成到他们的车辆之后并遵循此处概述的最佳做法，都获得了明显的生产力提升。

- 不要从 VMT 配置中拆卸 Talkman 设备

Talkman VMT 设备采用的设计方便安装，但不适合频繁地拆卸。

Vocollect 建议在将 Talkman 设备、电缆和 VMT 电池适配器安装到车辆之后保留在原处。尽管可以拆卸这些组件进行维护或在其他区域临时使用，但不能将拆卸这些组件作为日常操作的一部分。

如果必须拆卸 Talkman 设备，请将电池适配器保留在电池适配器坞座内。

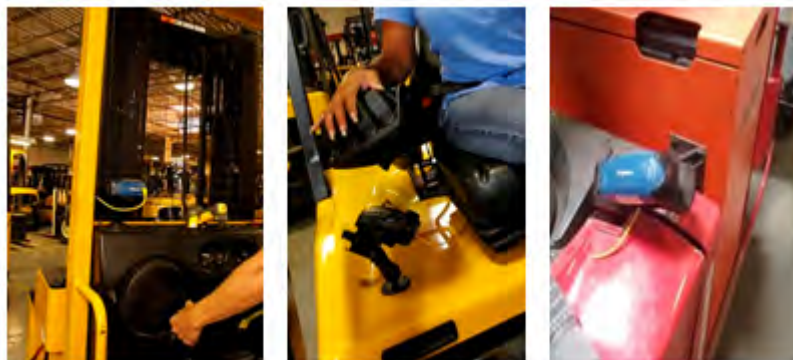


数字 64: 放置在 VMT 配置中的电池适配器

 **慎重：**频繁地拆卸 Talkman、电池适配器和/或电缆可能造成电缆和/或电池适配器提前发生机械故障。此类损坏不在正常的产品保修范围以内。

- 保护 Talkman 设备免遭损坏

Talkman 设备在车辆中的安装位置应符合两个条件：操作员可以轻松地使用 Talkman 控件；在使用车辆时，设备可以得到良好的保护，不会受到颠簸或损坏。尽管凹入式安装可以提供妥善的保护，但安装人员必须确保此类安装不会对 Talkman 设备的 Wi-Fi 或 Bluetooth™ 连接造成干扰。



数字 65: 安装点应受到车辆保护但必须提供良好的无线接收性能

- 考虑来自 **RAM® Mounts** 的更多选项

安装 **Talkman** 设备的 **Vocollect** 部件中包含 **RAM Mounts** (www.rrammount.com) 提供的一小组安装选项。**Vocollect** 仅要求客户购买 **Talkman** 车载安装支架 **BL-710-1**。在与螺钉旋紧式底座附件 (**BL-710-102**) 或其他使用 1 英寸球座安装的部件配合使用时，**VMT** 配置可能需要更多部件。您可以从 **RAM Mounts** 购买这些部件以获得最优安装。



数字 66: 使用 **BL-710-1** 车载安装支架的螺钉旋紧式安装

尤其是下列 **RAM Mounts** 标准部件可提供额外的安装灵活性。

部件说明	部件号	用途	图片
1 英寸双球座适配器	RAM-B-230U	该适配器可提供更多连接方式，以便操纵 Talkman 设备和将其安装在车辆的受保护区域。	
双插座安装臂 B 球座 A 长度	RAM-B-201U-A	此安装臂及其他安装臂长度可提供最匹配车辆的选项。	

- 如果部件在正常操作期间可能发生移动，则将其锁定到位

安装 **Talkman** 设备的部件设计为可在固定位置提供方便的调节。虽然可能性不大，但在长时间承受日常使用中形成的偶然冲击后 — 尤其是在没有牢固安装或操作员试图手动调整安装的情况下，这些部件可能会发生松动。

为防止发生此问题，请拆下安装臂上的用户可调节手柄，并安装 **Vocollect VMT** 套件随附的 1/4 英寸 20 号尼龙锁紧螺母。该锁紧螺母无法用手拧松，并且可承受大多数振动。

- 固定 **VMT** 布线

必须将连接 **Talkman VMT** 的电缆和布线牢牢固定在车辆上，以防止它们挂到任何物体上。被挂到的电缆可能导致事故以及损坏 **VMT** 或车辆。

以下图片所示的电缆不会脱落错位，也不会车辆在处于运动状态时挂到任何物体。请注意，电缆右侧预留了足够的宽松部分，以便拆卸或在 **Talkman** 设备中安装电池适配器。



数字 67: 固定在车辆上的电缆

连接电池适配器的电缆端应预留足够的长度，以便轻松地断开和放置电池适配器；但不能过长，以免挂到某些物体。

可以使用适配器放置区底部的两个小孔将电缆固定到适配器的底部。如果采用这种方式固定电缆，请使用 VMT Talkman 适配器随附的螺旋缆包提供额外的保护。



数字 68: 固定在车辆上的电缆

要完成此安装：

- 将大约 2.50 英寸的螺旋缆包（0.25 英寸外径）放置在黄色电缆上，使其中点位于距离电缆末端连接器 9 到 10 英寸的位置。
- 使用一根束线带（最大宽度 0.1 英寸），通过适配器放置区底部的小孔（如图所示）将电缆的包裹部分固定到 RAM 底座。

车辆内部连接电池适配器的布线也应该加以固定并保持整齐有序，以防止电缆发生移位、意外损坏或短路。电缆应避免任何关节连接构件。应测试关节连接的完全行程，以确保任何车辆操作都不会对电缆造成物理损伤。

配件

Vocollect 提供各种配件，以方便您穿戴、保护并优化 Talkman 及其他手持设备的操作。

T5/A500 可调肩带

为符合政府安全标准，必须将设备与 Vocollect 定制佩带和带夹、Vocollect 定制肩带或 Vocollect 佩带保持器一起使用。

T5/A500 可调肩带规格

肩带	2 英寸（5 厘米）宽式可调尼龙肩带
胸带（常规）	两个可调弹性尼龙胸带、32 - 48 英寸（81 - 122 厘米）
胸带（大号）	两个可调弹性尼龙胸带、41 - 66 英寸（104 - 167 厘米）

将设备装在 T5/A500 肩带上

要将设备装到专门设计的佩带或肩带上，操作员必须拥有细带夹（随佩带或肩带提供）。

带夹应该在轮班开始时连接到佩带上。然后，操作员可以根据需要随时在带夹上连接或取下设备。



数字 69: 正确佩戴 T5/A500 肩带 - 正面和背面

- 1. 通过解开两个钮扣打开肩带前面的口盖。
- 2. 滑动口盖、使其通过带夹上的狭缝。当带夹完全位于口盖上时、将钮扣扣在一起。
- 3. 解开大环。
- 4. 将左手穿过小环、让肩带滑到左肩上。
- 5. 在胸前夹住大环。
- 6. 调整绑带。
- 7. 通过将设备滑到带夹上直至其卡住就位、将设备连接到肩带夹。

如果必须通过按下设备的带夹松开按钮才能从带夹上取下设备、则表明设备已正确地固定入位。

佩带和带夹

为符合政府安全标准，必须将设备与 Vocollect 定制佩带和带夹、Vocollect 定制肩带或 Vocollect 佩带保持器一起使用。

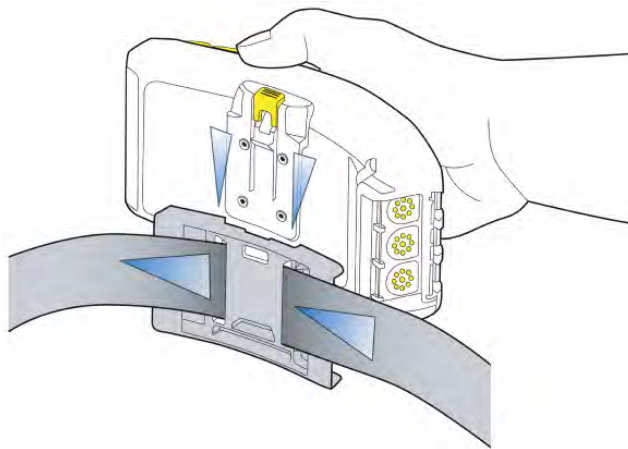


数字 70: 带有带夹的佩带

使用佩带和带夹

要将设备装到专门设计的佩带或肩带上，操作员必须拥有细带夹（随佩带或肩带提供）。

- T2 系列蓝色细带夹：该带夹用来将设备连接到定制佩带上。
- T5/A500 黑色带夹：该带夹用于将 T5 或 A500 设备连接到佩带上。
- 带夹应该在轮班开始时连接到佩带上。然后，操作员可以根据需要随时在带夹上连接或取下设备。



数字 71: 将设备连接至带夹

- Vocollect 强烈建议将设备戴在身体的右侧，使其按钮位于顶部，并使其连接器朝向后背。
- A500 和 T5 设备可以戴在佩带或肩带上。

T 系列佩带规格

T 系列佩带大小

大小	尺寸
XS	18 - 26 英寸 (46 - 66 厘米)
S	24 - 32 英寸 (61 - 81 厘米)
M	28 - 36 英寸 (71 - 91 厘米)
L	34 - 42 英寸 (86 - 107 厘米)

大小	尺寸
XL	40 - 48 英寸 (102 - 122 厘米)
XXL	46 - 54 英寸 (117 - 137 厘米)
XXXL	52 - 60 英寸 (132 - 152 厘米)

部分	规格
佩带材料	尼龙
Velcro®	YKK 挂钩和绳圈
佩带插扣件	ITW Nexus 127-3200

设备保护套

Vocollect 为设备提供了可选的保护套。

- 您并非一定要使用设备保护套；但 Vocollect 强烈建议使用设备保护套、以帮助保护设备的外观并延长设备的使用寿命。
- 在冷冻室环境中使用保护套可延长电池寿命。



数字 72: A500/T5 橡胶皮保护套

- 在将设备放入设备充电器之前、不必取下设备保护套。
- EXO 框架保护套不但为设备提供了额外的掉落保护、而且易于卸下、并仍可访问设备的所有特性和功能。



数字 73: T2 系列设备保护套

- 在将设备放入设备充电器之前、必须先取下设备保护套。否则、设备和充电器都有可能受损。

T5/A500 橡胶皮保护套规格

质地	热塑性橡胶 (Dynaflex G2755)
----	------------------------

为 **A500** 或 **T5** 系列设备套上保护套

1. 如果设备尚未关机、请按下并按住黄色“播放/暂停”按钮、直至 LED 指示灯变为红色长亮状态、然后熄灭。
2. 断开与所有外围设备的连接。
3. 握住设备、使电池盒朝上、并使设备的按钮朝向您。
4. 让保护套的开口端滑到设备的连接端口端。轻拉保护套、确保它滑到将保护套卡住就位的舌状片（位于设备底部）之后。



数字 74: 为 **Talkman T5** 系列设备套上保护套

5. 将保护套的圆端拉过设备的圆端。
6. 连接将要使用的外围设备。

章 6

Talkman T2 系列



数字 75: Talkman T2x

Talkman™ T2x 符合军用和国际标准，是一款支持蓝牙功能的耐用型设备。它不仅可承受潜在的撞击、粗鲁的对待，还可暴露于水中和工业环境的腐蚀条件。

Talkman T2 系列功能

- 支持 Wi-Fi 网络，大内存，可在 RF 覆盖网络中断期间继续操作
- 标准和高容量电池选件，满足不同仓库的各种需求
- 高性能电池，即使在冰冻环境下也可确保电源不会中断。
- 符合人体工程学的设计及耐用的带夹，确保了使用的舒适度并方便存取。
- 四个按钮的界面，用户交互简单
- 两个连接端口，可连接扫描仪或打印机等外围设备

T2 系列规格、Talkman T2x 和 Talkman T2

重量	10.80 盎司 (306.17 克) 包括标准电池: 15.50 盎司 (439.42 克) 包括高容量电池: 18.40 盎司 (521.63 克)
长度	16.51 厘米
宽度	8.59 厘米
厚度	3.81 厘米 包括高容量电池: 4.98 厘米
I/O 端口	• 耳机端口、黄色 • 维护端口、支持音频输出和 RS-232 串行传输（红色） • 条形码端口、支持 RS-232 解码的条形码（蓝色）

操作温度	-30° 至 50° C
存放温度	-34° 至 60° C
掉落测试	满足 MIL STD -810F 规范中有关抗撞击和震动的要求。 此外，该设备已经过测试证明符合以下规范要求： • 从 1.5 米高度掉落 25 次，再从 1.8 米高度掉落 10 次、落到磨光混凝土地面上 • 在 -20° F (-29° C) 时、从 1.5 米高度以不同的角度掉落 10 次、落到磨光混凝土地面上
湿度	100% 冷凝
外壳防护等级	IP67

 注意：包装因产品装运而异。一般而言，包装材料约占总装运重量的 15%。

为 T2 系列设备充电



数字 76: Talkman T2 系列电池

T2 系列电池有标准和高容量两种型号。标准电池在装入后与设备的顶部平齐。高容量电池的供电时间比标准容量电池长。

 慎重：T2 系列和 A500/T5 系列电池不能互换。如果试图将错误的电池插入设备内，则可能会损坏设备和电池。

T2 系列电池需要放在设备内进行充电。

T2 系列高容量电池规格

T2x 设备可使用标准容量或高容量电池。

标准电池重量	4.7 盎司 (133.24 克)
高容量电池重量	7.6 盎司 (215.46 克)

电气规格

- 极板：高容量电池组使用四块锂离子极板。
 - 额定电压 = 7.2V
 - 瓦特小时 = 27WHr（标准 T2x 电池为 14WHr）
- 保护电路特性：该电池组包含一个保护电路、可以在电压过高或电压不足的情况下保护极板、并且可以保护电池组不会因为电池正负极之间的短路而造成损坏。
- 热敏电阻：该电池组包含一个负温度系数热敏电阻。该充电器使用热敏电阻降压、以确定电池组是否处于适当的充电温度范围内。
- 电池 ID：该电池组包含 Dallas Semiconductor DS2401 系列 ID 芯片。未来对设备和设备软件进行功能增强时，此芯片将可用于提供有关电池寿命、容量监视和资产跟踪等功能的数据。
- 电池充电：该电池组只能使用 Vocollect 指定的充电器进行充电。

机械和环境规格

- 掉落测试规格：该高容量电池符合 MIL STD 810F 规范的撞击和瞬间掉落标准。
- 环境规格：该电池组的两半以超声方式焊接在一起，可防止内部元件进水和进灰。
- 该电池组在以下情况下能够正常工作：

温度：-20°C 至 50°C（-4°F 至 122°F）

湿度：95% 无冷凝

防雨/防尘：IP67

电池通知

在以下电压水平时、Talkman 电池会发出电池警告

- 初次警告 = 3,550 mV
- 严重警告 = 3,350 mV

对 T2 系列设备充电

1. 确保充电器已通电。如果充电器处于通电状态、其橙色电源灯（LED 指示灯）将亮起。
2. 如有必要、请注销设备。
3. 按住黄色的“播放/暂停”按钮、直到 LED 指示灯先呈红色长亮状态然后熄灭。
4. 从带夹上取下设备。
5. 断开与所有其他外围设备的连接。如果设备装在保护套内、请取下保护套。
6. 将设备插入设备充电器的任一插槽中、使设备的按钮控件位于顶部并朝向左侧。



数字 77: 将 **T2** 系列设备插入充电器

7. 将随身戴式计算机放入充电器后、请确认随身戴式计算机上的 **LED** 指示灯亮起、并开始呈绿色闪烁状态。
- a) 如果 30 秒后 **LED** 指示灯仍未亮起、请将随身戴式计算机从充电器插槽中取出、然后再重新放入插槽。
 - b) 如果 **LED** 指示灯仍未亮起、请尝试使用其他充电器插槽。

从充电器上取下 **A500**、**T2** 系列或 **T5** 系列设备

当设备上的 **LED** 指示灯呈绿色闪烁时、说明设备已准备就绪可供使用。如果 **LED** 指示灯呈红色闪烁、则说明尚不能使用设备。

 **重要：**如果设备持续呈红色长亮、请与系统管理员联系。

1. 确保设备已准备就绪可供使用。
2. 从设备充电器中拔出设备。

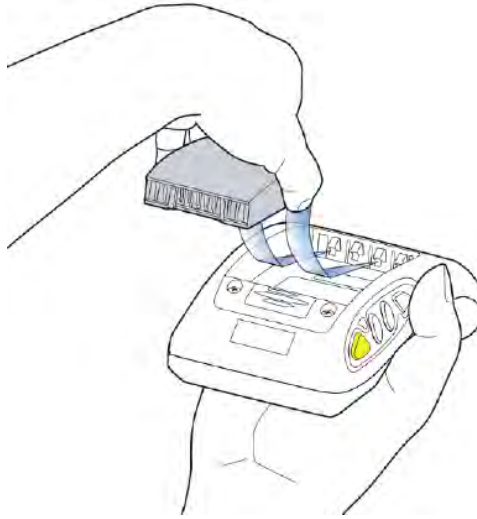


数字 78: 从充电器上取下设备

将电池插入 **Talkman A500**、**T5** 系列或 **T2** 系列设备

请确保要插入的电池已充满电。

1. 握住 Talkman、使红色和黄色端口在远端。
2. 握住电池、使引脚在远端且 Vocollect 徽标向上。
3. 引脚端在前、倾斜装入电池。



数字 79: 正确插入电池

4. 轻按电池背面使其卡入到位。
电池到位时会听到喀哒声。

 **慎重:** 请勿将电池强行按入电池盒内。否则可能损坏电池或设备。如果电池无法轻松卡入到位、请在电池盒中调整电池位置、然后重试。

确认电池固定到位、并且在不按电池释放按钮的情况下无法取出电池。

 **警告:** 如需更换电池，仅可使用您的产品专用的电池这被授权由 **Honeywell**。使用不合格电池可能会导致电池燃烧、爆炸、泄露或发生其他危险。See also [Honeywell 电池安全](#)

从 Talkman A500、T5 系列或 T2 系列设备中取出电池

确认 Talkman 随身戴式计算机处于关闭状态。

 **慎重:** 请勿在 LED 指示灯熄灭之前取出电池。如果在设备开机或休眠状态下取出电池、可能会丢失所收集的数据。

1. 一只手握住随身戴式计算机、让电池盒朝向您。
2. 向下按电池释放按钮、直到电池上端从电池盒中弹出。



数字 80: 从设备中取出电池

3. 将电池从电池盒中取出。

电池预热时间

如果电池一直在寒冷环境中使用，那么需要预热一段时间才能开始对它进行充电。

如果电池的使用环境温度为...	则电池预热需要的大概时间为...
-4°C	6 分钟
-10°C	10 分钟
-20°C	22 分钟
-30°C	30 分钟

关于 LED 指示灯

Vocollect Talkman 设备、SRX 耳机、SRX2 耳机及其充电器上均设有 LED 指示灯，用于指示设备的状态。这些指示灯可能会亮起、熄灭或闪烁。在有些情况下，LED 还会交替闪烁两种颜色。

如果 LED 指示故障，请参阅故障排除信息，解决此故障。此外，还可参阅“LED 指示的故障排除问题”

T2 系列设备 LED 指示灯

LED	状态	T2 系列
绿色	亮起	设备开启 同时处于下列状态之一： - 调整音量 - 噪音采样 - 重新培训词语 - 更改活动操作员 - 说完以下语句后： “Talkman 帮助”

LED	状态	T2 系列
		“Talkman 重复” “Talkman 继续” “Talkman 后退”
	快闪	设备在充电器中
	慢闪	处于下列状态之一： - 设备处于休眠模式且不在充电器中 - 正在使用语音应用程序选择菜单 - 正在加载软件的特定部分
红色	短暂亮起	设备正在开启 设备正在关闭
	持续亮起	故障，请联系系统管理员
	闪烁	处于下列状态之一： - 正在从 VoiceConsole 检索和加载操作员 - 正在从 VoiceConsole 检索、读取和加载语音应用程序 - 正在加载软件的特定部分
红色/绿色	交替闪烁	设备正在尝试从服务器获取 IP 地址。如果无法获取 IP 地址，设备将关闭。 仅 T2 系列
琥珀色/黄色	慢闪	处于下列状态之一，仅适用于 T2 系列： - 设备在充电器中时无法联系 VoiceConsole - 充电器简易配置错误

连接 T2 系列与 Honeywell MS9535

1. 用扫描仪电源电缆连接 Honeywell MS9535 VoyagerBT 激光条形码扫描仪与电源插座。
2. 如果是第一次使用，请在使用前为扫描仪充电几个小时。
3. 将 Vocollect 任务设置为以下选项：无奇偶校验、9600 波特、1 个停止位、回车/换行终止符、8 位以及保持电源开启。
4. 使用条形码软件生成条形码，以动态配对 Vocollect T2x 蓝牙串口适配器与 Honeywell 阅读器。扫描此条形码将会对扫描仪进行编程，使其与特定串口适配器关联。

 **注意：**如果条形码阅读器不在 Talkman 设备的通信范围内，它可能无法与 Talkman 设备配对。此时，您会听到高音/低音蜂鸣。请将条形码阅读器移近 Talkman 设备，使其与 Talkman 设备重新关联。成功关联后，您会听到低音/高音蜂鸣。

配件

Vocollect 提供各种配件，以方便您穿戴、保护并优化 Talkman 及其他手持设备的操作。

佩带和带夹

为符合政府安全标准，必须将设备与 Vocollect 定制佩带和带夹、Vocollect 定制肩带或 Vocollect 佩带保持器一起使用。

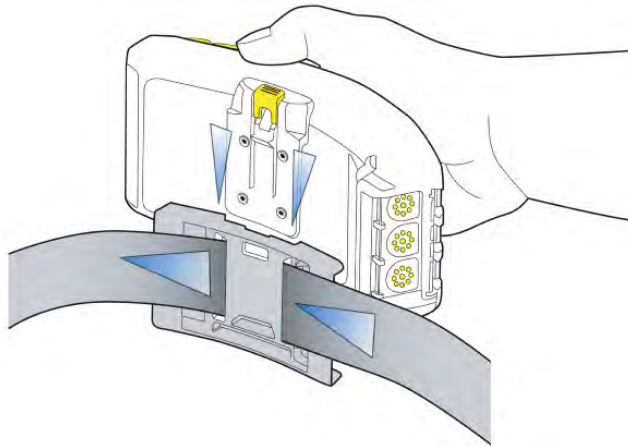


数字 81: 带有带夹的佩带

使用佩带和带夹

要将设备装到专门设计的佩带或肩带上，操作员必须拥有细带夹（随佩带或肩带提供）。

- T2 系列蓝色细带夹：该带夹用来将设备连接到定制佩带上。
- T5/A500 黑色带夹：该带夹用于将 T5 或 A500 设备连接到佩带上。
- 带夹应该在轮班开始时连接到佩带上。然后，操作员可以根据需要随时在带夹上连接或取下设备。



数字 82: 将设备连接至带夹

- Vocollect 强烈建议将设备戴在身体的右侧、使其按钮位于顶部、并使其连接器朝向后背。
- A500 和 T5 设备可以戴在佩带或肩带上。

T 系列佩带规格**T 系列佩带大小**

大小	尺寸
XS	18 - 26 英寸 (46 - 66 厘米)
S	24 - 32 英寸 (61 - 81 厘米)
M	28 - 36 英寸 (71 - 91 厘米)
L	34 - 42 英寸 (86 - 107 厘米)
XL	40 - 48 英寸 (102 - 122 厘米)
XXL	46 - 54 英寸 (117 - 137 厘米)
XXXL	52 - 60 英寸 (132 - 152 厘米)

部分	规格
佩带材料	尼龙
Velcro®	YKK 挂钩和绳圈
佩带插扣件	ITW Nexus 127-3200

设备保护套

Vocollect 为设备提供了可选的保护套。

- 您并非一定要使用设备保护套；但 Vocollect 强烈建议使用设备保护套、以帮助保护设备的外观并延长设备的使用寿命。
- 在冷冻室环境中使用保护套可延长电池寿命。



数字 **83: A500/T5** 橡胶皮保护套

- 在将设备放入设备充电器之前、不必取下设备保护套。
- EXO 框架保护套不但为设备提供了额外的掉落保护、而且易于卸下、并仍可访问设备的所有特性和功能。



数字 84: T2 系列设备保护套

- 在将设备放入设备充电器之前、必须先取下设备保护套。否则、设备和充电器都有可能受损。

T2 系列设备保护套规格

质地	弹性尼龙、纤度为 1050 但尼尔、黑色 尼龙塔夫绸、纤度为 80 但尼尔、黑色
泡沫	1/8 英寸厚的高密度封闭室泡沫
透明乙烯基封套	双面抛光 0.06
线	T-70 尼龙、尺寸 69
灯芯绒 1000	用于包边
Velcro®	用于扣住保护套的盖子

为 T2 系列设备套上保护套

- 如果设备尚未关机、请按下并按住黄色“播放/暂停”按钮、直至 LED 指示灯变为红色长亮状态、然后熄灭。
- 断开与所有外围设备的连接。

Vocollect T2 系列蓝牙适配器规格

T2x 蓝牙串口适配器（部件号 BC-611-105）已取代 T2 系列蓝牙适配器（部件号 BC-611-104）。该 T2 系列适配器已停产。



数字 85: T2x 蓝牙串口适配器

T2x 蓝牙串口适配器	
天线	集成
波特率	921,600 KB/s
操作温度	0° 至 70° C (32° 至 158° F)
操作湿度	20% 至 75% 无冷凝
存储湿度	8% 至 95% 无冷凝
范围	32.8 英尺 (10 米)
串行 COM 接口标准	RS-232, 9 针公式连接器
法规遵从性	符合蓝牙 1.1 AEO C-TPAT WEEE RoHS EMC:CE 符合 FCC 规定 TAA
蓝牙配置文件	串行端口

旧款 T2 系列蓝牙适配器	
天线	2 类集成蓝牙模块
波特率	9600 bps
操作温度	-20° 至 85° C (-4° 至 185° F)
湿度	5% 至 95% 无冷凝
存放温度	-40° 至 95° C (-40° 至 203° F)

旧款 T2 系列蓝牙适配器	
范围	约 10 米 (32.8 英尺)
串行 COM 接口标准	RS-232
法规遵从性	蓝牙 1.1 FCC: 第 15 部分, B 类 加拿大工业部 CD: ETC 300 328、ETC 300 826 C-Tick S.182
蓝牙配置文件	串行端口

“蓝牙”字样标记和徽标归 Bluetooth SIG, Inc. 所有, Honeywell 对此类标记的任何使用均经过许可。其他商标和商品名属于其各自所有者。

有关蓝牙串口适配器的任务参数, 请参阅 *VoiceConsole 帮助* 中的“高级设置”。

连接 T2 系列与 Honeywell MS9535

1. 用扫描仪电源电缆连接 Honeywell MS9535 VoyagerBT 激光条形码扫描仪与电源插座。
2. 如果是第一次使用, 请在使用前为扫描仪充电几个小时。
3. 将 Vocollect 任务设置为以下选项: 无奇偶校验、9600 波特、1 个停止位、回车/换行终止符、8 位以及保持电源开启。
4. 使用条形码软件生成条形码, 以动态配对 Vocollect T2x 蓝牙串口适配器与 Honeywell 阅读器。扫描此条形码将会对扫描仪进行编程, 使其与特定串口适配器关联。

 **注意:** 如果条形码阅读器不在 Talkman 设备的通信范围内, 它可能无法与 Talkman 设备配对。此时, 您会听到高音/低音蜂鸣。请将条形码阅读器移近 Talkman 设备, 使其与 Talkman 设备重新关联。成功关联后, 您会听到低音/高音蜂鸣。

章 7

Talkman T1



数字 86: Talkman T1

Talkman™ T1 是 Vocollect 推出的轻工业语音设备，适用于干燥的非冷库环境。该设备装于皮套中，只能与 Vocollect SL-4 轻工业后戴式耳机配合使用。

与 Vocollect SR 系列耳机相比，SL-4 扬声器与头部的距离更远，因此该解决方案适合于噪声较小的工作环境。用户必须根据环境将设备音量设置为合适水平。不过，Talkman T1 的语音识别性能丝毫不逊色于 Talkman 其他设备系列的语音识别性能。

T1 规格、Talkman T1

重量	150 克 带电池
长度	100 mm
宽度	51.5 mm
厚度	24 mm
操作温度	0° 至 50° C
存放温度	-40° 至 70° C
掉落测试	该设备不可多次掉落。该设备已经过测试证明符合以下规范要求 从 1.2 米高度掉落 18 次
湿度	5% 至 95% 无冷凝

外壳防护等级	IP54
--------	------

 **注意：**包装因产品装运而异。一般而言，包装材料约占总装运重量的 **15%**。

为 T1 充电

T1 电池可以放在设备内充电，也可单独放在 **Vocollect** 充电器中充电。

 **注意：**T1 电池在电量完全耗尽后，可在 **4.5** 至 **5** 个小时内重新充满。

T1 电池规格

电气规格

- 极板：电池组使用一块锂离子极板。
 - 额定电压 = **3.7V**
 - 瓦特小时 = **7.3WHr**
- 保护电路特性：该电池组包含一个保护电路、可以在电压过高或电压不足的情况下保护极板、并且可以保护电池组不会因为电池正负极之间的短路而造成损坏。
- 该电池组包含定制的电子元件、用来测量温度。
- 电池充电：该电池组只能使用 **Vocollect** 指定的充电器进行充电。

机械和环境规格

- 掉落测试规格：表明掉落测试失败的情况包括
- 环境规格：该电池组的两半以超声方式焊接在一起、可防止内部元件进水和进灰。该电池组在以下情况下能够正常工作：

操作温度：**0°C** 到 **50°C** (**32°F** 到 **122°F**)
存放温度：**-40°C** 至 **70°C** (**-40°F** 至 **158°F**)
湿度：**95%** 无冷凝
防雨/防尘：**IP54**

电池通知

在以下电压水平时、**Talkman** 电池会发出电池警告

- 初次警告 = **3,550 mV**
- 严重警告 = **3,350 mV**

对设备中的 T1 电池充电

1. 将随身戴式计算机从皮套中取出。
2. 断开耳机与随身戴式计算机的连接。
3. 将随身戴式计算机插入充电器的闲置插槽中。

4. 将随身戴式计算机放入充电器后、请确认随身戴式计算机上的 LED 指示灯亮起并呈绿色。
 - a) 如果 30 秒后 LED 指示灯仍未亮起、请将随身戴式计算机从充电器插槽中取出、然后再重新放入插槽。
 - b) 如果 LED 指示灯仍未亮起、请尝试使用其他充电器插槽。

 **慎重：**请勿在尚未断开耳机的情况下尝试将设备放入充电器。

在 T1 10 槽组合充电器中对 T1 电池充电

1. 将电池从 Talkman 随身戴式计算机中取出。
2. 握住电池、使其触点朝上并背对您。
3. 将电池放入充电器前排的任一闲置电池插槽中。

用 T1 单个充电器电缆对 T1 电池充电

1. 握住并挤压电缆上 I/O 连接器的侧边。
2. 将 I/O 连接器连接到 T1 连接器上并释放 I/O 连接器。确保 I/O 连接器平坦的一侧正对设备正面。
3. 将充电电缆另一端插入到插头电缆上的桶状插座中。
4. 将充电器插入电源插座中。

从 10-Bay Combination Charger 中取出 T1 设备

 **注意：**当设备上的 LED 指示灯呈绿色时、说明设备已准备就绪可供使用。如果 LED 呈琥珀色、则说明尚不能使用设备。

 **重要：**如果设备呈红色长亮、请与系统管理员联系。

1. 确保设备已准备就绪可供使用。
2. 从设备充电器中拔出设备。

断开 T1 设备与 T1 单个充电器电缆之间的连接

 **注意：**当设备上的 LED 指示灯呈绿色时、说明设备已准备就绪可供使用。如果 LED 呈琥珀色、则说明尚不能使用设备。

 **重要：**如果设备的 LED 持续呈红色、请与系统管理员联系。

1. 从电源插座中拔出充电器。
2. 通过挤压电缆 I/O 连接器的侧边、将其从 T1 设备中轻轻取出。请勿拉拽电缆线。

将电池插入到 Talkman T1 设备

请确保要插入的电池已充满电。

1. 握住 Talkman、让电池盒朝向您。
2. 握住电池、使其触点朝下并背对您。

- 3. 引脚端在前、倾斜装入电池。
- 4. 轻推电池底部使其卡入到位。
电池到位时会听到喀哒声。

 慎重：请勿将电池强行按入电池盒内。否则可能损坏电池或设备。如果电池无法轻松卡入到位，请在电池盒中调整电池位置、然后重试。

确认电池固定到位、并且在不按电池释放按钮的情况下无法取出电池。

 警告：如需更换电池，仅可使用您的产品专用的电池这被授权由 Honeywell。使用不合格电池可能会导致电池燃烧、爆炸、泄露或发生其他危险。 See also [Honeywell 电池安全](#)

从 Talkman T1 设备中取出电池

确认 Talkman 随身戴式计算机处于关闭状态。

 慎重：请勿在 LED 指示灯熄灭之前取出电池。如果在设备开机或休眠状态下取出电池、可能会丢失所收集的数据。

- 1. 一只手握住随身戴式计算机、让电池盒朝向您。
- 2. 向上推电池释放按钮并取出电池。

电池预热时间

如果电池一直在寒冷环境中使用，那么需要预热一段时间才能开始对它进行充电。

如果电池的使用环境温度为...	则电池预热需要的大概时间为...
-4°C	6 分钟
-10°C	10 分钟
-20°C	22 分钟
-30°C	30 分钟

关于 LED 指示灯

Vocollect Talkman 设备、SRX 耳机、SRX2 耳机及其充电器上均设有 LED 指示灯，用于指示设备的状态。这些指示灯可能会亮起、熄灭或闪烁。在有些情况下，LED 还会交替闪烁两种颜色。

如果 LED 指示故障，请参阅故障排除信息，解决此故障。此外，还可参阅“LED 指示的故障排除问题”

T1 设备 LED 指示灯

LED	状态	T1
绿色	亮起	设备开启 同时处于下列状态之一： • 调整音量 • 噪音采样 • 重新培训词语 • 更改活动操作员 • 说完以下语句后： • “Talkman 帮助” • “Talkman 重复” • “Talkman 继续” • “Talkman 后退”
	快闪	设备在充电器中
	慢闪	处于下列状态之一： • 设备处于休眠模式且不在充电器中 • 正在使用语音应用程序选择菜单 • 正在加载软件的特定部分
红色	短暂亮起	设备正在开启 设备正在关闭
	持续亮起	故障，请联系系统管理员
	闪烁	处于下列状态之一： • 正在从 VoiceConsole 检索和加载操作员 • 正在从 VoiceConsole 检索、读取和加载语音应用程序 • 正在加载软件的特定部分
琥珀色/黄色	熄灭	未充电
	亮起	正在充电

配件

Vocollect 提供各种配件，以方便您穿戴、保护并优化 Talkman 及其他手持设备的操作。

T1 皮套



数字 87: T1 皮套

操作员在穿戴 T1 设备时需要将它放在定制皮套中。您可通过 Vocollect 购买工业级佩带、也可将皮套夹到普通佩带上。皮套能保护设备免受磨损、也能保护电池。

T1 皮套规格

皮套规格

佩带材料	尼龙
佩带插扣件	不可更换

T 系列佩带规格

T 系列佩带大小

大小	尺寸
XS	18 - 26 英寸 (46 - 66 厘米)
S	24 - 32 英寸 (61 - 81 厘米)
M	28 - 36 英寸 (71 - 91 厘米)
L	34 - 42 英寸 (86 - 107 厘米)
XL	40 - 48 英寸 (102 - 122 厘米)
XXL	46 - 54 英寸 (117 - 137 厘米)
XXXL	52 - 60 英寸 (132 - 152 厘米)

部分	规格
佩带材料	尼龙
Velcro®	YKK 挂钩和绳圈
佩带插扣件	ITW Nexus 127-3200

使用 **T1** 皮套

- 1. 确保皮套开口朝上。
- 2. 将带夹滑至佩带上。
- 3. 放入 **T1** 设备。

章 8

Vocollect 有线耳机

操作员可使用带麦克风的耳机接听并响应指令，与设备进行交互。根据操作员的响应，设备将数据消息发回主机计算机。

Vocollect 提供多款有线耳机，以适应不同的工作环境和不同的佩戴偏好。SR-20 是目前使用最为广泛的一般用途耳机。其他型号耳机均提供后戴式、轻工业及头盔选件。耳机功能包括：

- 双向噪音消除麦克风，可实现最佳噪音消除效果。
- 防风罩，可减小呼吸噪音及其他背景噪音的影响，以免设备因为此类影响而难以理解操作员的说话内容。
- 密封组件，可防止腐蚀。
- 带衬垫的双条式不锈钢束头带，可增加舒适性和稳定性。
- 轻巧的单条式束头带，用户可根据自己的需要调整耳机位置。
- 配有单个耳罩的单罩型号，可垂直和水平转动并可戴在任意一只耳朵上。
- 双罩型号，可有效降低噪声，适用于嘈杂的工作环境
- 泡沫耳垫，可实现快速便捷更换。
- 听筒外部设有转轴，可上下移动麦克风，而不用推压麦克风连杆。
- 麦克风位置可重复；麦克风连杆通过凹槽固定，向下旋转时即可将其置于正确的位置进行操作。

Vocollect Voice™ 系统使用的耳机、麦克风、线缆和连接器属于精密电子设备。如维护得当，可以延长设备的正常工作时间。

有关详细信息，请参阅[耳机和麦克风的保养与使用](#)。

 **重要：**为卫生起见，Vocollect 建议不要在多个操作员之间共用耳机。SRX2 无线耳机配有可从束头带和防风罩中卸下的电子模块。该模块可在轮班倒的操作员之间共享，以在满足一定卫生程度的同时减少成本。

SL-4 和 SL-14 Vocollect Behind-The-Head Headset

SL-4 和 SL-14 耳机是后戴式耳机、专为在轻型环境中作业的工作人员而设计。这两款耳机适合那些由于发型、帽盔或舒适度等原因而不能佩戴典型头戴式耳机的工作人员使用。SL-4 与 Talkman T1 设备配合使用、SL-14 则与 Talkman T2 或 T5 系列设备配合使用。

 **注意：**如果未能按照“正确使用和保养”中的说明进行操作，则可能会损坏这些轻便但不可维修的耳机。有关详情，请参见耳机随附的“正确使用和保养”文档。



数字 88: SL-14 Light Industrial Behind-the-Head Headset



数字 89: SL-4 Light Industrial Behind-the-Head Headset

- 后戴式 SL 耳机专为轻工业环境中的语音识别而设计。它们配有可调节的束头带、用户可根据自己的需要将耳机调到舒适的位置。
- 后戴式 SL 耳机提供左、右侧两种配置（订货时请注明所需配置类型）。

此外、SL-14 和 SL-4 耳机外观简洁、很适合需要公开语音交流过程或与公众进行语音交流的工作环境。

- 此款耳机设计用于外界环境（无冷凝）。
- 正确使用和保养耳机、需要将耳机线用夹子固定在衣服上、一方面能确保安全操作、另一方面能加强耳机稳定性。

SL-14 Vocollect® Light-Industrial Behind-The-Head Headset 规格

操作温度	0°C 至 50°C
存放温度	-40°C 至 70°C
湿度	5-95% 无冷凝
外壳防护等级	符合 IP54

SL-4 Vocollect® Light-Industrial Behind-The-Head Headset 规格

操作温度	0°C 至 50°C
存放温度	-40°C 至 70°C

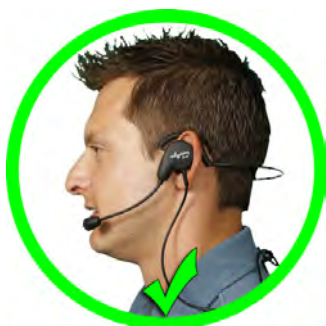
湿度	5-95% 无冷凝
外壳防护等级	符合 IP54

佩戴 SL-14 或 SL-4 Behind-the-Head Headset

1. 调节耳机上可调节的束头带、使耳机牢固舒适地贴附于头上。
2. 将耳机置于脑后、然后将耳挂自然顺畅地滑到耳朵上。
3. 将麦克风置于嘴角处。将麦克风放在尽量靠近嘴部的位置，但要避开呼吸气流。它应该朝向您的上唇，并且不要接触任何物体（例如，衣物、皮肤或面部毛发）。
4. 将耳机线夹到衣领或衬衫/外套的上部、使其舒适地沿后背垂下。使耳机线远离前胸和手臂、防止干扰您的工作。
5. 使耳机线沿后背垂下、然后将它夹在佩带上靠近设备的位置。
6. 将耳机连接到设备。

Talkman T1 设备、SL-4 和 SL-14 Vocollect® Light-Industrial Behind-the-Head Headset 的正确使用和保养说明

您购买的设备出厂前已经过仔细检查。不可将设备置于极端环境中使用、包括冷凝、潮湿或结冰环境。以下说明用于确保设备能够按照发布的规格工作。在使用或维护过程中、若方法不恰当、可能会对设备造成损坏。因使用不当、维护不当、个人疏忽或滥用等造成的设备损坏、Vocollect 一概不提供维修或更换服务、这些损坏包括（但不限于）下面详细列举的几类。在这些情况下、不论原来的设备是否处于质量保证期、更换的耳机都需要自行承担费用。





SR-10 和 SR-15 Vocollect Behind-the-Head Headset

SR-15 耳机专为那些由于发型、头饰或舒适度等原因而不能佩戴 Talkman T2 和 T5 系列设备典型头戴式耳机的工作人员而设计。

SL-10 是一款旧款耳机、曾与 Talkman T2 和 T5 系列设备配合使用、该款耳机现已停产但仍受支持。



数字 90: SR-15 Behind-the-Head Headset

- 此款后戴式耳机坚固耐用、专为工业和仓库环境中的语音识别而设计。它配有可调节的束头带、用户可根据自己的需要将耳机调到舒适的位置。
- 该后戴式耳机提供左、右侧两种配置（右耳版本为标准配置、左耳版本需通过特殊订单订购）。
- SR10设计用于外界环境（无冷凝）。
- 对称式耳挂设计、左右耳均可佩戴。
- Vocollect 强烈建议将耳机线用夹子固定在衣服上、一方面能确保安全操作、另一方面能加强耳机稳定性。
- 如果耳机线不易固定、Vocollect 建议将它夹在束头带中央区域附近、以均分由松开耳机线产生的重量。

SR-15 Vocollect® Behind-the-Head Headset 规格

操作温度	-40° 至 50°C
外壳防护等级	符合 IP67
湿度	5-95% 无冷凝

佩戴 SR-15 后戴式耳机

1. 松开脑后束头带线夹上的电缆、以便让扬声器能够移离耳挂。
2. 调整调节带上的尼龙带、使其平整贴附于耳机束头带上。
3. 握住耳机的两个耳挂、将它们稍微分开一些。
4. 将耳机置于脑后、然后将耳挂自然顺畅地滑到耳朵上。
5. 调整耳机的扬声器、让它舒适地扣在耳朵上。
6. 将麦克风置于嘴角处。将麦克风放在尽量靠近嘴部的位置，但要避开呼吸气流。它应该朝向您的上唇，并且不要接触任何物体（例如，衣物、皮肤或面部毛发）。
7. 将耳机线夹到衬衫或外套上的一个舒适位置。
8. 使耳机线沿后背垂下、然后将它夹在佩带上靠近设备的位置。如果使用设备保护套、建议您将底部线夹直接夹在设备保护套上。
9. 调整位于脑后的尼龙调节带、使其牢固舒适地贴附于脑后。可以通过滑动塑料扣环调整尼龙带。
10. 将耳机连接到设备。

取下 SR-15 Behind-the-Head Headset 调节带

1. 对齐卡芯上的咬合齿与卡线夹上的齿槽。



数字 91: 咬合齿和齿槽

2. 完全压下卡芯、直到其顶边凸缘接触到卡线夹的上缘、确保咬合齿位于咬合齿槽内。
3. 在完全压下卡芯的同时、移开调节带夹使其脱离束头带。



数字 92: 取出调节带

4. 对另一端的调节带夹重复上述步骤。

连接 **SR-15 Behind-the-Head Headset** 调节带

1. 对齐卡芯上的咬合齿与卡线夹上的齿槽。
2. 完全压下卡芯、直到其顶边凸缘接触到卡线夹的上缘、确保咬合齿位于咬合齿槽内。
3. 在完全压下卡芯的同时、从调节带卡线夹一侧将束头带卡入夹槽中。
4. 对另一端的调节带夹重复上述步骤。

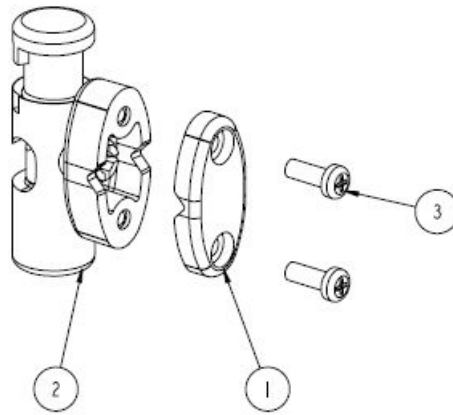
更换 **SR-15** 耳机的束头带线夹

1. 向下推动柱塞，轻轻将线绳拉出线夹，从束头带线夹中取出线绳。
2. 取下两颗螺钉（下图的部件 3）。需使用 1 号十字螺丝刀。请注意其他束头带部件可能需要 Torx 或 Allen 螺丝刀。



数字 93: 束头带线夹的各种螺钉头

3. 将束头带放入更换用线夹组件部件 2 的凹槽中。将线夹组件部件 1 对准部件 2 的凹槽和螺钉孔放置于束头带上。



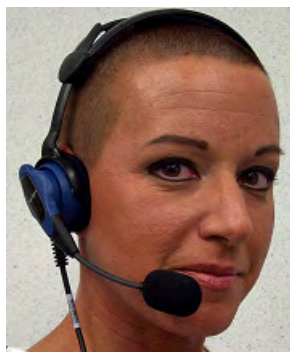
数字 94: 更换束头带线夹部件

4. 将随附的螺钉 (3) 插入线夹组件部件 1 和部件 2 的螺孔中。
5. 以 3.0 in-lbs (0.34 Nm) 的扭矩拧紧螺钉，确保部件 1 与部件 2 之间没有缝隙。
6. 通过柱塞将线绳装在线夹上。

更换 SR-15 耳机的耳垫

1. 摘下耳机、断开连线、然后旋转束头带、使其移离麦克风/扬声器组件。
 - 如果电缆已夹到耳机背面的中心部位则将其松开、以便可以将束头带移离麦克风/扬声器组件。
2. 从扬声器组件上取下磨损的泡沫套。
3. 为三个安装齿之一套上新泡沫套。
4. 轻轻将泡沫拉至其他两个安装齿上。
5. 将麦克风/扬声器组件旋转回束头带。到位时会听到喀哒声。

SR-20 系列 Vocollect Lightweight Headset



数字 95: SR-20 轻便型耳机

SR-20 耳机可以承受极端温差、易冷凝、易意外掉落等苛刻的仓库使用条件。在整个轮班过程中，SR-20 耳机能让使用者始终保持舒适。

SR-21 耳机是一款通用版本、可与手持设备配合使用。

SR-20 Vocollect® Lightweight Headset 规格

操作温度	-40° 至 50°C
外壳防护等级	符合 IP67
湿度	100% 冷凝

SR-21 Universal Headset 规格

带电缆：5.4 盎司（153 克）	-40° 至 50°C
-------------------	-------------

更换 **SR-20** 系列耳机的耳垫

- 1. 摘下耳机、断开连线、然后旋转麦克风连杆、使其与耳机头架呈一直线。
- 2. 一只手握住耳机头架。另一只手将听筒沿逆时针方向旋转 10°。
- 3. 将听筒部分从耳机上拆下。
- 4. 取下磨损的泡沫套。
- 5. 将新耳垫放在耳垫安装片上、黑色 O 形环衬垫朝外。
如果耳垫安装片上没有黑色 O 型环衬垫、则可能会影响性能。您必须更换整个耳垫安装片、包括黑色 O 型环衬垫。
- 6. 使听筒上的按键与耳机对齐、然后连接安装片。
- 7. 将听筒沿顺时针方向旋转 10°、使其固定。请注意、如果听筒方向相反、则无法与耳机啮合。

SR-30 Vocollect High-Noise Headset



数字 96: SR-30 高噪音防护耳机

SR-31 耳机是一款通用版本、可与手持设备配合使用。

SR-30 Vocollect® High-Noise Headset 规格

操作温度	-40° 至 50°C
外壳防护等级	符合 IP67
湿度	5-90% 冷凝
噪音降低率	平均 5 db

SR-31 Universal Headset 规格

操作温度	-40° 至 50°C
外壳防护等级	符合 IP67
湿度	100% 冷凝
噪音降低率	平均 6 db

SR-35 Vocollect Hard-Hat Headset

SR-35 耳机设有内置夹、能将耳机夹在大多数工业头盔上。SR-35 耳机只能配合侧面带有狭槽以插入 Peltor 带夹的头盔使用。此带夹单独出售。



数字 97: SR-35 头盔耳机

在头盔上安装 **SR-35** 耳机

1. 定位叉组件，使头盔带夹位于耳杯顶端，即耳机线端对侧。
2. 将两个叉端上的带夹推到耳杯两侧的销钉上（需要用点力）。
3. 定位头盔带夹，使搭片朝向头盔狭槽。带有螺钉的带夹前端应背朝头盔。
4. 将带夹滑入狭槽直至卡入到位。

SR-35 Vocollect® Hard-Hat Headset 规格

操作温度	-40° 至 50°C
------	-------------

外壳防护等级	符合 IP67
湿度	5-90% 冷凝
噪音降低率 (NRR)	平均 5 db

SR-40 Vocollect Dual-Cup Headset



数字 98: SR-40 双罩耳机

SR-40 双罩耳机设计用于极端嘈杂的工作环境。两个耳杯可用于隔绝噪音。

SR-40 Vocollect® Dual-Cup Headset 规格

操作温度	-40° 至 50°C
外壳防护等级	符合 IP67
湿度	100% 冷凝
噪音降低率	平均 7 db

更换 **SR-30**、**SR-35** 和 **SR-40** 耳机上的耳垫

1. 摘下耳机、断开连线、然后用一只手握住耳机。
2. 在耳杯套底部接缝处、即耳垫与塑料耳杯相连的位置、向外拉动耳垫和塑料安装片直到使其分离。
3. 从塑料安装片上取下磨损的耳垫、然后将新耳垫放在塑料安装片上。请勿盖住三个柱型接头。
4. 将塑料安装片上的柱型接头与耳杯套对齐、然后扣入到位。

维护耳机和麦克风

Vocollect Voice 系统使用的耳机和麦克风属于精密电子设备。如维护得当、可以延长设备的正常工作时间。

- 重要：**为卫生起见，Vocollect 建议不要在多个操作员之间共用耳机。SRX2 无线耳机配有可从束头带和防风罩中卸下的电子模块。该模块可在轮班倒的操作员之间共享，以在满足一定卫生程度的同时减少成本。

佩戴耳机、常规步骤

本节介绍了 Vocollect 耳机的标准佩戴步骤。请注意、某些特殊类型的耳机佩戴步骤可能略有不同。

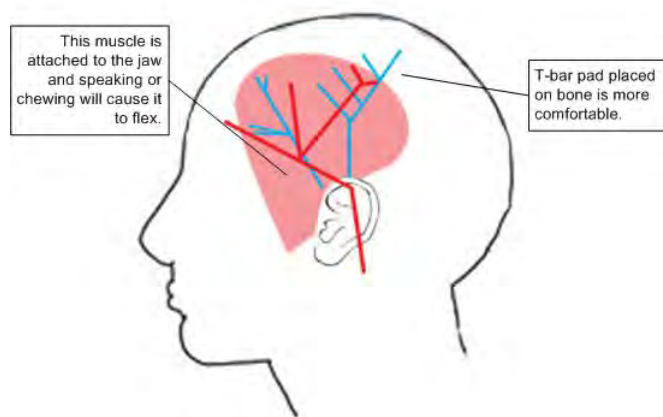
- 戴上耳机并调整耳垫、使其舒适地扣在耳朵上。
 - 对于头盔耳机、首先应将耳机支架插入头盔上的左插槽或右插槽、然后再戴上头盔。
- 使用听筒上的转轴将麦克风旋转到位。
- 最后调整麦克风连杆的活动端、使麦克风位于嘴角边、距面部。将麦克风放在尽量靠近嘴部的位置，但要避开呼吸气流。它应该朝向您的上唇，并且不要接触任何物体（例如，衣物、皮肤或面部毛发）。
麦克风正确就位时、麦克风上的圆点或者“talk”字样将正对您的唇部。
请确保麦克风上已装配防风罩。防风罩可提高性能。
- 将耳机线夹到衣领和佩带上。使耳机线沿后背垂下、然后将它夹在佩带上靠近设备的位置。
如果使用设备保护套、Vocollect 建议您将底部线夹直接夹在设备保护套上。
- 将耳机连接到设备。

调整耳机舒适度

Vocollect 根据大多数人的头型和尺寸设计了 SR 系列耳机。由于耳机是最贴身的语音设备，并需要在工作人员执行任务期间保持稳定。用户可以依照下列调整指南，获得最佳舒适度。

- "T-bar" 衬垫的放置：**SR-20、SR-21、SR-30 和 SRX 模块均在耳机的扬声器侧设有 "T-bar" 衬垫。T-bar 应定位于头部肌肉最少的位置。

当操作员说话时，耳朵上方的肌肉便会收缩。如果 T-bar 放置在此肌肉之上，耳机会压制肌肉低下的动脉和神经并可能导致操作员不适。操作员可通过开合下颚并感觉耳朵上方的运动区域，找到此肌肉。有些操作员会选择在当班期间变换耳机的左右耳位置。



数字 99: T-bar 衬垫在头部的位置

- 耳机衬垫选项：**Vocollect 提供各种衬垫，可满足工作人员独特的工作需求和工作环境。
标准泡沫衬垫：在耳机与操作员之间提供缓冲和柔软的表面。所有耳机都配有此衬垫。

仿皮耳垫：提供人造皮革表面，与标准泡沫衬垫相比，不仅支撑力更强，防潮性能也更佳。所有 **SR-20** 至 **SR-40** 耳机都配有此耳垫。

记忆泡沫衬垫：提供极佳的缓冲支持和舒适度。**SR-20/21** 耳垫及 **SR-20/21** 和 **SR-30** 的 **T-bar** 都配有此衬垫。

取下耳机

1. 断开耳机与设备的连接。请勿拉拽耳机线。
2. 松开夹在衬衫或外套上的耳机线。
3. 小心地将耳机从头上摘下来。

 **注意：**如果是头盔耳机，请摘下头盔。按下释放夹、将耳机装置从头盔支架中取下。

在冷库环境中使用耳机

在冷库环境中使用耳机时，**Vocollect** 建议您遵循下列最佳实践，以获得最佳的语音识别性能。

- 在冷库环境下培训您的语音模板。如果操作员在安静区域培训模板，冷库的噪声可能会对识别产生干扰。
- 将麦克风放在尽量靠近嘴部的位置，但要避开呼吸气流。它应该朝向您的上唇，并且不要接触任何物体（例如，衣物、皮肤或面部毛发）。
- 保持防风罩干燥。水分虽然不会损坏设备，但防风罩可形成水分屏障，导致语音识别性能下降。
- 请勿尝试破除防风罩上的冻冰。破冰产生的压力可能会使冰渣进入泡沫并在冰渣融化时形成水分屏障。由于 **Vocollect** 的 **Adaptive Speech Recognition** 功能可补偿环境中渐进的变化，因此堆积的冻冰一般不会导致性能下降。
- 如果泡沫积水或冻冰并伴随有明显的识别问题，请更换防风罩。

清洁防风罩

Vocollect 建议您每 **90** 天更换一次防风罩。通过保护耳机麦克风，防风罩可以防止因灰尘堆积而降低操作员响应的清晰度。

 **重要：**肥皂、洗涤剂 and 用力刷洗都会洗掉防风罩上的保护涂层、这样会减弱其功效。

1. 从麦克风上取下防风罩。
2. 用温水清洗防风罩。
3. 挤出多余的水、然后晾至干透。



数字 100: 弄脏的麦克风会造成设备性能下降

比较结果显示，未受保护的麦克风无法清楚地区分语音和静音，而干净的麦克风则可以。

清洁耳机

与 Vocollect 耳机配用的泡沫衬垫采用的设计不仅舒适而且卫生。这些材料与生俱来就能抑制细菌繁殖，并且可通过水洗和干燥的方法进行清洁。

 注意: 建议不要使用工业洗涤剂。

- 使用蘸湿的软布清洁耳机的塑料部件。要对耳机的塑料部件进行清洁和消毒、请使用蘸有酒精的软布擦拭。
- 如果 Talkman 连接器或插头出现脏污、请使用蘸有酒精的软布擦去灰尘或残留物。
- 如果 Talkman 连接器上的金属触点褪色、请使用柔软的铅笔橡皮擦清洁这些触点。
- 请勿使用液体清洗黄色、蓝色和红色 Talkman 连接器 (TCO) 以及任何关联的耳机、扫描仪或设备插头。
- 在冷水或温水中以手洗或机洗方式清洗颈戴式耳机的耳垫罩，然后晾干耳垫罩。这些耳垫罩由 100% 棉绒布制成，如果在干衣机中烘干可能会收缩起皱。

清洁束头带衬垫

 注意: Vocollect 强烈建议您在清洁束头带衬垫时不要将其拆下。如果必须将衬垫整个取下进行清洁、那么在装回衬垫时、请务必将衬垫与束头带的顶端对齐。

- 无需进行拆卸、直接用软布擦拭束头带。如有必要、请使用蘸有酒精的软布对束头带进行清洁和消毒。

清洁双杯耳机的耳垫套

- 双杯耳机耳垫套的材质是 100% 纯棉法兰绒、若进行清洗并在干衣机中烘干、则可能缩水。Vocollect 建议您使用冷水或温水对耳垫套进行手洗或机洗、然后自然晾干。

章 9

Vocollect 无线耳机

操作员可使用带麦克风的耳机接听并响应指令，与设备进行交互。根据操作员的响应，设备将数据消息发回主机计算机。

Vocollect™ SRX 和 SRX2 语音识别耳机采用了工业级的蓝牙无线技术。这些无线耳机可控制语音输入、输出的品质并可在不连接电缆的情况下与距离 10 米远的设备保持连接。

Vocollect SRX 和 SRX2 无线耳机的功能包括：

- 双向噪音消除麦克风，可实现最佳噪音消除效果。
- 防风罩，可减小呼吸噪音及其他背景噪音的影响，以免设备因为此类影响而难以理解操作员的说话内容。
- 密封组件，可防止腐蚀。
- 轻巧的带衬垫束头带，用户可根据自己的需要将耳机调到舒适的位置。
- 单耳罩型号，可垂直和水平转动并可戴在任意一只耳朵上。
- 泡沫耳垫，可实现快速便捷更换。
- 听筒外部设有转轴，可上下移动麦克风，而不用推压麦克风连杆。
- 麦克风位置可重复；麦克风连杆通过凹槽固定，向下旋转时即可将其置于正确的位置进行操作。

Vocollect Voice® 系统使用的耳机和麦克风属于精密电子设备。如维护得当，可以延长设备的正常工作时间。

有关详细信息，请参阅[耳机和麦克风的保养与使用](#)。



“蓝牙”字样标记和徽标归 Bluetooth SIG, Inc. 所有，Vocollect 对此类标记的任何使用均经过许可。其他商标和商品名属于其各自所有者。

采用 Bluetooth 无线技术的 Vocollect SRX 无线耳机



数字 101: SRX 无线耳机

Vocollect™ SRX Speech Recognition Headset、可用于工业级的蓝牙无线技术。SRX 耳机能够自主控制耳机声音的输入/输出质量、虽然没有电缆、但能够在设备 10 米范围内保持连接。

- 耳机只能从关机状态进入配对模式。
- 配对时、最好与其他蓝牙设备保持至少三英尺（90 厘米）的距离。这样可以确保您的耳机不会意外与错误的设备配对。
- SRX 会记忆最近一次配对并只会重新连接该设备。它将不会响应来自其他设备的寻呼或查询，直到重新进入配对模式。
- 如果 SRX 耳机未与设备配对、则只能通过耳机上的按钮来调节耳机音量。
- 如果 SRX 耳机已与设备配对、则可以通过按耳机或设备上的加号和减号按钮来调节耳机的音量。
- 无论是关机后重新开机、还是取出和更换电池、SRX 耳机都能够记住上次的音量设置。上次与随身戴式计算机配对时的音量设置将保存在操作员的配置文件中。SRX 耳机在重新连接后将还原到该音量大小。但是、如果在耳机未连接到设备的情况下调整了耳机音量、或者、如果其他操作员使用过耳机、那么在重新连接后耳机的音量可能会有所不同。

带衬垫的 Velcro™ 可移动绑带能够舒适贴合于用户脑后、使佩戴更为牢固。

Vocollect® SRX 无线耳机规格

重量	215 克 带电池
操作温度	0° 至 40° C
存放温度	-40° 至 50° C
掉落测试	• 在 0° 到 40° C 时、从 1.8 米高度掉落 25 次
湿度	5% 至 95% 无冷凝
外壳防护等级	IP54

 注意: 包装因产品装运而异。一般而言，包装材料约占总装运重量的 15%。

为 SRX 耳机充电



数字 102: SRX 无线耳机高性能电池

SRX 无线耳机的电池在电量完全耗尽后，可在 4 小时内重新充满。

SRX 无线耳机电池充满电后，电压为 3.7 伏。当电压降至 3.3 伏时，用户将听到语音警告：“耳机电池电量不足。请立即更换耳机电池。” 调试过程中也会显示该警告。

SRX 电池规格

电气规格

- 极板：高容量电池组使用两块锂离子极板。
 - 额定电压 = 3.7V
 - 瓦特小时 = 7Whr
- 保护电路特性：该电池组包含一个保护电路，可以在电压过高或电压不足的情况下保护极板、并且可以保护电池组不会因为电池正负极之间的短路而造成损坏。
- 该电池组包含定制的电子元件、可向设备提供性能、温度信息和电池组标识。这些信息可供语音管理软件使用。
- 电池充电：该电池组只能使用 Vocollect 指定的充电器进行充电。

为 SRX 无线耳机电池充电

 **重要：** SRX 电池放入充电器后、必须在充电器中停留至少 5 秒钟。这样，充电器才有足够的时间分析电池的状态。如果不到 5 秒就将电池取出、可能会导致充电器上的 LED 指示灯显示错误的电池状态。

 **重要：** 请勿将电池强行按入电池盒内。这样做可能会损坏电池或耳机。如果电池无法轻松卡入到位、请在电池盒中调整电池位置、然后重试。

注意：

- 当充电器中电池所在插槽的左右两侧 LED 指示灯均变为绿色时、说明电池已充满，可以从充电器中取出。
 - 如果将已充满电的电池插入充电器中、充电器将分析电池的状态、然后对电池进行“最高电压后”充电。在此过程中、该插槽左侧的 LED 指示灯呈红色。完成此过程可能需要几分钟的时间、完成之后该插槽的两个 LED 指示灯都会变为绿色。
1. 确认电池充电器已通电。电池充电器末端的绿色 LED 指示灯应亮起。
 2. 按住耳机听筒上的加号和减号按钮 3 秒钟、以关闭耳机电源，然后取出电池。
 3. 手持电池、使其触点朝下且 Vocollect 徽标朝向您，然后将电池插入电池充电器的空闲插槽中。
 4. 将电池向下按、直至卡入到位。
 5. 确认电池固定到位、并且在不按电池释放按钮的情况下无法取出电池。

将电池插入 SRX 无线耳机

 **重要：** 请勿将电池强行按入电池盒内。这样做可能会损坏电池或耳机。如果电池无法轻松卡入到位、请在电池盒中调整电池位置、然后重试。

1. 确保电池已充电。当充电器中电池所在插槽的左右两侧 LED 指示灯均变为绿色时、说明电池已充满、可以从充电器中取出。
2. 握住耳机，让电池盒朝向您。
3. 先将电池带触点的一端放入电池盒、让电池底部的触点与电池盒内的触点对齐。
4. 将电池向下按、直至卡入到位。

5. 确认电池固定到位、并且在不按电池释放按钮的情况下无法取出电池。

 **警告：**如需更换电池，仅可使用您的产品专用的电池这被授权由 **Honeywell**。使用不合格电池可能会导致电池燃烧、爆炸、泄露或发生其他危险。 See also [Honeywell 电池安全](#)

从 **SRX** 无线耳机中取出电池

 **重要：**请勿在耳机上的 **LED** 指示灯熄灭之前取出电池。

1. 按住耳机听筒上的加号和减号按钮 **3** 秒钟、以关闭耳机电源。
2. 握住耳机、让电池盒朝向您。
3. 向电池相反方向拉动位于电池盒左侧的电池释放按钮、直到电池末端从电池盒中弹出。
4. 将电池从电池盒中取出。

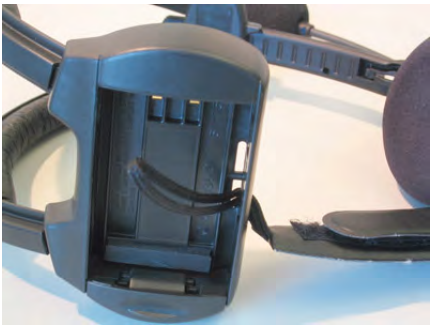
电池预热时间

如果电池一直在寒冷环境中使用，那么需要预热一段时间才能开始对它进行充电。

如果电池的使用环境温度为...	则电池预热需要的大概时间为...
-4°C	6 分钟
-10°C	10 分钟
-20°C	22 分钟
-30°C	30 分钟

在 **SRX** 无线耳机上安装 **Velcro®** 可移动绑带

1. 取出 **SRX** 无线耳机中的电池。
2. 将可移动绑带的系索端穿过耳机电池盒中的一个小孔。只需用螺丝刀的尖端轻推系索、即可轻松穿过小孔。请务必按照图中所示的方向穿入系索。



数字 **103**: 将系索穿过小孔

3. 将系索从电池盒的另一个小孔内穿回。



数字 104: 将系索穿回

4. 将可移动绑带的末端连同线夹一起穿过系索圈并拉紧、打成牢固的结。



数字 105: 穿入可移动绑带

5. 将可移动绑带的另一端夹到耳机上的模制塑料环中。



数字 106: 将绑带夹到环中

佩戴 SRX 无线耳机

确认已将 **Velcro** 可移动绑带安装到耳机上。

1. 戴上耳机并调整耳垫、使其舒适地扣在耳朵上。
2. 调整电池盒的位置、使其位于另一只耳朵的正上方并尽量靠近耳朵。
3. 调整可移动绑带、使其牢固贴附于脑后。



数字 107: 正确佩戴可移动绑带

4. 使用听筒上的转轴将麦克风旋转到位。



数字 108: 将麦克风调整到位

5. 最后调整麦克风连杆的活动端、使麦克风位于嘴角边、距面部。将麦克风放在尽量靠近嘴部的位置，但要避开呼吸气流。它应该朝向您的上唇，并且不要接触任何物体（例如，衣物、皮肤或面部毛发）。

SRX 的耳机功能与 LED 样式

耳机功能	用户操作	耳机模式	LED 样式	提示音
开机	按住加号和减号按钮 1 秒钟	耳机开机并搜索以前连接的设备。不会进行新的配对。	快速闪烁	两声高调提示音

耳机功能	用户操作	耳机模式	LED 样式	提示音
关机	在耳机开机时，按住加号和减号按钮 3 秒钟	耳机关机，无法执行任何工作	呈蓝色长亮状态，然后熄灭。  重要： 请勿在 LED 熄灭之前取出电池。	两声低调提示音
增加音量	按加号按钮	不适用	不适用	当前音频音量变大
减小音量	按减号按钮	不适用	不适用	当前音频音量变小
在低功率模式下强制断开手动配对	按住加号和减号按钮 4 秒钟	耳机断开当前配对并进入低功率配对模式 耳机尝试与距离最近的未配对蓝牙设备进行配对。以前的配对设置将从耳机内存中擦除。	持续快速闪烁：每秒闪 4 下（亮起 50 毫秒，熄灭 200 毫秒）	进入此模式时无提示音。与设备配对时发出三声由低到高的提示音
在低功率配对模式失败时切换至高功率配对模式	在耳机处于配对模式时，按住加号和减号按钮 7 秒钟	耳机进入高功率配对模式 耳机尝试与距离最近的未配对蓝牙设备进行配对。以前的配对设置将从耳机内存中擦除。  注意： 将 SRX 耳机与手持设备配对时，建议启用此模式  注意： Vocollect 不推荐在 Talkman 设备上采用此配对模式。此模式使耳机与错误设备配对的可能性大大增加。	持续闪烁，LED 亮起的时间比熄灭的时间长：大约每秒闪 2 下（亮起 350 毫秒，熄灭 50 毫秒）	进入此模式时无提示音。与设备配对时发出三声由低到高的提示音
失去连接： - 耳机在开机模式下未检测到以前配对的设备 - 已配对的设备关机 - 低功率或高功率配对模式未能在 60 秒内与任何设备配对	不适用	耳机在范围内找不到尚未配对的蓝牙设备。 耳机将保持此模式 10 分钟，等待以前配对的设备进入范围内。如果 10 分钟内未进行任何活动，则耳机会关闭电源。	快速闪烁 3 下后熄灭约 1 秒钟，然后重复此闪烁样式。	主设备连接掉线时发出三声由高到低的提示音

耳机功能	用户操作	耳机模式	LED 样式	提示音
电池电量不足	不适用	当电池中的剩余电量达到最小阈值时，耳机自动进入此模式。	持续飞快闪烁（每秒约 10 下）。  注意：当 LED 闪烁显示电池电量不足时，将无法显示其他任何 LED 样式，除非同时按住两个按钮关闭耳机电源。	无提示音。 语音提示：“耳机电池电量不足”或者“耳机电池电量不足。请立即更换耳机电池。”

Vocollect SRX2 无线耳机



数字 109: SRX2 无线耳机

Vocollect SRX2 耳机是 Vocollect 推出的第二代无线耳机，具有更佳 的识别准确性和更舒适的使用体验，适合在所有环境下工作。

如与 Vocollect VoiceCatalyst 软件配合，内置 Vocollect SoundSense™ 技术的 SRX2 耳机可表现出极佳的语音识别优势。该技术可以增加识别速度与准确性，尤其适合噪音或快速行走环境。

该产品的亮点包括：

- 内置 Vocollect SoundSense™ 技术，与 VoiceCatalyst 软件配合使用时识别效果更佳（在使用多阵列麦克风时，可减少 50% 噪声）
- 通过冷库认证，具有全天候的电池使用时间
- 独立的束头带与电子模块，方便耳机的共享
- 符合人体工程学，在长时间使用时提供更佳的舒适度

此外，这款耳机采用了模块化设计，只需在班组之间共享耳机的电子模块，可大幅度降低单位用户的成本。

其他亮点包括：

- 使用 Vocollect TouchConnect™ 技术实现更快、更轻松的配对（用于 A700 设备）
- 蓝牙 2.1 版

- 可使用 **VoiceConsole 4.2** 跟踪和管理耳机
- 简单而直观的交互指示
- 可使用 **VoiceConsole 4.2** 管理耳机电池并预测其使用时间
- 可现场升级耳机软件，便于未来升级
- 更佳的音频质量和响应时间
- 易于调整，适应各种头部尺寸和形状
- 向后兼容 **VoiceClient** 的 **SRX** 模式及旧版的 **VoiceCatalyst** 软件

 **注意：**在上述新功能中，许多功能只在 **VoiceCatalyst 1.2** 和 **VoiceConsole 4.2** 及以上版本下提供。

SRX2 无线耳机规格

重量	194 克 有稳定带 183 克 无稳定带
操作温度	-30° 至 50° C
存放温度	-40° 至 70° C
掉落测试	• 在 -30° 到 50° C 时、从 1.83 米高度掉落 24 次 • 在 -30° 到 50° C 时、从 2.13 米高度掉落 12 次
湿度	5% 至 95% 无冷凝
外壳防护等级	IP54 已插入电池

 **注意：**包装因产品装运而异。一般而言，包装材料约占总装运重量的 15%。

SRX2 模块化设计

SRX2 无线耳机将模块化设计引入 **Vocollect** 耳机产品线。客户可在多个班组共享使用电子模块，降低单位用户的成本。

共用耳机时，为避免病菌传播，**Vocollect** 建议仅共享电子模块，并为每个操作员分配各自的耳机束头带、耳垫和麦克风盖。



数字 110: SRX2 耳机与电子模块



数字 111: 取出麦克风盖并塞入麦克风盖座

共享 SRX2 耳机

通过分离 SRX2 模块化耳机的部件，操作员可在轮班环境中共享电子模块。

- 电子模块可轻松与束头带分离。
- 麦克风盖可与电子模块分离并可插入束头带的麦克风盖座中。
- 电子模块可使用酒精擦拭消毒。

操作员配置文件与共享耳机

Vocollect Voice 软件（*VoiceClient* 和 *VoiceCatalyst*）配合 Vocollect 的操作员与设备管理界面（*VoiceConsole*），可实现操作员自动加载（AOL）功能。此功能允许 Vocollect 设备根据电子模块的唯一 ID，识别并加载上次耳机使用者的配置文件。

利用 AOL，总是使用同一个耳机的操作员可以更快开始工作。但是当多个操作员共用一个电子模块时，AOL 功能可能作用不大。

在语音软件任务包设置中禁用 AOL：

1. 使用 *VoiceConsole*，编辑所使用的任务包。
2. 将参数 "AutoOperatorLoadEnable" 设置为零 (0)。
3. 保存所作更改并将修改后的任务包加载至设备。有关详细步骤，请参阅 *VoiceConsole* 帮助。
4. 操作员必须使用加号或减号按钮滚动操作员列表，方可加载其语音配置文件。

共享耳机：操作员较少 — 当工作地点的操作员较少时，操作员将能快速定位自己的配置文件。他们可以滚动操作员列表并且不用听到完整名字就可继续。这些操作员可选择共享电子模块并手动加载语音配置文件，以节约时间并提高效率。

共享耳机：操作员较多 — 当工作地点的操作员较多时，操作员可能需要花费相当长的时间才能找到自己的配置文件。在这种情况下，Vocollect 建议在 VoiceConsole 中创建操作员工作组，对操作员进行分组管理。典型的操作员工作组将按照名称、班次或工作区域进行分组。操作员只需要在特定工作组中滚动操作员姓名即可找到自己的配置文件。

将 **SRX2** 电子模块安装在束头带上

- 1. 调整 **SRX2** 电子模块的位置，使按钮控件背对束头带。
- 2. 将电子模块背面扬声器的槽口对准并插入听筒轮毂座。



数字 112: 安装电子模块

- 3. 将电子模块推入轮毂座直到卡入到位。

从束头带中取下 **SRX2** 电子模块

 **重要：** 在从束头带中取下电子模块时，请勿按压两侧的电池栓销。电池可能会从电子模块中意外滑出。

- 1. 用一只手抓住 **SRX2** 电子模块，并用拇指和手指指尖扣住电子模块和听筒轮毂之间的缝隙。
- 2. 用另一只手握住束头带的听筒轮毂。
- 3. 用力分开电子模块与听筒轮毂。

SRX2 兼容性

Vocollect 已经使用下列设备及 Vocollect Voice 软件版本对 **SRX2** 无线耳机进行过测试。**SRX2** 耳机所支持和兼容的设备与软件不限于这些产品，但因使用未测试配置所引起的风险将由客户自行承担。

设备	Vocollect Voice 软件
Vocollect Talkman A500 和 Talkman A500 VMT	VoiceClient® 3.8 和更高版本
	VoiceCatalyst® 1.1 和更高版本

设备	Vocollect Voice 软件
Vocollect Talkman T5 和 Talkman T5m	VoiceClient 3.8 和更高版本
Windows XP PC 和其他支持的显示终端	VoiceCatalyst MP for Windows XP 1.0 和更高版本
Intermec® CK3	VoiceClient MP 2.0 和更高版本
Intermec CV61	VoiceCatalyst MP for Windows XP 1.0 和更高版本
Psion WORKABOUT Pro G2 Psion WORKABOUT Pro (WAP3) Psion NEO	VoiceClient MP 2.0 和更高版本
Psion Omnii XT15	VoiceClient MP 2.1 和更高版本
Motorola® MC9500	VoiceClient MP 2.0 和更高版本

为 **SRX2** 耳机充电



数字 113: **SRX2** 无线耳机高性能电池

SRX2 无线耳机由可充电锂离子电池组供电。

SRX2 无线耳机的电池在电量完全耗尽后，可在 6 小时内重新充满。当电池电量不足时，耳机用户将听到以下警告。

电池状况	语言警告
电池电压不足	“耳机电池电量不足。”
电池电压严重不足，即将关机	“耳机电池电量不足。请立即更换耳机电池。”

SRX2 电池规格

电气规格

- 极板：电池组使用一块锂离子极板。
 - 额定电压 = 3.6V
 - 瓦特小时 = 2.7 WHr
- 保护电路特性：该电池组包含一个保护电路，可以在电压过高或电压不足的情况下保护极板，并且可以保护电池组不会因为电池正负极之间的短路而造成损坏。

- 该电池组包含定制的电子元件，可向设备提供性能、温度信息和电池组标识。这些信息可供语音管理软件使用。
- 电池充电：该电池组只能使用 **Vocollect** 指定的充电器进行充电。

机械和环境规格

- 掉落测试规格：电池符合瞬间掉落标准。
 - 从 6 英尺（182.88 厘米）高度掉落 24 次
 - 从 7 英尺（213.36 厘米）高度掉落 12 次
- 环境规格：该电池组在以下情况下能够正常工作：

温度：-22°F 至 122°F（-30°C 至 50°C）湿度：95% 无冷凝 防雨/防尘：IP54

电池通知

SRX2 电池会根据剩余运行时间触发两种警告。

电池状况	语言警告
电池电压不足	“耳机电池电量不足。”
电池电压严重不足，即将关机	“耳机电池电量不足。请立即更换耳机电池。”

为 **SRX2** 无线耳机电池充电

 **重要：** **SRX2** 电池放入充电器端口后，必须在充电器中停留至少 5 秒钟。这样，充电器才有足够的时间分析电池的状态。如果不到 5 秒就将电池取出，可能会导致充电器上的 **LED** 指示灯显示错误的电池状态。

注意：

- 当该充电器端口的环形 **LED** 指示灯变为绿色时，说明电池已充满，可以从充电器中取出。
 - 如果将已充满电的电池插入充电器中，充电器将分析电池的状态，然后对电池进行“最高电压后”充电。该端口的环形 **LED** 指示灯将在此过程中变为黄色。完成后，环形 **LED** 指示灯将变为绿色。
1. 确认电池充电器已通电。要接通充电器的电源，请将电源线的一端连到充电器上，另一端连到电源上。充电器表面面板右下角的 **LED** 指示灯应呈现绿色长亮状态。
 2. 按下并按住电子模块的电源按钮 1 秒钟关闭耳机。
 3. 取出耳机电子模块中的电池。
 4. 手持电池，使 **Vocollect** 徽标朝向自己，然后将电池插入电池充电器的空闲端口中，直至卡入到位。
 5.  **注意：** 有关 **LED** 样式的详细信息，请参阅 [SRX2 电池充电器 LED 指示灯](#) 的图表。

请确保电池已正确安装在充电器端口中。当电池触点与充电器端口触点相连时，环形 **LED** 指示灯将变为黄色或绿色。如果环形 **LED** 闪烁红光，则表示电池未正确装入。请取出电池，重新将其安装在端口中。

6. 当环形 **LED** 指示灯变为绿色长亮，则表示电池已充满。请将电池从充电器端口中取出，然后插入 **SRX2** 耳机电子模块。

将电池插入 **SRX2** 无线耳机

1. 确保电池已充电。当电池所在充电器端口的 **LED** 指示灯变为绿色时，说明电池已充满，可以从充电器中取出。
2. 调整耳机电子模块的位置，使按钮朝向自己。
3. 手持电池，标签面朝下，触点朝向麦克风连杆对侧电子模块的开口端。
4. 将电池推入电子模块，直至卡入到位。



5. 确认电池固定到位，并且在不按电池释放栓销的情况下无法取出电池。

警告：如需更换电池，仅可使用您的产品专用的电池这被授权由 **Honeywell**。使用不合格电池可能会导致电池燃烧、爆炸、泄露或发生其他危险。 See also [Honeywell 电池安全](#)

从 **SRX2** 无线耳机中取出电池

重要：请勿在耳机上的 **LED** 指示灯熄灭之前从 **SRX2** 中取出电池。

1. 按住电子模块的电源按钮 1 秒钟关闭耳机电源。
2. 抓住耳机的电子模块两侧，拇指和中指应捏住黑色的电池栓销。



数字 114: 取出 **SRX2** 电池所用的电池栓销

3. 用另一只手握住麦克风连杆对侧电子模块末端的电池。

4. 同时按下并按住电池栓销，将其压进电子模块的两侧，直至电池从电子模块中滑出。

SRX2 电池预热时间

如果电池已在极热或极冷的环境中使用，则不会立即开始充电。

当电池置于充电器后，电池端口 LED 指示灯会变成黄色。只有在电池达到适当的温度范围 - 32°F (0° C) 至 104°F (40°C) 后，才会开始充电。电池可能最多需要 30 分钟的时间方可达到安全温度。

如果电池温度无法在一个小时内达到合适范围，红色 LED 指示灯会闪烁，提醒充电器出现故障。

佩戴 SRX2 无线耳机

1. 戴上耳机并调整耳垫，使其舒适地扣在耳朵上。



数字 115: 佩戴 SRX2 耳机

2. 调整 t-bar 的位置，使其位于另一只耳朵的正上方并尽量靠近耳朵。
3. 如果安装了稳定带，调整其位置，使其牢固贴附于脑后。
4. 上下旋转电子模块，使麦克风位于嘴巴附近。



数字 116: 将麦克风调整到位

5. 最后调整麦克风连杆的活动端，使麦克风位于嘴角边，距面部。将麦克风放在尽量靠近嘴部的位置，但要避开呼吸气流。它应该朝向您的上唇，并且不要接触任何物体（例如，衣物、皮肤或面部毛发）。

将稳定带安装在 **SRX2** 无线耳机上

1. 握住耳机，使耳垫朝向自己，电子模块朝向外侧。
2. 找到束头带内侧耳垫附近的旋扣。
3. 握住稳定带，使带孔的末端扣在束头带的旋扣上，然后向下紧按，直到旋扣穿过带孔。



数字 117: 将稳定带压入束头带的耳垫侧

4. 转动耳机，使 T-bar 衬垫朝向自己。
5. 找到束头带末端 T-bar 附近的槽口。
6. 将稳定带自由端的旋扣对齐束头带的槽口。
7. 在槽口中滑动旋扣，直至其卡入到位。



数字 118: 将稳定带插入束头带槽口

8. 调整稳定带的位置，将其转动到脑后。稳定带可沿着两个旋扣自由转动，因此无论耳机戴在左耳还是右耳上，均可将其调整在脑后的恰当位置。

更换 **SRX2** 耳机的耳垫

1. 握住耳机，使耳垫朝向自己，电子模块朝向外侧。
2. 抓住耳垫及耳垫片组件，向左旋转，从束头带中解锁耳垫片。
3. 提起耳垫及耳垫片组件，将其从束头带上取下。

4. 安装更换用耳垫。

- a) 从耳垫片上剥下耳垫。
- b) 沿着耳垫片边缘套上新耳垫，并轻轻拉动直至其覆盖整个耳垫片。
- c) 确保新耳垫的边缘完全覆盖耳垫片。



数字 119: 安装新耳垫

5. 将新耳垫与耳垫片组件放置在耳机的听筒上。
6. 向右转动组件并轻轻向听筒按压，直至组件锁定到位。

SRX2 的耳机功能和 LED 样式



数字 120: SRX2 用户接口

耳机功能	用户操作	耳机模式	LED 样式	提示音
开机	按下电源按钮半秒钟	耳机开机并进入低功率模式	绿色长亮	两声高调蜂鸣音
关机	按下电源按钮 1 秒钟	耳机关机	绿色长亮，然后熄灭  重要：请勿在 LED 熄灭之前取出电池。	两声低调蜂鸣音

耳机功能	用户操作	耳机模式	LED 样式	提示音
增加音量	按加号按钮	不适用	不适用	两声由低到高的提示音。如果已建立连接，设备会说：“更响。”
减小音量	按减号按钮	不适用	不适用	两声由高到低的提示音。如果已建立连接，设备会说：“更轻。”
在低功率模式下强制断开手动配对	在连接耳机时，按下加号和减号按钮	耳机断开当前配对并进入低功率配对模式	绿色长亮	进入此模式时无提示音。与设备配对时发出三声由低到高的提示音
在低功率配对模式失败时切换至高功率配对模式	在耳机处于配对模式时，按下加号和减号按钮	耳机进入高功率配对模式  注意：只有在低功率配对失败时，才建议使用此模式。  注意：Vocollect 不推荐在 Talkman 设备上采用此配对模式。此模式使耳机与错误设备配对的可能性大大增加。	快闪，然后绿色长亮	进入此模式时无提示音。与设备配对时发出三声由低到高的提示音
正常操作，配对并连接	不适用	耳机作为从属设备连接	蓝色慢闪（亮 25%，灭 75%）	连接至主设备时发出三声由低到高的提示音
配对但断开连接，可能超出范围	不适用	耳机处于可连接但不可搜索状态。 任何连接设备均可连接耳机，但前提是知道耳机的地址。	绿色慢闪（亮起 25%，熄灭 75%）	主设备连接掉线时发出三声由高到低的提示音
更新耳机软件	将耳机连接至运行 Vocollect 耳机软件更新工具的计算机	设备更新	插入插头时蓝色长亮，更新期间熄灭，更新完成后恢复蓝色长亮	不适用

关于无线耳机的配对

配对是两个启用蓝牙无线技术的设备为共享信息而创建安全链路的过程。配对过程在主设备发起查询以搜索可发现的蓝牙地址时开始。

Vocollect 无线耳机与 Talkman 或其他设备的配对由设备发起，并在用户断开操作之前保持配对。请注意，配对发生在耳机和设备硬件之间。如果操作员移至另一台设备，初始建立的耳机/设备配对并不会随着该操作员一起移动。

 **注意：**但操作员自动加载功能不受这种纯硬件配对的限制。在支持的平台上，当操作员与 Vocollect 无线耳机相连时，该连接与操作员信息即会在 VoiceConsole 中注册。当操作员再次连接该耳机时，其信息就会自动加载。请参阅您的 Vocollect Voice 软件版本的操作员自动加载功能文档。

配对与连接

配对不同于连接。两个蓝牙设备一旦配对成功，就可多次连接和断开。利用内存中的配对，两个设备可以轻松重新连接并重复尝试连接操作。借助这种方式，耳机与设备的配对可增加用户的机动性。

例如，如果用户戴着耳机超出配对设备的范围或关闭耳机电源，设备将会注意到连接丢失并尝试重新连接。在整个过程中，双方一直保持配对。

与配对相关的配置参数

PersistSrxPairingAcrossPowerCycle

将设备的此参数设为 0 时，将在设备关机时删除配对。

当设备再次开机时，它将不会与关联的耳机重新建立此连接。

此参数默认设为 1，这时将会保留配对，并在设备开机时重新建立配对。

启用 SrxAutoPairEnable（设为 1）时，PersistSrxPairingAcrossPowerCycle 将会默认设为 0。

SrxClearPairingInCharger

如果设为 1，在将设备放入充电器时将会清除配对。

此参数默认设为 0，即保留配对。

启用 SrxAutoPairEnable（设为 1）时，SrxClearPairingInCharger 将会默认设为 1。

SrxAutoPairEnable

设为 1 时将打开自动配对。

交叉配对

交叉配对是主设备与非目标耳机或其他设备配对的结果。如果用户无法将其设备和耳机与其他设备隔离，即会发生交叉配对。用户应断开现有配对，然后重新尝试目标配对。

 **Tip:** 在设备执行查询扫描以搜索耳机或在手动配对时，将设备和耳机与所有其他蓝牙设备隔离，即可防止不需要的交叉配对。用户使用接触配对时，几乎不可能发生交叉配对。

SRX/SRX2 耳机配对方法

一旦进入低功率或高功率配对模式，SRX 或 SRX2 耳机即可接受 Talkman A700、Talkman A500, Talkman T5 系列或其他蓝牙设备发起的配对请求。这些配对可通过各种方法实现：

SRX 或 SXR2 耳机必须处于高功率配对模式才能与手持设备配对。要将 SRX 耳机置于高功率配对模式，请长按加号 (+) 和减号 (-) 按钮 7 秒钟。通过设置 SrxHighPowerPairingDelaySeconds 配置参数，您可以配置在进入高功率配对模式之前，操作员需要按住加号和减号按钮的时间，您也可以设置该参数，使耳机直接进入高功率配对模式。一旦进入高功率配对模式，SRX 或 SRX2 耳机即可接受蓝牙手持设备发起的配对请求。这些配对可通过各种方法实现：

TouchConnect

SRX2 耳机和 A700 设备可通过以下方法进行配对：将设备和耳机开机，然后接触到一起。无需任何按钮操作。

 **注意：**有关使用此方法的先决条件完整列表，请参阅 [使用 TouchConnect 将 SRX2 耳机与 A700 设备进行配对™](#)。

建议用于：

使用 A700 设备和 SRX2 耳机的 VoiceCatalyst 用户

原因？

此方法可确保 SRX2 耳机仅与它所接触的设备配对。无需任何额外的按钮操作。

自动配对：

在启动时或者从充电器中取出时，设备将立即搜索无线耳机并发起配对。这样就不需要手动清除配对；因为默认情况下，在将设备关机或放入充电器时，设备会清除配对。

 **注意：**在 SRX 耳机首次接受自动配对之后，配对设备会将耳机配置为在后续启动之后立即进入配对模式。

 **注意：**SRX2 耳机始终以配对模式开机。

建议用于：

共享耳机的 VoiceClient 用户

使用 SRX 耳机的任何用户

原因？

在共享耳机时，通过自动配对可以轻松地找到任何设备和耳机，在彼此靠近的位置（小于 3 英尺）将两者开机，然后自动对两者进行配对。这样就不需要手动或通过 VoiceConsole 来清除配对。因为默认情况下，在将设备关机或放入充电器时，设备会清除配对。在启动设备时，它将取消配对，并且开始搜索耳机。这是用于 SRX 耳机的首选方法，因为在第一次连接时，它会在 SRX 上设置一个参数，使其在启动时自动进入配对模式。

手动配对：

用户可通过点按设备上的按钮确定何时进行设备与耳机的配对。

 **重要：**如果 SRX 耳机从未与设备进行过配对，那么在首次配对时必须对其执行手动配对。完成初次配对后，耳机即可进行自动配对。

 **注意：**首次配对 SRX2 耳机时，可对其执行手动或自动配对。

建议用于：

使用 T5 或 A500 设备的 VoiceCatalyst 用户

不共享耳机的 VoiceClient 用户

使用 SRX2 耳机的任何用户

原因？

建议不与其他用户共享耳机的 VoiceClient 用户使用手动配对。手动配对是避免交叉配对的最安全的方法，因为用户将远离其他用户执行配对

过程。此外，一旦建立手动配对（假定没有更改其他任何配置参数），该配对将会持续保留，设备和耳机也将一直保持配对状态，直至将配对明确清除为止。

VoiceConsole 配对： 用户可通过 **VoiceConsole** 界面将特定设备配对至耳机。

基于屏幕的配对： 有关将手持设备配对至耳机的详细信息，请参阅本章的“基于屏幕的配对”。

配对 **SRX** 耳机

一旦配对成功，**SRX** 耳机与设备即会记住该关联。即使在关机后再开机或重新对设备充电之后，也不会忘记该关联。**SRX** 耳机将只与该配对设备进行连接。

将 **SRX** 与新设备配对将会从耳机内存中擦除以前的配对。

 **注意：** 如果使用 **SRX2** 耳机，请参阅 [配对 **SRX2** 耳机](#) 了解详情。

自动配对 **Talkman** 设备

前提条件：

- 耳机已关机。在关机状态，您只能将 **SRX** 无线耳机置于低功率或高功率配对模式。
- **Talkman** 设备未连接有线耳机。
- **Talkman** 设备处于休眠模式——未运行任务或语音应用程序。其绿色 **LED** 指示灯将闪烁。如果 **LED** 呈绿色长亮，请按“播放/暂停”按钮。
- **Talkman** 设备已启用蓝牙连接功能，可随时使用蓝牙。

 **重要：** 在自动模式下，未配对的 **Talkman** 设备会不断搜索无线耳机。由于搜索会耗尽电池电量，因此请勿在开机后让启用自动配对的设备处于未配对状态。

1. 重启 **Talkman** 设备或将其从充电器中取出。这两个操作均会导致设备发起耳机扫描。
2. 如果耳机上的 **LED** 指示灯闪烁速度较慢，则表示其未处于配对状态。要进入配对模式，请在耳机控制面板，按下并按住加号和减号按钮 4 秒钟。

耳机上的 **LED** 指示灯将快速闪烁、暂停、快速闪烁三下，然后开始慢速闪烁。默认情况下，**SRX** 耳机会在配对模式下保持大约 1 分钟，然后进入空闲模式。如果耳机至少与运行 **VoiceCatalyst 1.2** 或更高版本的语音软件配对过一次，它将保持 10 分钟配对模式，然后关机。

3. 移近耳机和 **Talkman** 设备，让它们之间的距离在 15 厘米以内，但不相互接触。

此时 **Talkman** 设备上的蓝色 **LED** 指示灯亮起，可能会先闪烁几次，然后将保持长亮状态。在 20 至 30 秒之后，耳机会发出三声由低到高的蜂鸣提示音，同时其 **LED** 指示灯的闪烁速度也会变慢。出现这些指示灯即表示配对完成。

4. 戴上耳机。耳机会反复播放与它配对的 **Talkman** 设备的序列号。
5. 检查 **Talkman** 设备上的序列号与听到的序列号是否一致。

若需要重新尝试配对，请重启耳机重新进入配对模式。

6. 按下 **Talkman** 设备上的“播放/暂停”按钮，确认该序列号。
7. 再次按下“播放/暂停”按钮开始使用。

手动配对 **Talkman** 设备

前提条件：

- 耳机已关机。在关机状态，您只能将 **SRX** 无线耳机置于低功率或高功率配对模式。
- **Talkman** 设备不在充电器中，并且没有与任何有线耳机相连。
- **Talkman** 设备处于休眠模式——未运行任务或语音应用程序。其绿色 **LED** 指示灯将闪烁。如果 **LED** 呈绿色长亮，请按“播放/暂停”按钮。
- **Talkman** 设备已启用蓝牙连接功能，可随时使用蓝牙。

1. 在耳机控制面板，按下并按住加号和减号按钮直到 **LED** 指示灯不断闪烁（一至四秒）。

耳机上的 **LED** 指示灯将快速闪烁、暂停、快速闪烁三下，然后开始慢速闪烁。默认情况下，**SRX** 耳机会在配对模式下保持大约 1 分钟，然后进入空闲模式。如果耳机至少与运行 **VoiceCatalyst 1.2** 或更高版本的语音软件配对过一次，它将保持 10 分钟配对模式，然后关机。

2. 按下并按住 **Talkman** 设备加号和减号按钮 2 秒钟，手动发起对无线耳机的搜索。
3. 立即移近耳机和 **Talkman** 设备，让它们之间的距离在 15 厘米以内，但不相互接触。

此时 **Talkman** 设备上的蓝色 **LED** 指示灯亮起，可能会先闪烁几次，然后将保持长亮状态。在 20 至 30 秒之后，耳机会发出三声由低到高的蜂鸣提示音，同时其 **LED** 指示灯的闪烁速度也会变慢。出现这些指示灯即表示配对完成。

4. 戴上耳机。耳机会反复播放与它配对的 **Talkman** 设备的序列号。
5. 检查 **Talkman** 设备上的序列号与听到的序列号是否一致。

若需要重新尝试配对，请再次按 **Talkman** 设备上的加号和减号按钮重新进入配对模式。

6. 按下 **Talkman** 设备上的“播放/暂停”按钮，确认该序列号。
7. 再次按下“播放/暂停”按钮开始使用。

基于屏幕配对手持设备

配对 **SRX** 耳机与手持无线设备或 **PC** 时，首选的方法便是基于屏幕配对。这种方法允许用户从屏幕上显示的可用耳机蓝牙地址列表中选择特定耳机，继而消除不必要的交叉配对问题。在基于屏幕的配对中，无法执行自动和手动配对步骤。

前提条件：

- 耳机已关机。在关机状态，您只能将 **SRX** 无线耳机置于低功率或高功率配对模式。
- 手持设备不在充电器中，并且没有与任何有线耳机相连。
- 设备处于休眠模式——未运行应用程序。
- 设备已启用蓝牙连接功能，可随时使用蓝牙。

1. 在 **SRX** 耳机，按下并按住加号和减号按钮 4 秒钟，将耳机置于配对模式。

 **注意：**为了在设备的配对查询中发现耳机，有些手持设备可能需要耳机进入高功率配对模式。要将 **SRX** 耳机置于高功率配对模式，请按下并按住加号和减号按钮 7 秒钟。

通过设置 **SrxHighPowerPairingDelaySeconds** 配置参数，您可以配置在进入高功率配对模式之前，操作员需要按住加号和减号按钮的时间，您也可以设置参数，使耳机直接进入高功率配对模式。

2. 按下或单击屏幕上的相应按钮，通过主设备发起配对查询。
3. 移近耳机和无线设备，让它们之间的距离在 15 厘米以内，但不相互接触。

4. 从屏幕上的选择 **SRX** 耳机列表中，选择要使用耳机的 ID 编号。
5. 点击或单击屏幕上的相应按钮，创建配对。

屏幕将短暂显示设备正尝试连接耳机。一旦耳机连接成功，耳机将播放三声提示音，并将 **SRX** 耳机状态显示为“已连接”。由于配对由用户指定，因此配对确认步骤会被跳过。

6. 按下“播放/暂停”按钮开始使用。

手持设备配对状态图标

在手持式无线设备上使用 **Vocollect Voice** 应用程序时，屏幕的右上角会显示一个图标，指示配对状态。而在 PC 上使用 **Vocollect Voice** 时，则会在浏览器中显示类似的通知，只不过所显示的图标会有所不同。

图标	状态
	无线耳机未与设备配对
	设备正在搜索耳机
	设备已与耳机配对，但尚未建立连接
	设备已连接至耳机

配对 **SRX2** 耳机

SRX2 无线耳机可轻松实现配对与连接：

- 开机后，耳机会自动进入低功率配对模式。
- 耳机可在开机状态下中断配对并重新进入配对模式。
- 无需重启耳机。
- 耳机将接受来自以前配对设备的连接。

使用 **TouchConnect** 将 **SRX2** 耳机与 **A700** 设备进行配对™

满足以下条件时，可以使用 **TouchConnect** 将 **A700** 设备连接至 **SRX2** 无线耳机

- **A700** 设备正在运行 **VoiceCatalyst**
- 参数 **SRXHeadsetEnable** 尚未更改其默认值 1（启用）
- 已启用蓝牙
- 设备正处于休眠状态（未运行任务）
- 未连接有线耳机或者没有主动连接至设备的无线耳机

在将 **SRX2** 耳机与 **Talkman A700** 设备配合使用时，为获得最佳性能，请使用最新的 **SRX2** 软件版本。请从您的 **Vocollect** 门户或分销商处获取最新的耳机软件，并使用 **Vocollect** 附件更新实用程序更新您的 **SRX2** 耳机。

 **注意：**通过近场通讯(NFC)发送的数据既未经过加密，也不遵循任何特定的安全协议。这是因为数据传输发生在极短的距离以内，因此几乎不可能被截获。

1. 开启 **SRX2** 耳机。
2. 如果耳机的 LED 呈蓝色闪烁状态，则当前已配对至某个设备。按 **SRX2** 耳机上的 + 和 - 按钮清除配对。

Options	Description
如果您在自己的站点共享耳机：	必须首先通过读取束头带来获得操作员 ID： 1. 将 SRX2 t-bar 上具有  符号的区域与设备上具有  符号的一侧隆起的椭圆形中央接触，直至设备状态（环形）指示灯呈绿色闪烁状态为止。 2. 在读取束头带后 30 秒以内，将 A700 设备具有  符号的一侧与 SRX2 键盘部分的椭圆形区域接触到一起，对齐各自上面的椭圆形并将其紧紧靠在一起，直至设备状态（环形）指示灯呈绿色闪烁状态为止。
如果您在自己的站点没有共享耳机：	只需将设备与 SRX2 的电子模块配对即可： 1. 将 A700 设备具有  符号的一侧与 SRX2 键盘部分的椭圆形区域接触到一起，对齐各自上面的椭圆形并将其紧紧靠在一起，直至设备状态（环形）指示灯呈绿色闪烁状态为止。

 注意：如果设备状态指示灯呈红色闪烁状态，则设备尚未与 SRX2 配对，您需要再次尝试配对。



数字 121: 使用 TouchConnect 从束头带中获取操作员信息



数字 122: 使用 TouchConnect 将 SRX2 与 A700 设备进行配对

自动配对 Talkman 设备

前提条件：

- 耳机已关机。
- Talkman 设备未连接有线耳机。
- Talkman 设备已启用蓝牙连接功能，可随时使用蓝牙。

 重要：在自动模式下，未配对的 Talkman 设备会不断搜索无线耳机。由于搜索会耗尽电池电量，因此请勿在开机后让启用自动配对的设备处于未配对状态。

1. 重启 Talkman 设备或将其从充电器中取出，发起对耳机的扫描。
2. 开启耳机。

耳机将保持配对模式 10 分钟。如果在 10 分钟内未配对，耳机将关机。

3. 移近耳机和 Talkman 设备，让它们之间的距离在 15 厘米以内，但不相互接触。

此时 **Talkman** 设备上的蓝色 **LED** 指示灯亮起，可能会先闪烁几次，然后将保持长亮状态。在 20 至 30 秒之后，耳机会发出三声由低到高的蜂鸣提示音，同时其蓝色 **LED** 指示灯也会闪烁。出现这些指示灯即表示配对完成。

4. 戴上耳机。耳机会反复播放与它配对的 **Talkman** 设备的序列号。

5. 检查 **Talkman** 设备上的序列号与听到的序列号是否一致。

若需要重新尝试配对，请再次按耳机控制面板上的加号和减号按钮重新进入配对模式。

6. 按下 **Talkman** 设备上的“播放/暂停”按钮，确认该序列号。

7. 再次按下“播放/暂停”按钮开始使用。

手动配对 **Talkman** 设备

前提条件：

- 耳机已关机。
- **Talkman** 设备不在充电器中，并且没有与任何有线耳机相连。
- **Talkman** 设备处于休眠模式——未运行任务或语音应用程序。其绿色 **LED** 指示灯将闪烁。如果 **LED** 呈绿色长亮，请按“播放/暂停”按钮。
- **Talkman** 设备已启用蓝牙连接功能，可随时使用蓝牙。

1. 开启耳机。

LED 指示灯会呈现绿色长亮。耳机会保持配对模式 10 分钟，然后关机。

2. 按下并按住 **Talkman** 设备加号和减号按钮 2 秒钟，手动发起对无线耳机的搜索。

3. 立即移近耳机和 **Talkman** 设备，让它们之间的距离在 15 厘米以内，但不相互接触。

此时 **Talkman** 设备上的蓝色 **LED** 指示灯亮起，可能会先闪烁几次，然后将保持长亮状态。在 20 至 30 秒之后，耳机会发出三声由低到高的蜂鸣提示音，同时其蓝色 **LED** 指示灯也会闪烁。出现这些指示灯即表示配对完成。

4. 戴上耳机。耳机会反复播放与它配对的 **Talkman** 设备的序列号。

5. 检查 **Talkman** 设备上的序列号与听到的序列号是否一致。

若需要重新尝试配对，请再次按 **Talkman** 设备上的加号和减号按钮重新进入配对模式。

6. 按下 **Talkman** 设备上的“播放/暂停”按钮，确认该序列号。

7. 再次按下“播放/暂停”按钮开始使用。

基于屏幕配对手持设备

配对 **SRX2** 耳机与手持无线设备或 **PC** 时，首选的方法便是基于屏幕的配对。这种方法允许用户从屏幕上显示的可用耳机蓝牙地址列表中选取特定耳机，继而消除不必要的交叉配对问题。在基于屏幕的配对中，无法执行自动和手动配对步骤。

前提条件：

- 耳机已关机。
- 手持设备不在充电器中，并且没有与任何有线耳机相连。
- 设备处于休眠模式——未运行应用程序。
- 设备已启用蓝牙连接功能，可随时使用蓝牙。

1. 开启 **SRX2** 耳机。**SRX2** 耳机将在低功率配对模式下启动。

 **注意:** 为了在设备的配对查询中发现耳机，有些手持设备可能需要耳机进入高功率配对模式。要切换至高功率配对模式，请在耳机处于低功率配对模式时按下并释放耳机的加号和减号按钮。

- 2. 按下或单击屏幕上的相应按钮，通过主设备发起配对查询。
- 3. 移近耳机和无线设备，让它们之间的距离在 15 厘米以内，但不相互接触。
- 4. 从屏幕上的选择 **SRX** 耳机列表中，选择要使用耳机的 ID 编号。
- 5. 点击或单击屏幕上的相应按钮，创建配对。

设备将短暂显示它正尝试连接耳机。一旦耳机连接成功，耳机将播放三声提示音，并将 **SRX** 耳机状态显示为“已连接”。由于配对由用户指定，因此配对确认步骤会被跳过。

- 6. 按下“播放/暂停”按钮开始使用。

手持设备配对状态图标

在手持式无线设备上使用 **Vocollect Voice** 应用程序时，屏幕的右上角会显示一个图标，指示配对状态。而在 PC 上使用 **Vocollect Voice** 时，则会在浏览器中显示类似的通知，只不过所显示的图标会有所不同。

图标	状态
	无线耳机未与设备配对
	设备正在搜索耳机
	设备已与耳机配对，但尚未建立连接
	设备已连接至耳机

通过 **VoiceConsole** 配对功能配对耳机

VoiceConsole 配对方法应仅在只执行一次设备/耳机配对并永不进行变更时使用。虽然手动配对也可产生这种永久性配对，但 **VoiceConsole** 可免去设备查询步骤并立即开始寻呼蓝牙地址。

前提条件：

- 耳机已关机。
- 设备不在充电器中，并且没有与任何有线耳机相连。
- 设备处于休眠模式——未运行应用程序。
- 设备已启用蓝牙连接功能，可随时使用蓝牙。

- 1. 在 **VoiceConsole** 中，单击设备并选择要配对的设备。
- 2. 在设备操作中，选择配对外围设备所用的操作并完成配对。有关详细说明，请参阅 **VoiceConsole** 在线帮助。

配对可在设备关机或设备运行应用程序时进行。当设备开机或进入休眠模式后，寻呼过程即开始。

- 3. 将耳机置于配对模式。
 - 在 **SRX** 耳机上：按下并按住加号和减号按钮 4 秒钟。
 - 在 **SRX2** 耳机上：按下电源按钮开启配对。
- 4. 当两者连接后，耳机将由低到高播放连接提示音。由于配对由用户指定，因此配对确认步骤会被跳过。
- 5. 按下“播放/暂停”按钮开始使用。

详细了解 **SRX/SRX2** 配对模式

一旦耳机处于配对模式，即可随时响应任何对其蓝牙服务的查询。发出查询的设备将根据此响应确定是否与该耳机进行配对。由于设备是发起方，耳机是接受方，用户可通过在设备发起连接之前将耳机置于配对模式来加快配对过程。

SRX 和 **SRX2** 耳机支持两种配对模式。

- 低功率配对模式

低功率配对模式是 **SRX** 和 **SRX2** 耳机的默认配对模式。在这种模式下，耳机将以非常低的功率在非常小的区域内（几英尺左右，具体取决于查询设备的接收能力）响应蓝牙设备查询。

这种受限的无线传输通过强制设备与近距离耳机配对，有助避免不必要的交叉配对（与非目标蓝牙地址的配对）。

- 高功率配对模式

由于耳机对查询的响应可传输至更远的范围，高功率配对模式允许设备与耳机相距更长的距离。

Vocollect 建议仅在低功率配对失败的情况下使用高功率配对模式。请谨慎使用此模式：高功率配对模式虽然可以提高连接的成功率，但同时它也增加了交叉配对的概率。

如果启用配置参数 **SrxAutoPairEnable** 并将配置参数 **SrxHighPowerPairingDelaySeconds** 设置为 0，耳机将跳过低功率配对模式，直接进入高功率模式。

- **TouchConnect** 您可以通过将 **A700** 设备和 **SRX2** 耳机相互接触来完成配对。这种方法从根本上消除了交叉配对的可能，并且比其他方法更快、更简单。有关详细信息，请参阅“[使用 TouchConnect 将 SRX2 耳机与 A700 设备进行配对](#)”。

有关更多详情，请参阅[SRX/SRX2 耳机配置参数](#)。

将耳机置于配对模式

初始耳机状态	SRX 控件	SRX2 控件	配对模式结果
关闭	按住加号和减号按钮 0 到 3 秒钟	不适用	空闲模式 该模式仅允许与上次配对的设备进行连接
关闭	按住加号和减号按钮 4 到 6 秒钟	按下并释放电源按钮	低功率配对模式
关闭	按住加号和减号按钮 7 秒钟 或以上	不适用	高功率配对模式
开启并配对	不适用	按下并释放加号和减号按钮	断开当前配对，耳机进入低功率配对模式
开启并处于低功率配对模式	不适用	按下并释放加号和减号按钮	高功率配对模式

断开配对

可通过多种方法断开 **SRX** 或 **SRX2** 耳机与蓝牙设备之间的配对。

从设备断开:	发起新的耳机搜索后，设备即可断开与无线耳机的配对。用户可通过按下设备上的加号和减号按钮发起设备查询。此方法在用户设备与错误的耳机发生交叉配对时非常有用；用户可以发起另一个手动配对。
从 VoiceConsole 断开:	VoiceConsole 可显示所有蓝牙配对，包括 SRX 耳机、SRX2 耳机、Talkman 设备、扫描仪和打印机。从编辑设备页面，可清除配对。您也可以通过耳机完成此操作。
从 SRX 耳机断开:	这款耳机无法断开与设备的配对。用户必须通过设备发起另一个配对加以断开。
从 SRX2 耳机断开:	SRX2 耳机用户可以通过按加号和减号按钮断开配对。 这是断开配对的首选方法。 如果配对设备运行 Vocollect VoiceCatalyst 1.2 或更高版本，SRX2 耳机可发送信号，通知设备断开配对。若运行旧版 Vocollect Voice，配对只能在超时之后断开。

耳机配对常见问题

问：我的设备偶尔会与其他耳机配对，我该怎么办？

答：如果您正在使用 SRX2 耳机，请同时按 + 和 - 按钮清除配对。

进行手动配对；此操作可中断连接并另行发起查询。请注意，用户在执行此操作之前应将耳机置于配对模式，以便设备可以搜索并发现耳机。

问：我的工作地点没有为用户分配固定的耳机和设备，在不同的班次，他们可能会用到不同的耳机。您会建议哪种配对方法？

答：对于 A700 设备（仅限于 VoiceCatalyst）和 SRX2 耳机，可以使用 TouchConnect 将设备和耳机进行配对。

自动配对可能是最简单的方法，这种方法可快速建立连接，而且在默认情况下不会维持所用配对。

问：我的工作地点为用户分配了固定的 SRX 或 SRX2 耳机，因此我希望维持配对并在每班工作开始前避免耳机配对。您会建议哪种配对方法？

答：您可使用手动配对，也可使用自动配对，但应将配置参数 **SrxPersistAutomaticPairing** 设为 "1"，将 **SrxClearPairingInCharger** 设为 "0"。这样既可在设备重启或充电过程中维持配对。

问：我们的用户花了很多时间进行配对。您会建议哪种方法来减少耳机配对的时间？

答：此问题有多种解决方法：

- 使用不易引起交叉配对的配对模式——避免使用自动配对。
- 在设备执行查询搜索时，确保用户间隔一定的距离。
- 使用手动配对，而不要使用自动配对，这样搜索就可只按照用户要求进行。
- 使用低功率配对。
- 如果您的用户未共享耳机和设备，请使用手动配对，以确保设备与耳机保持配对。
- 如果您的用户共享耳机和设备，请使用自动配对，以确保以更快的速度在每班开始前完成硬件配对。

SRX/SRX2 耳机的监控语音功能

“监控语音”功能允许另一方侦听启用蓝牙功能的 **Talkman** 设备与 **SRX** 或 **SRX2** 耳机用户之间的对话。

主管可佩戴有线耳机并将其连接至操作员的设备，然后走在佩戴无线耳机且与同一设备配对的操作员身后。主管必须确保操作员的设备处于操作员无线耳机的范围之内。

 **注意：**此功能专为 **Vocollect Talkman** 设备而设计。它也可用于其他设备，具体取决于可用的处理功率。

监控语音功能提供两种侦听模式。

- 组合语音 ——组合用户的麦克风语音与文本语音 (TTS) 并从有线语音端口输出
- 仅设备语音 - 仅将 TTS 音频输出至另一方

启用监控语音

要启用此功能，请将 **SrxSupervisorAudioEnable** 配置参数设置为所需模式。有关详情，请参阅 [SRX/SRX2 耳机配置参数](#)。

- 此功能只能用于调试或用于用户需要培训或帮助的情形。为达到最佳性能，请关闭此功能。
- 使用 **SRX** 或 **SRX2** 耳机进行正常操作时，不应将有线耳机安装在设备上。此参数在启用后会无视这一要求。
- 为避免与无线耳机的连接断开，请先将 **Talkman** 设备与耳机进行配对和连接，然后再连接有线耳机。

SRX/SRX2 耳机配置参数

参数	描述	值与设置位置
支持的设备		
Bluetooth_IsEnabled A700、A500、T5 系列	确定无线电的蓝牙部分是否通电。 该设置的值设为“假”时，无线电的蓝牙部分不通电且未激活其他蓝牙参数。	真 假 在 VoiceConsole > “设备配置文件”或“编辑设备”中设置
SrxAutoPairEnable A700、A500、T5 系列	启用 SRX 和 SRX2 耳机的自动配对模式。 此参数不适用于第三方手持设备。	0 = 禁用 1 = 启用 其默认设置取决于所实施的 Vocollect Voice 软件版本。如果此参数设置为 1（启用）， SrxClearPairingInCharger 的设置将被忽略 在任务包、操作员配置文件、设备配置文件或 VRG 文件中设置

参数 支持的设备	描述	值与设置位置
SrxClearPairingInCharger A700、A500、T5 系列, Psion, Intermec	允许用户在设备置于充电器中时强制设备从内存中清除耳机的蓝牙配对。 如果已启用 SrxAutoPairEnable, 此设置也将默认设置为 1, 以便在将设备放入充电器时清除配对。	0 = 禁用 1 = 启用 如果启用此参数, 必须将 SrxAutoPairEnable 设置为 0 (禁用)。 在 VoiceConsole > “设备配置文件” 中设置
SrxHeadsetEnable A700、A500、T5 系列	启用/禁用批准的蓝牙设备使用 SRX 或 SRX2 无线耳机。 在使用其他蓝牙外围设备时, 用户可能希望禁用耳机。	0 = 禁用 1 = 启用 在 VoiceConsole > “设备配置文件” 中设置
SrxHighPowerPairingDelaySeconds A700、A500、T5 系列, Psion, Intermec, Motorola	SRX 耳机: 指定在进入高功率配对模式之前, 操作员需要在低功率配对模式下按住 SRX 耳机加号和减号按钮的时间。 SRX2 耳机: 此参数指定在处于低功率配对模式下, 要进入高功率配对模式, 操作员是否需要按 SRX2 耳机上的加号和减号按钮。	SRX 耳机: 1 至 10 秒 (默认为 6 秒) 若启用耳机的自动配对, 则此值可能为 0。 在 VoiceConsole > “设备配置文件” 中设置 SRX2 耳机: 0 = SRX2 耳机在开机时进入高功率配对模式。 其他任何设置 = 操作员必须按 SRX2 耳机上的加号和减号按钮才能进入高功率配对模式。 在 VoiceConsole > “设备配置文件” 中设置
SrxPersistAutomaticPairing A500、T5 系列, Psion, Intermec	允许设备在关机后记住上一次自动配对的耳机。一旦开机, 设备将尝试连接该耳机, 而不会进入配对模式。 从 VoiceCatalyst 2.0 开始, 此参数已替换为 PersistSrxPairing-AcrossPowerCycle。 当设备置于充电器时, 仍将像正常功能一样清除配对。如果 SrxAutoPairEnable 配置参数被禁用, 此参数将被忽略。	0 = 禁用 1 = 启用 在 VoiceConsole > “设备配置文件” 中设置

参数 支持的设备	描述	值与设置位置
PersistSrxPairingAcrossPowerCycle A700、A500	设备关机时保留所有配对类型。 从 VoiceCatalyst 2.0 开始，此参数已替换为 SrxPersistAutomaticPairing 。	0 = 启用 1 = 启用（适用于手动配对或通过 VoiceConsole 进行配对）
SrxSupervisorAudioEnable A700、A500、T5 系列，Motorola	启用/禁用通过远程侦听套件或在设备中插入有线耳机来侦听 SRX 无线耳机双方对话的功能。 由于监控语音模式需要更多带宽，因此在启用监控语音功能时，耳机的音频性能可能会下降。若想获得最佳性能，请确保在 SRX 无线耳机的所有常规使用中将此参数设置为“0”（禁用）。	0 = 禁用（默认） 1 = 播放 TTS 和麦克风数据 2 = 仅播放 TTS 音频 在 VoiceConsole > “设备配置文件” 中设置

若想确认您的 **Vocollect Voice** 软件版本是否支持上述参数，请查看相关文档。

维护耳机和麦克风

Vocollect Voice 系统使用的耳机和麦克风属于精密电子设备。如维护得当、可以延长设备的正常工作时间。

 **重要：**为卫生起见，**Vocollect** 建议不要在多个操作员之间共用耳机。**SRX2** 无线耳机配有可从束头带和防风罩中卸下的电子模块。该模块可在轮班倒的操作员之间共享，以在满足一定卫生程度的同时减少成本。

佩戴耳机、常规步骤

本节介绍了 **Vocollect** 耳机的标准佩戴步骤。请注意、某些特殊类型的耳机佩戴步骤可能略有不同。

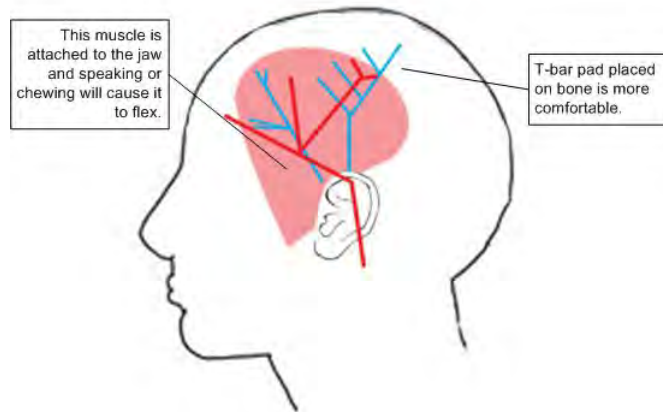
- 戴上耳机并调整耳垫、使其舒适地扣在耳朵上。
 - 对于头盔耳机、首先应将耳机支架插入头盔上的左插槽或右插槽、然后再戴上头盔。
- 使用听筒上的转轴将麦克风旋转到位。
- 最后调整麦克风连杆的活动端、使麦克风位于嘴角边、距面部。将麦克风放在尽量靠近嘴部的位置，但要避开呼吸气流。它应该朝向您的上唇，并且不要接触任何物体（例如，衣物、皮肤或面部毛发）。
麦克风正确就位时、麦克风上的圆点或者“**talk**”字样将正对您的唇部。
请确保麦克风上已装配防风罩。防风罩可提高性能。
- 将耳机线夹到衣领和佩带上。使耳机线沿后背垂下、然后将它夹在佩带上靠近设备的位置。
如果使用设备保护套、**Vocollect** 建议您将底部线夹直接夹在设备保护套上。
- 将耳机连接到设备。

调整耳机舒适度

Vocollect 根据大多数人的头型和尺寸设计了 SR 系列耳机。由于耳机是最贴身的语音设备，并需要在工作人员执行任务期间保持稳定。用户可以依照下列调整指南，获得最佳舒适度。

- **"T-bar"** 衬垫的放置：SR-20、SR-21、SR-30 和 SRX 模块均在耳机的扬声器侧设有 "T-bar" 衬垫。T-bar 应定位于头部肌肉最少的位置。

当操作员说话时，耳朵上方的肌肉便会收缩。如果 T-bar 放置在此肌肉之上，耳机会压制肌肉低下的动脉和神经并可能导致操作员不适。操作员可通过开合下颚并感觉耳朵上方的运动区域，找到此肌肉。有些操作员会选择在当班期间变换耳机的左右耳位置。



数字 123: T-bar 衬垫在头部的位置

- 耳机衬垫选项：Vocollect 提供各种衬垫，可满足工作人员独特的工作需求和工作环境。
 标准泡沫衬垫：在耳机与操作员之间提供缓冲和柔软的表面。所有耳机都配有此衬垫。
 仿皮耳垫：提供人造皮革表面，与标准泡沫衬垫相比，不仅支撑力更强，防潮性能也更佳。所有 SR-20 至 SR-40 耳机都配有此耳垫。
 记忆泡沫衬垫：提供极佳的缓冲支持和舒适度。SR-20/21 耳垫及 SR-20/21 和 SR-30 的 T-bar 都配有此衬垫。

取下耳机

1. 断开耳机与设备的连接。请勿拉拽耳机线。
2. 松开夹在衬衫或外套上的耳机线。
3. 小心地将耳机从头上摘下来。

 **注意：**如果是头盔耳机，请摘下头盔。按下释放夹、将耳机装置从头盔支架中取下。

在冷库环境中使用耳机

在冷库环境中使用耳机时，Vocollect 建议您遵循下列最佳实践，以获得最佳的语音识别性能。

- 在冷库环境下培训您的语音模板。如果操作员在安静区域培训模板，冷库的噪声可能会对识别产生干扰。
- 将麦克风放在尽量靠近嘴部的位置，但要避开呼吸气流。它应该朝向您的上唇，并且不要接触任何物体（例如，衣物、皮肤或面部毛发）。

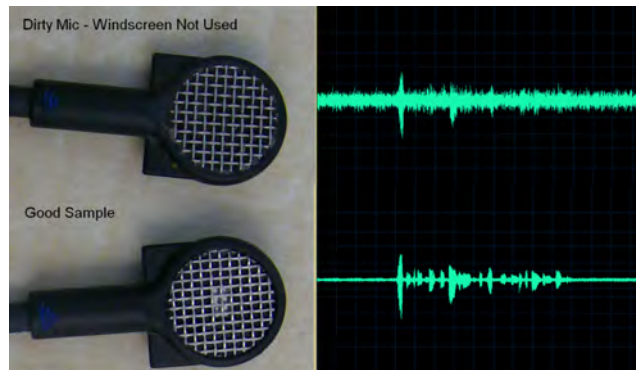
- 保持防风罩干燥。水分虽然不会损坏设备，但防风罩可形成水分屏障，导致语音识别性能下降。
- 请勿尝试破除防风罩上的冻冰。破冰产生的压力可能会使冰渣进入泡沫并在冰渣融化时形成水分屏障。由于 Vocollect 的 **Adaptive Speech Recognition** 功能可补偿环境中渐进的变化，因此堆积的冻冰一般不会导致性能下降。
- 如果泡沫积水或冻冰并伴随有明显的识别问题，请更换防风罩。

清洁防风罩

Vocollect 建议您每 90 天更换一次防风罩。通过保护耳机麦克风，防风罩可以防止因灰尘堆积而降低操作员响应的清晰度。

 **重要：**肥皂、洗涤剂 and 用力刷洗都会洗掉防风罩上的保护涂层、这样会减弱其功效。

1. 从麦克风上取下防风罩。
2. 用温水清洗防风罩。
3. 挤出多余的水、然后晾干至干透。



数字 124: 弄脏的麦克风会造成设备性能下降

比较结果显示，未受保护的麦克风无法清楚地区分语音和静音，而干净的麦克风则可以。

清洁耳机

与 Vocollect 耳机配用的泡沫衬垫采用的设计不仅舒适而且卫生。这些材料与生俱来就能抑制细菌繁殖，并且可通过水洗和干燥的方法进行清洁。

 **注意：**建议不要使用工业洗涤剂。

- 使用蘸湿的软布清洁耳机的塑料部件。要对耳机的塑料部件进行清洁和消毒、请使用蘸有酒精的软布擦拭。
- 如果 Talkman 连接器或插头出现脏污、请使用蘸有酒精的软布擦去灰尘或残留物。
- 如果 Talkman 连接器上的金属触点褪色、请使用柔软的铅笔橡皮擦清洁这些触点。
- 请勿使用液体清洗黄色、蓝色和红色 Talkman 连接器 (TCO) 以及任何关联的耳机、扫描仪或设备插头。
- 在冷水或温水中以手洗或机洗方式清洗颈戴式耳机的耳垫罩，然后晾干耳垫罩。这些耳垫罩由 100% 棉绒布制成，如果在干衣机中烘干可能会收缩起皱。

清洁束头带衬垫

 **注意:** Vocollect 强烈建议您在清洁束头带衬垫时不要将其拆下。如果必须将衬垫整个取下进行清洁、那么在装回衬垫时、请务必将衬垫与束头带的顶端对齐。

- 无需进行拆卸、直接用软布擦拭束头带。如有必要、请使用蘸有酒精的软布对束头带进行清洁和消毒。

章 10

充电器

Vocollect 为其电池和随身戴式计算机提供了充电器、可以为一个或多个设备或电池充电。

不使用 **Talkman** 设备时、应将其放在充电器中。充电器充当到主机计算机的链接、以便可以下载新的语音应用程序、重新配置设备设置、以及更新设备软件。充电器还可为当前连接到设备的电池充电。

 慎重:

- 充电器应始终远离水或潮湿环境。如果（因在冰柜等寒冷环境中使用）**A500**、**T5** 或 **T2** 系列电池上出现冷凝、请务必先将电池晾干、然后再放入充电器中。
- 该电池充电器只能对 **Vocollect** 认可的电池进行充电。请勿尝试使用该充电器为其他任何类型的电池充电。

 注意:

- 设备在位于充电器中时始终处于开机状态。如果将已关机的设备放入设备充电器中、它会自动开机、且其 **LED** 指示灯最终会呈现绿色闪烁状态（**A500**、**T5** 系列和 **T2** 系列）或绿色长亮状态（**T1**）。
- 如果设备未连接电池、则不应将其放入充电器中。请勿从已放入充电器的设备中取出电池。
- **A700** 系列、**A500/T5** 和 **T1** 充电器可以对插入设备的电池以及与设备分离的电池进行充电。
- 我们强烈建议您在使用该电池充电器时搭配使用一台保护性设备、如具有电涌保护和防雷保护功能的不间断电源。

A700 6 槽设备充电器



数字 125: A700 6 槽设备充电器

 注意: 在未连接电池的情况下，不要将设备放入充电器中。

如果设备开机使用的时间超过 8 小时，它将自动关机；将其放入充电器五分钟后，它将重新开机。另外，如果将设备放在充电器内的时间超过 8 小时，它将自动关机，然后再重新开机。

A700 6 槽设备充电器规格

长度	21.8 英寸 (55.5 厘米)
厚度	7.48 英寸 (19 厘米)
高度	6.14 英寸 (15.6 厘米)
电源	输入电压: 100-240 Vac 输入电流: 最大 2.0 A 行频: 50-60 Hz
电线	使用标准 IEC 60320 插头
操作温度	32° 至 104° F (0° 至 40° C) *
存放温度	-40° 至 158° F (-40° 至 70° C)
充电温度	41° 至 95° F (5° 至 35° C) *
湿度	5% 至 95% 无冷凝情况下可以正常工作

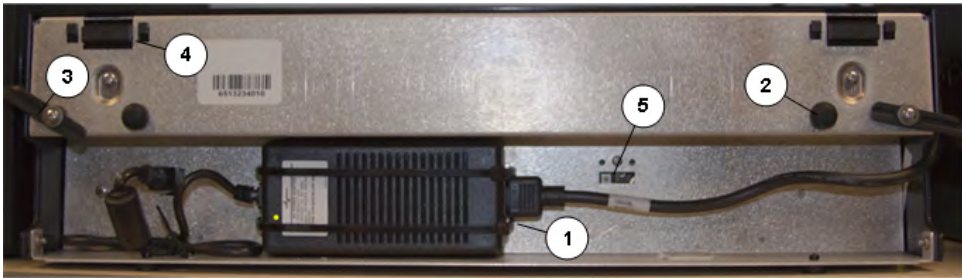
*电池充电器的组件可在 32° 至 104° F (0° 至 40° C) 的环境温度下工作而不会产生任何不良影响。正常的电池充电将环境温度限制为 41° 至 95° F (5° 至 35° C) 之间，以限制电池的内部温度和提高充电性能。

 注意：包装因产品装运而异。一般而言，包装材料约占总装运重量的 15%。

A700 设备充电器和电池充电器墙壁安装套件

A700 充电器和 A700 电池充电器可安装于标准 DIN 导轨上，无需客户进行任何改动。DIN 导轨必须安装于墙壁的合适位置。Vocollect 已提供适合安装单个充电器的 DIN 导轨。但客户也可以选择从其他厂商购买符合 Vocollect 规格的导轨。在墙壁安装充电器之前，请考虑以下注意事项：

- 客户自行安装墙壁导轨。
- 客户自行承担安装充电器套件的所有责任。
- 安装者必须确认安装符合所有当地建筑法规。
- 在墙壁上钻孔时请注意避开潜在危险（电线、水管及类似建筑组件）。
- 安装导轨和充电器时请注意不要挡住电源插座和其他墙壁插座。
- 在墙体立柱上固定墙壁安装导轨，通常令安装更为稳固。在墙体立柱钻孔时，请勿在该孔使用固定螺栓。
- 并排安装两个充电器时，必须在两个充电器之间至少留出 1 英寸 (2.54 厘米) 的锁臂空间。
- 导轨必须固定在距离地面至少 12 英寸 (30.5 厘米) 的墙壁上，以便正确固定、安装和拆卸充电器装置。
- 在另一个充电器正上方安装充电器时，Vocollect 建议在 DIN 导轨之间至少留出 10 英寸 (25.4 厘米) 的空隙。



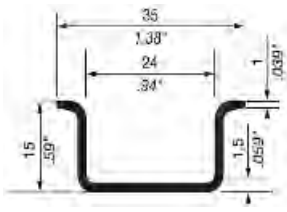
数字 126: A700 充电器 - 背视图

图中的部件编号	描述
1	电源
2	紧贴墙面支撑充电器的橡胶支脚
3	将充电器固定于 DIN 导轨的锁臂
4	将充电器悬挂于 DIN 导轨的安装钩
5	用于升级充电器软件的 USB 端口（仅在电池充电器上）

安装 A700 设备或电池充电器

您将需要：

- DIN 导轨，开缝钢板 35 mm X 15 mm（Vocollect 部件号 CM-1000-20-101）或由客户提供的满足下列规格的 DIN 导轨

导轨上的充电器数量	导轨的最短切割长度	DIN 导轨规格	标准 DIN 导轨
1	550 毫米		
2	1101 毫米		
3	1652 毫米		

- 电钻
 - 插扣件
 - 螺丝刀
1. 将 DIN 导轨安装于墙上的所需位置。需确保安装牢固且支撑表面及安装硬件能够安全支撑充电器的整体重量。DIN 导轨每线性英尺可承重 25 磅（37.2 千克/米）。确保固定孔距离地板至少 12 英寸（30.5 厘米）。确认安装符合所有当地建筑法规。
 2.  重要：充电器电源应已用电缆扎带固定在充电器机箱背面。如果没有，请将电源插入充电器并固定。在完成安装之前，请勿接通电源。

在将充电器安装在导轨之前，请转动充电器两侧的两个连锁杆，打开装置背面的锁臂。当锁臂处于未锁定位置时，锁臂与地板平行。

- 3. 将充电器背面的两个挂钩挂在 DIN 导轨顶端凸缘，在导轨上安装充电器。
- 4. 在导轨上水平滑动充电器，使其滑至所需位置，然后转动锁臂至与充电器两侧齐平的锁定位置。
- 5. 如果感觉充电器未牢固固定于导轨，可旋出充电器背面的橡胶支脚进行调整。
- 6. 将电源插头插入电源插座并检查充电器底部右侧的 LED 指示灯。如果指示灯呈绿色长亮，则表示充电器已开机。

A700 电池充电器



数字 127: A700 12 槽电池充电器

A700 12 槽电池充电器规格

长度	22.1 英寸 (56.1 厘米)
厚度	5.83 英寸 (14.8 厘米)
高度	6.14 英寸 (15.6 厘米)
电源	输入电压: 100-240 Vac 输入电流: 最大 2.0 A 行频: 50-60 Hz
电线	使用标准 IEC 60320 插头
操作温度	32° 至 104° F (0° 至 40° C)
存放温度	-40° 至 158° F (-40° 至 70° C)
充电温度	41° 至 95° F (5° 至 35° C) *
湿度	5% 至 90% 无冷凝情况下可以正常工作

电池充电器的组件可在 32° 至 104° F (0° 至 40° C) 的环境温度下工作而不会产生任何不良影响。正常的电池充电将环境温度限制为 41° 至 95° F (5° 至 35° C) 之间，以限制电池的内部温度和提高充电性能。

SRX2 电池充电器 LED 指示灯

SRX2 电池充电器的和A700的电池充电器 LED 指示灯位于充电器表面的底部右侧，用于指示充电器的状态。

- 绿色长亮 LED：充电器电源开启
- 无亮光：充电器电源关闭
- 红色长亮 LED：充电器出现电源故障 (只有 SRX2)

 **注意：**如果充电器的 LED 指示灯呈红色，请从电源插座中拔下充电器电源插头并取出所有电池。然后再将电源插头插入电源插座。如果 LED 依然呈红色，则可能需要维修或更换充电器。

充电器端口指示灯

此外，每个电池端口都设有两个 LED 指示灯，用于指示装入电池的状态。

- 环形 LED 为圆圈形指示灯，用于指示电池的充电状态。
- 警告 LED 为感叹号 (!) 形状，用于指示电池出现需要警惕的状况。当此指示灯亮起时，该充电器端口上的电池可能不能持续整个班次。有关具体的警报消息，请查看 VoiceConsole。



数字 128: 电池端口指示灯

下图描述了电池端口 LED 指示灯的灯光样式。

环形 LED（充电状态）	警告 LED（电池健康状况）	SRX2 电池状态
绿色长亮	熄灭	电池已充满
黄色长亮	熄灭	电池正在充电
红色闪烁	熄灭	检测到充电故障
绿色长亮	红色长亮	电池发生警告状况；电池已充满
黄色长亮	红色长亮	电池发生警告状况；正在充电
红色闪烁	红色长亮	电池发生警告状况；检测到故障
红色闪烁	红色长亮	未知电池

T5/A500 Combination Charger



数字 129: T5/A500 10-Bay Combination Charger

- T5/A500 10-Bay Combination Charger 拥有五个电池插槽和五个设备插槽。该充电器可同时存放多达 5 个设备。该充电器可存放十块电池并同时为这些电池充电 — 其中五块电池放入充电器上部的电池插槽中、另外五块电池连接到设备放入充电器下部的设备插槽中。
- 如果 T5/A500 设备未连接电池、则不应将其放入设备充电器中。请勿从已放入充电器的设备中取出电池。
- 插座应安装在设备附近且方便插拔。
- 提供 T5/A500 充电器墙壁安装套件。此产品包含墙壁支架、可承载充电器挂在墙壁上。
-  注意: 如果设备的连续使用时间超过 8 小时、且未关机即放入设备充电器内、则该设备会自动关机、并会在置于充电器内 5 分钟之后自动重新开机。另外、如果某个设备连续置于充电器内的时间超过 8 小时、则该设备将自动关机、然后再重新开机。

T5/A500 Single-Bay Combination Charger

- T5/A500 Single-Bay Combination Charger 提供一个电池插槽和一个设备插槽。该充电器一次可存放一个设备。该充电器可存放两块电池并同时为这些电池充电 — 其中一块电池放入充电器上部的电池插槽中、另一块电池连接到设备放入充电器下部的设备插槽中。

T5/A50010-Bay Combination Charger 规格

长度	53.9 厘米
厚度	16.9 厘米
厚度（带墙壁支架）	17.5 厘米
高度	15.5 厘米
电源	输入电压: 100-250 Vac 输入电流: 最大 2.4 A 行频: 50-60 Hz

电线	使用标准 IEC 60320 插头
操作温度	10° 至 45° C
存放温度	-30° 至 70° C
湿度	90% 无冷凝情况下可以正常工作

 注意：包装因产品装运而异。一般而言，包装材料约占总装运重量的 15%。

T5/A500 Combination Charger 电源规格

10-Bay Combination Charger 电源	
输入	输入电压：100-250 Vac 输入电流：最大 2.4 A 行频：50-60 Hz
输出	输出：97.5 W (15 V x 6.5 A)
电线（美国、墨西哥、加拿大）	UL LIST 产品且通过 CSA 认证 3 导线 18 AWG 采用注模插头端接、额定值为 125V 15A 最短长度为 6 英尺
电线（其他国家/地区）	符合 HAR 国际协调标准并贴有 <HAR> 认证标志 3 导线、最小直径 0.75 毫米金属丝 额定值为 300V、带 PVC 绝缘套 采用注模插头、额定值为 250V 10A 最短长度为 6 英尺

Single-Bay Combination Charger 电源	
输入	输入电压：100-240 Vac 输入电流：最大 0.6 A 行频：50-60 Hz

连接电源与 **T5/A500** 组合充电器

1. 将随产品提供的交流电线连接到电源适配器的左端（电源适配器安装在 10 槽组合充电器内）。
2. 按所示、将电线穿过塑料线夹。



数字 130: 电线穿过塑料线夹

3. 推合线夹、将电线锁定到位。

T5/A500 组合充电器墙壁安装套件

此套件为在墙壁上安装 T5/A500 10 槽组合充电器及其相关电源提供了方便条件。

- 需要由客户进行装配。
- 钻孔时请注意潜在危险（电线、水管等）。
- 客户自行承担安装此套件的所有责任。
- 不能直接在设备充电器的上方放置另一个充电器。必须在每个设备充电器的上方放置一片干擦板（内含）。
- 如果在为某个固定螺栓钻装配孔时钻到了墙体立柱、请勿在该孔中使用固定螺栓。
- 每个压条最下面的固定螺栓必须距地面至少 12 英寸。
- 安装压条时请注意电源插座和其他容器的位置。套件完全装配好后、您将无法再接触到充电器后面的区域。

安装 T5/A500 充电器墙壁安装套件

以下部件随 T5/A500 充电器墙壁安装套件附送：

数量	描述
1	安装支架
4	#10 自攻丝固定螺栓
4	#10 B 型常规平垫片
4	#10 十字平头螺钉

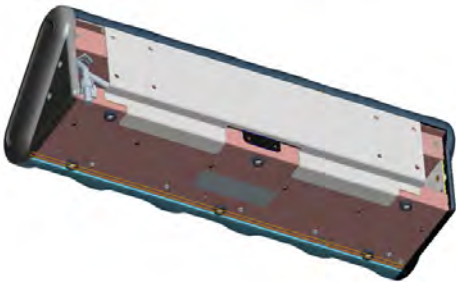
您将需要具备以下设备：

- 电钻（带 1/8 英寸钻头）
- #2 十字螺丝刀
- 钻孔模板纸（内含）

1. 使用胶带或图钉将钻孔模板纸固定在墙上。

确保模板底部的固定螺栓孔距地面至少 12 英寸、并使用水平仪确保模板两边与地面垂直。

- 2. 以模板为基准、标出四个固定螺栓孔。
请注意、提供的两组装配标记分别用于墙体立柱为 12 英寸中心和 16 英寸中心的情况。
- 3. 将模板从墙上取下。
- 4. 为固定螺栓钻装配孔。
- 5. 将固定螺栓旋入装配孔中。
- 6. 将支架贴墙放置、使它的孔与在步骤 5 中安装的固定螺栓对齐。
- 7. 调整支架的位置、使平整的一面朝向墙壁、有安装脚的一面朝外。
- 8. 为一个螺钉套上垫片、然后将螺钉穿过支架中的孔、插入固定螺栓中。
将螺钉稍微拧一拧、只要能把支架固定到位即可；不要完全拧紧螺钉。取出其他螺钉和垫片、重复此步骤。
- 9. 将螺钉完全拧紧以固定支架。
- 10. 翻转组合充电器、让支架顶部的小片与组合充电器背面的凹口对齐、将充电器滑到墙壁上。
- 11. 将充电器调整为水平、使支架底部的支撑点位于充电器的下方。



数字 131: 充电器下方的支撑点

关于 LED 指示灯

Vocollect Talkman 设备、SRX 耳机、SRX2 耳机及其充电器上均设有 LED 指示灯，用于指示设备的状态。这些指示灯可能会亮起、熄灭或闪烁。在有些情况下，LED 还会交替闪烁两种颜色。

如果 LED 指示故障，请参阅故障排除信息，解决此故障。此外，还可参阅“LED 指示的故障排除问题”

A500、T5 和 T5m 设备充电器 LED 指示灯

上方的一对指示灯适用于充电器的电池插槽。下方的一对指示灯适用于充电器的设备插槽。此处描述的 LED 指示灯状态适用于下方的一对指示灯。

 **注意:** 如果充电器中没有设备，或者放入充电器中的设备没有装电池，并且发生以下其中一种状况，请将充电器从电源上断开约 5 秒钟、然后重新连接。如果情况持续存在、请将充电器送回修理。

左侧指示灯颜色	右侧指示灯颜色	如果放入充电器中的设备装有电池...
熄灭	熄灭	排除此故障
绿色	绿色	电池已充满、可供使用。
红色	熄灭	电池正在充电。
红色闪烁	熄灭	可能是电池未正确插入充电器中。

左侧指示灯颜色	右侧指示灯颜色	如果放入充电器中的设备装有电池...
		如果电池正确插入充电器后、LED 指示灯继续呈红色闪烁、则针对充电器进行故障排除。
熄灭	黄色	可能是电池未正确插入充电器中。 电池可能过热或过冷。等待电池温度恢复正常。

T2 系列电池充电器

T2 系列设备电池可在设备充电器中充电。但我们也提供单独的电池充电器、确保您可随时获得完全充满电的备用电池。



数字 132: T2 系列电池充电器

- T2 系列电池充电器提供五个电池插槽。该充电器可存放五块电池、并可同时为这些电池充电。
- 提供单充电器墙壁安装套件及多充电器墙壁安装套件。这些产品均包含墙壁支架、可承载设备充电器或电池充电器挂在墙壁上。

T2 系列电池充电器规格

长度	61 厘米
长度（带桌面安装支脚）	61 厘米
宽度	6.5 厘米
宽度（带桌面安装支脚）	12.7 厘米
高度	13.3 厘米

高度（带桌面安装支脚）	13.65 厘米
电源	90-264 Vac 50/60 Hz 72 W 使用标准 IEC 630 电线
操作温度	10° 至 45° C
存放温度	-30° 至 70° C
湿度	90% 无冷凝情况下可以正常工作

 注意：包装因产品装运而异。一般而言，包装材料约占总装运重量的 15%。

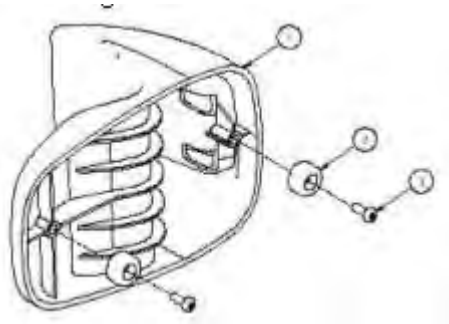
装配 T2 充电器底座

您将用到 2 号平头螺丝刀

部件列表：

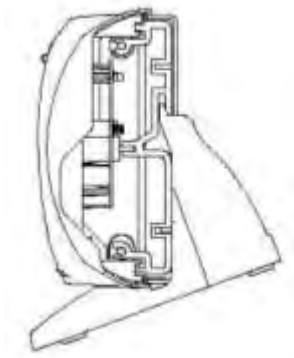
- 充电器底座
- 橡胶支脚 (2)
- 平头螺钉 (2)

1. 用平头螺钉将橡胶支脚固定在底座上。



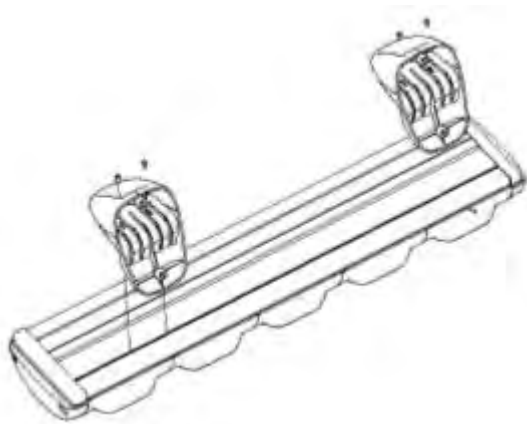
数字 133: 连接支脚

2. 调整底座的位置、使其顶边插入充电器背面的中心凹槽中。



数字 134: 将底座插入充电器背面

3. 将每个底座固定到充电器上、方法是将平头螺钉插入底座的孔内、然后将其旋入充电器底部的插槽中。



数字 135: 用螺钉将底座拧入充电器

多充电器墙壁安装套件、T2 系列

此套件为在墙壁上安装五个充电器及其相关电源提供了方便条件。

- 需要由客户进行装配。
- 钻孔时请注意潜在危险（电线、水管等）。
- 客户自行承担安装此套件的所有责任。
- 不能直接在设备充电器的上方放置另一个充电器。必须在每个设备充电器的上方放置一片干擦板（内含）。
- 如果在为某个固定螺栓钻装配孔时钻到了墙体立柱、请勿在该孔中使用固定螺栓。
- 每个压条最下面的固定螺栓必须距地面至少 12 英寸。
- 安装压条时请注意电源插座和其他容器的位置。套件完全装配好后、您将无法再接触到充电器后面的区域。

多充电器墙壁安装套件：安装压条

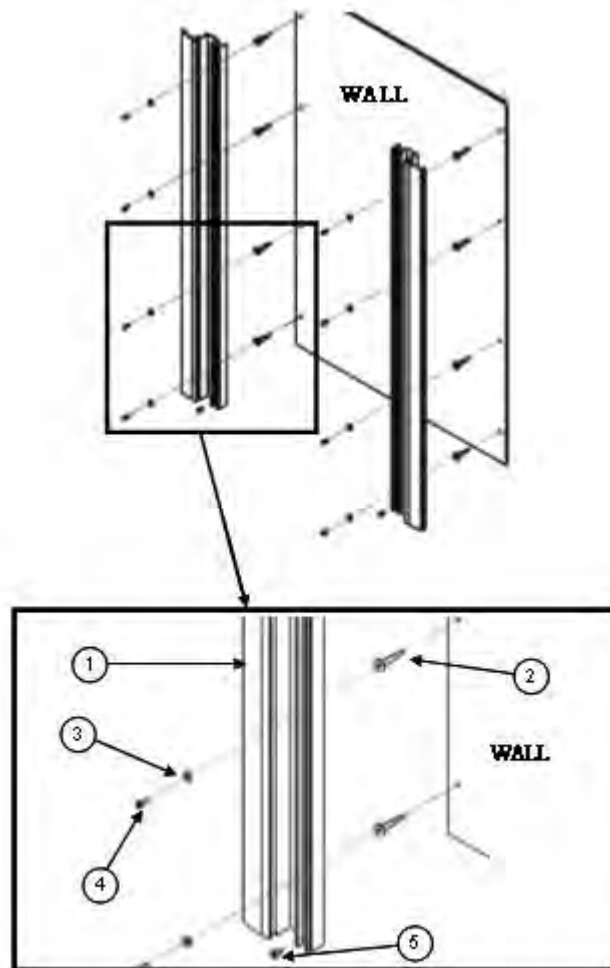
部件列表：

物件号	数量	描述
1	2	压条
2	8	#8 自攻丝固定螺栓
3	8	#8 B 型常规平垫片
4	8	#8x1.5 十字平头螺钉
5	2	#10-24x.312 内六角螺钉
6	1	钻孔模板纸

您将需要：

- 胶带或图钉
- 电钻（带 1/8 英寸钻头）
- 水平仪
- #2 十字螺丝刀
- 1/8 英寸内六角扳手

1. 使用胶带或图钉将钻孔模板纸固定在墙上。确保模板底部的固定螺栓孔距地面至少 12 英寸、并使用水平仪确保模板两边与地面垂直。
2. 以模板为基准、标出八个固定螺栓孔。
3. 将模板从墙上取下。
4. 为固定螺栓钻装配孔。
5. 将固定螺栓旋入装配孔中。
6. 将一个压条按在墙上、使压条的孔与安装的固定螺栓对齐。压条的内外边缘不同、因此必须正确地放在墙面上。压条的内部边缘上具有 T 形槽、可将充电器插入其中。如下图所示。
7. 为一个螺钉套上垫片、然后将螺钉穿过压条的孔、插入固定螺栓中。稍微旋转螺钉、以便固定压条；但不要将螺钉拧紧。取出其他螺钉和垫片、重复此步骤。
8. 取出另一个压条、重复前两个步骤。
9. 确认压条垂直、然后拧紧螺钉以固定压条。
10. 定位每个压条内部边缘 T 形槽底部的小孔。将内六角螺钉（物件 5）插入底部的两个孔内、然后拧紧。



数字 136: 安装压条

多充电器墙壁安装套件：安装电源支架

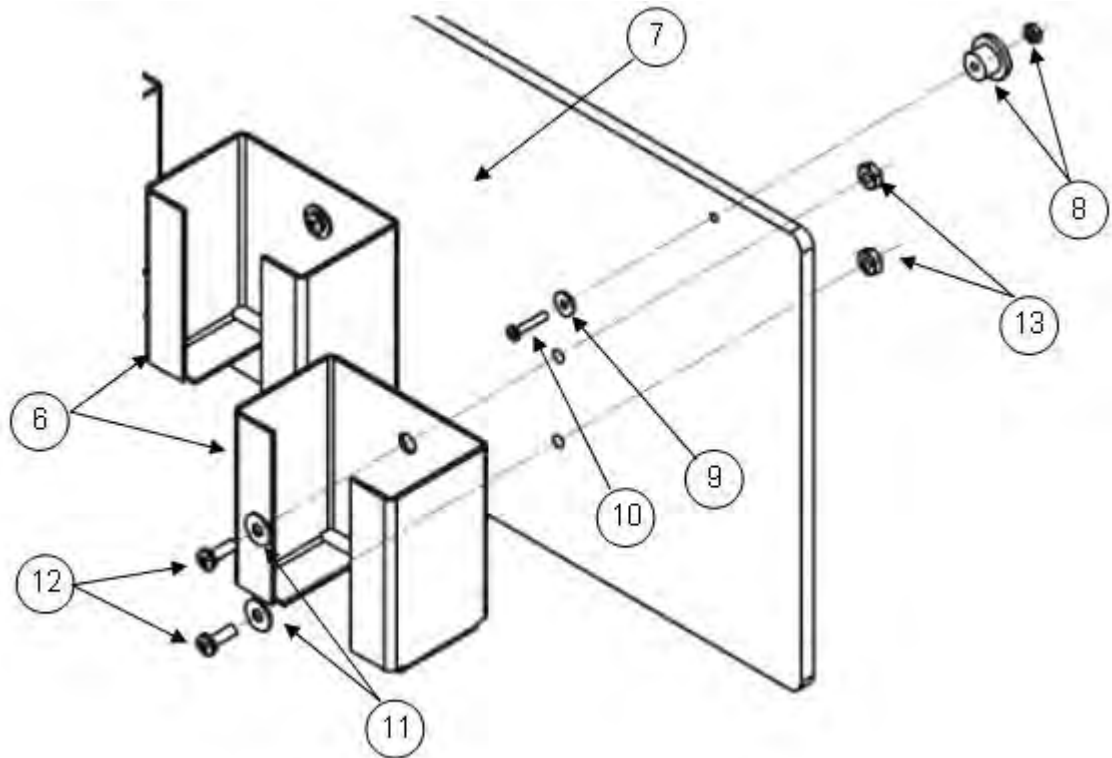
部件列表：

物件号	数量	描述
6	4	电源支架
7	1	电源安装面板
8	2	螺母垫圈（图 2 中显示的螺母已插入垫圈的后端）
9	2	#4 B 型常规平垫片
10	2	#4-40x.625 十字平头螺钉
11	8	#8 B 型常规平垫片
12	8	#8-32x.5 十字平头螺钉
13	8	#8-32 六角机械螺钉螺母

您将需要：

- #2 十字螺丝刀
- 1/8 英寸六角螺丝刀
- 11/32 英寸扳手

1. 安装面板顶部的两个孔用于装配垫圈、以使面板能够滑入压条中。装配垫圈的方法是、将垫圈较细的一端插入安装面板的背面。
2. 为一个螺钉套上垫片、然后将螺钉穿过面板中的孔、插入垫圈中。拧紧螺钉。重复上述步骤、装配另一个垫圈。
3. 安装面板中间的八个孔用于安装电源支架。要将电源支架安装到面板上、应先将支架放在面板之上。请参以查看支架的正确位置。将支架中的孔与面板中的孔对齐。



数字 137: 安装电源支架

4. 为一个螺钉套上垫片、然后将螺钉穿过支架中的孔、插入面板中。在螺钉末端拧上螺母。
5. 对支架中的其他孔重复同样步骤。
6. 重复后三个步骤安装其余支架

多充电器墙壁安装套件：将垫圈固定到充电器上

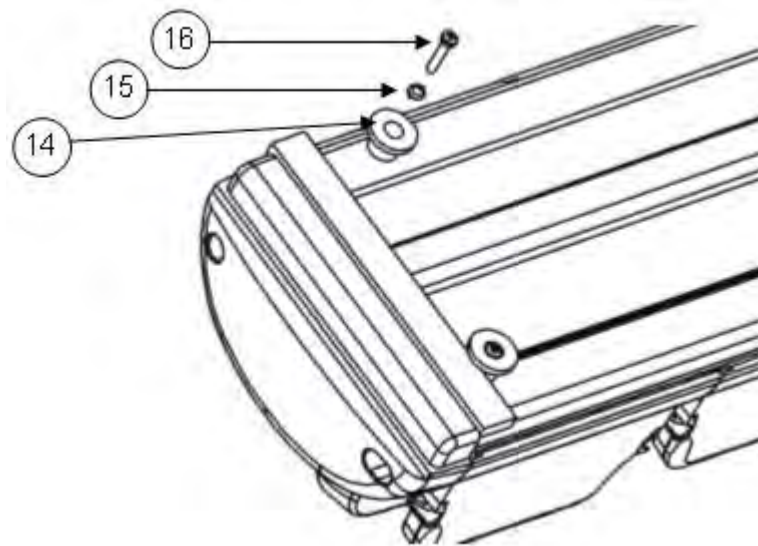
部件列表：

物件号	数量	描述
14	16	垫圈 (611065)
15	4	公制长度为 6.00x0.60x9.50 的弹簧 (681006)
16	4	M3x0.5x16 十字平头螺钉 (680128)
17	1	垫圈放置工具

您将需要：

- #2 十字螺丝刀

1. 将垫圈放置工具定位在充电器背面、使其正对充电器的端盖。
2. 将一个垫圈放在垫圈放置工具上。请务必将垫圈直接置于充电器的一个螺纹槽上。



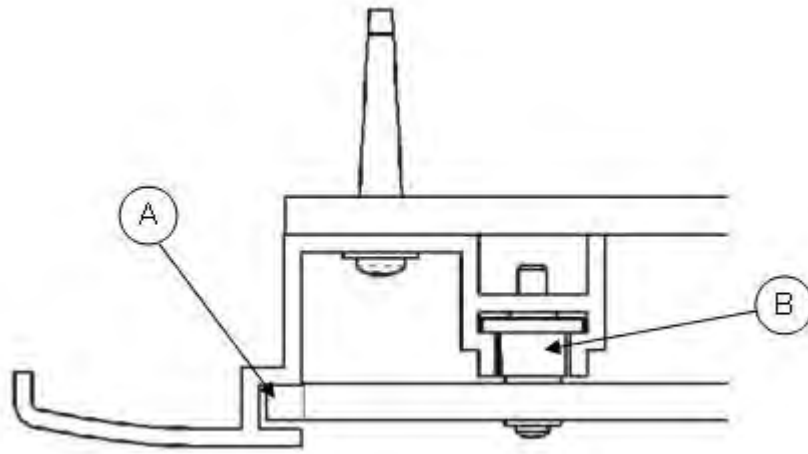
数字 138: 固定垫圈

3. 将一个弹簧装到垫圈内。
4. 将螺钉插入垫圈内并拧紧（不可过紧）。螺钉应在槽中旋至最低点。
5. 重复上述步骤固定其余垫圈。

多充电器墙壁安装套件：完成装配

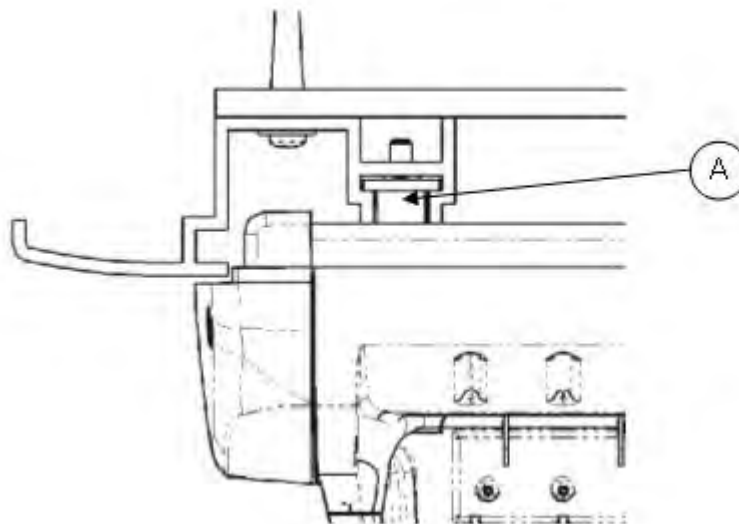
此时您已准备就绪、可以将电源安装面板、充电器和干擦板放入压条中。将这些部件插入压条的顶部、然后沿着压条向下滑。

1. 此时您已准备就绪、可以将电源安装面板、充电器和干擦板放入压条中。将这些部件插入压条的顶部、然后沿着压条向下滑。
2. 将安装面板的底部（无垫圈的一端）放入压条外部边缘的插槽中。



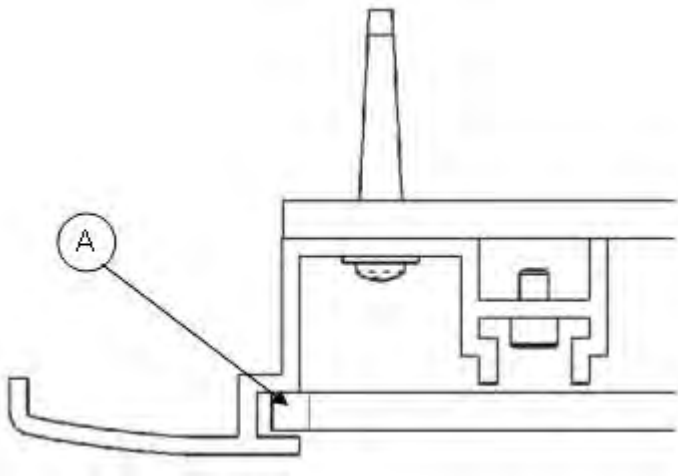
数字 139: 将安装面板的底部放入插槽中

3. 将面板向下滑入压条中。确保面板滑下时、面板顶部的垫圈进入压条 T 形槽中。
4. 将面板向下滑动到压条的底部。当插入 T 形槽底部的螺钉承托住垫圈时、面板将停止下滑。
5. 电源安装面板放置到位后、即可开始将第一个充电器插入压条中。将一个充电器提至压条顶部的上方。将电池充电器放入压条中、电池释放按钮朝上。
6. 将充电器背面底部的两个垫圈放入压条的 T 形槽中。



数字 140: 将底部垫圈放入 T 形槽中

7. 将充电器向下滑入压条中。确保在充电器滑下时、充电器背面顶部的两个垫圈进入 T 形槽中。
8. 将充电器沿着压条向下滑动、直到电源安装面板的顶部承托住充电器为止。
9. 在第一个充电器就位后、必须在压条中插入一片干擦板。必须在每个设备充电器的上方放置一片干擦板。不能直接在充电器的上方堆叠另一个充电器。将一片干擦板提至压条顶部的上方。
10. 将干擦板的底边放入压条外部边缘的插槽中。



数字 141: 将干擦板放入插槽中

- 11. 将干擦板向下滑入压条中。将干擦板沿着压条向下滑动、直到充电器的顶部承托住干擦板为止。
- 12. 对其余的充电器和干擦板、重复后 6 个步骤。

关于 LED 指示灯

Vocollect Talkman 设备、SRX 耳机、SRX2 耳机及其充电器上均设有 LED 指示灯，用于指示设备的状态。这些指示灯可能会亮起、熄灭或闪烁。在有些情况下，LED 还会交替闪烁两种颜色。

如果 LED 指示故障，请参阅故障排除信息，解决此故障。此外，还可参阅“LED 指示的故障排除问题”

T2 和 T2x 设备充电器 LED 指示灯

-  注意：此处描述的指示灯仅显示电池的状态。它们不显示设备的状态。
指示灯可能需要 5 至 10 秒钟的时间才能准确报告电池情况。请务必等到指示灯状态稳定后、再根据 LED 指示灯做出判断。
-  注意：如果充电器中没有设备、或者放入充电器中的设备没有装电池、并且发生以下其中一种状况、请将充电器从电源上断开约 5 秒钟、然后重新连接。如果情况持续存在、请将充电器送回修理。

左侧指示灯颜色	右侧指示灯颜色	如果放入充电器中的设备装有电池...
熄灭	熄灭	排除此故障
熄灭	绿色	电池已充满、可供使用。
红色	熄灭	电池正在充电。
红色闪烁	熄灭	可能是电池未正确插入充电器中。 如果电池正确插入充电器后、LED 指示灯继续呈红色闪烁、则针对充电器进行故障排除。
红色闪烁、然后熄灭	绿色闪烁、然后熄灭	电池存在缺陷。将电池从充电器中取出并交给系统管理员处理。
黄色闪烁	熄灭	排除此故障

左侧指示灯颜色	右侧指示灯颜色	如果放入充电器中的设备装有电池...
黄色	绿色	此状态只会在将电池从充电器中取出时短暂出现。如果 LED 指示灯长时间保持此状态、请排除此故障。
黄色	熄灭	可能是电池未正确插入充电器中。 电池可能过热或过冷。等待电池温度恢复正常。 如果黄色 LED 指示灯保持长亮超过 2 个小时、请排除此故障。

T1 10-Bay Combination Charger



数字 142: T1 10-Bay Combination Charger

- T1 10 槽组合充电器拥有五个电池插槽和五个设备插槽。该充电器可同时存放多达 5 个设备。该充电器可存放十块电池并同时为这些电池充电 — 其中五块电池放入充电器下部的电池插槽中、另外五块电池连接到设备放入充电器上部的设备插槽中。
- 如果 T1 设备未连接电池、则不应将其放入设备充电器中。
- 插座应安装在设备附近且方便插拔。

T1 10 槽组合充电器规格

长度	55.6 厘米
厚度	9.4 厘米
高度	15 厘米
电源	输入电压：12 V，直流电 输入电流：最大 5 A
重量	70.5 盎司（2000 克）
电线	使用标准 IEC 60320 插头
操作温度	0° 至 50° C
存放温度	-40° 至 70° C
湿度	95% 无冷凝

 注意：包装因产品装运而异。一般而言，包装材料约占总装运重量的 15%。

T1 10 槽组合充电器电源规格

10 槽充电器电源	
输入:	输入电压: 100-240 Vac 输入电流: 2.4 A 行频: 50-60 Hz
输出:	输出: 80 W (12 V 直流电 x 6.67 A)

 注意: 包装因产品装运而异。一般而言, 包装材料约占总装运重量的 15%。

T1 10 槽组合充电器墙壁安装套件

此套件为在墙壁上安装五个充电器及其相关电源提供了方便条件。

- 需要由客户进行装配。
- 钻孔时请注意潜在危险 (电线、水管等)。
- 客户自行承担安装此套件的所有责任。
- 不能直接在设备充电器的上方放置另一个充电器。
- 如果在为某个固定螺栓钻装配孔时钻到了墙体立柱、请勿在该孔中使用固定螺栓。
- 每个压条最下面的固定螺栓必须距地面至少 12 英寸。
- 安装压条时请注意电源插座和其他容器的位置。套件完全装配好后、您将无法再接触到充电器后面的区域。

安装 **T1 10-Bay Combination Charger** 墙壁安装套件:

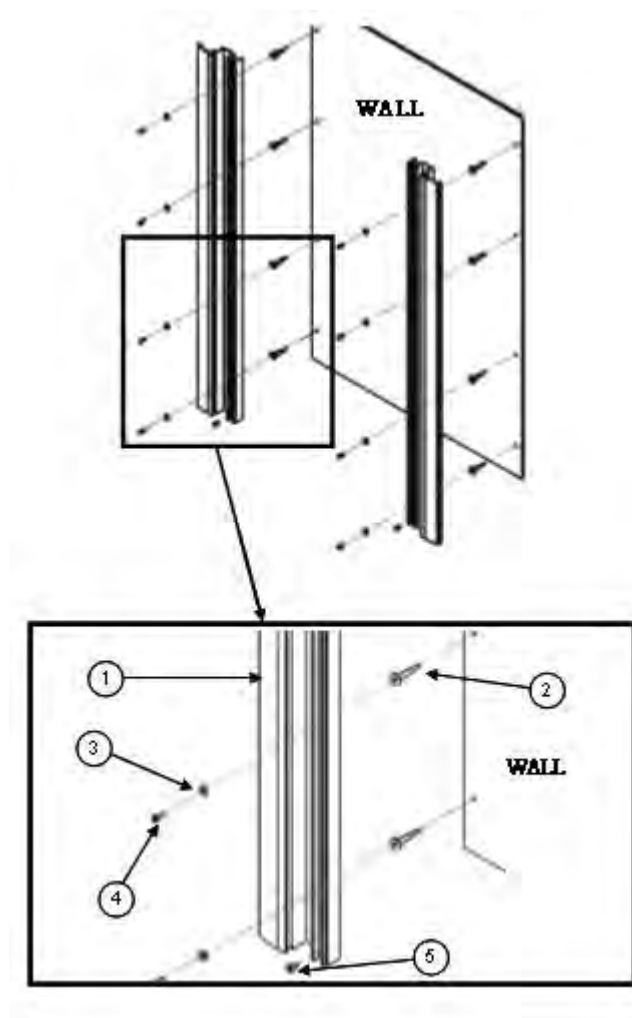
以下部件随 T1 10-Bay Combination Charger 墙壁安装套件附送:

物件号	数量	描述
1	1	充电器底座
2	2	平头螺钉
3	2	橡胶支脚
4	2	压条
5	8	#8 自攻丝固定螺栓
6	8	#8 B 型常规平垫片
7	8	#8x1.5 十字平头螺钉
8	2	#10-24x.312 内六角螺钉
9	1	钻孔模板纸

您将需要具备以下设备:

- #2 十字螺丝刀
- 胶带或图钉

- 电钻（带 1/8 英寸钻头）
 - 水平仪
 - #2 十字螺丝刀
 - 1/8 英寸内六角扳手
1. 用平头螺钉将橡胶支脚固定在底座上。
 2. 调整底座的位置、使其顶边插入充电器背面的中心凹槽中。
 3. 将每个底座固定到充电器上、方法是将平头螺钉插入底座的孔内、然后将其旋入充电器底部的插槽中。
 4. 使用胶带或图钉将钻孔模板纸固定在墙上。确保模板底部的固定螺栓孔距地面至少 12 英寸、并使用水平仪确保模板两边与地面垂直。
 5. 以模板为基准、标出八个固定螺栓孔。
 6. 将模板从墙上取下。
 7. 为固定螺栓钻装配孔。
 8. 将固定螺栓旋入装配孔中。
 9. 将一个压条按在墙上、使压条的孔与安装的固定螺栓对齐。压条的内外边缘不同、因此必须正确地放在墙面上。压条的内部边缘上具有 T 形槽、可将充电器插入其中。
 10. 为一个螺钉套上垫片、然后将螺钉穿过压条的孔、插入固定螺栓中。稍微旋转螺钉、以便固定压条；但不要将螺钉拧紧。取出其他螺钉和垫片、重复此步骤。
 11. 取出另一个压条、重复前两个步骤。
 12. 确认压条垂直、然后拧紧螺钉以固定压条。
 13. 定位每个压条内部边缘 T 形槽底部的小孔。将内六角螺钉（物件 5）插入底部的两个孔内、然后拧紧。



数字 143: 安装压条

连接 T1 10 槽充电器电源

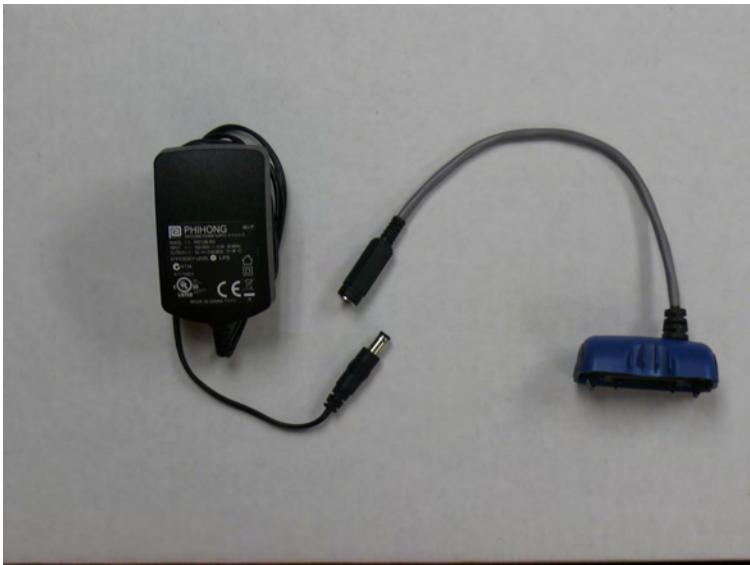
1. 将随产品提供的交流电线连接到电源适配器的左端（电源适配器安装在 10 Combination Charger 内）。
2. 按所示、将电线穿过塑料线夹。



数字 144: 电线穿过塑料线夹

- 3. 推合线夹、将电线锁定到位。

T1 单个充电器电缆



数字 145: T1 10-Bay Combination Charger

- T1 单个充电器电缆可让您使用市面上出售的 5V 充电器为 T1 设备中的 T1 电池充电。
- 连接设备与充电器电缆时、请勿将电池从设备中取出。

T1 单个充电器电缆规格

长度	53.9 厘米
厚度	16.9 厘米
厚度（带墙壁支架）	17.5 厘米
高度	15.5 厘米
电源	输入电压：100-250 Vac 输入电流：最大 2.4 A 行频：50-60 Hz
电线	使用标准 IEC 60320 插头
操作温度	10° 至 45° C
存放温度	-30° 至 70° C
湿度	90% 无冷凝情况下可以正常工作

 注意：包装因产品装运而异。一般而言，包装材料约占总装运重量的 15%。

T1 单个充电器电缆电源规格

单个充电器电缆电源	
输入:	输入电压: 100-240 Vac 输入电流: 0.5 A 行频: 50-60 Hz
输出:	输出: 10 W (5 V 直流电 x 最大 2.0 A)

SRX 耳机电池充电器

数字 146: SRX 耳机电池充电器

- SRX 电池充电器为五槽型号、包括五个电池插槽以及一个单独的电池充电器（其中有一个电池插槽）。
- 要接通充电器的电源、请将电源线的一端连到充电器上、另一端连到电源上。接通电源后、充电器左下角的 LED 指示灯将显示绿色。
- SRX 耳机电池充电器可置于桌面上、也可使用墙壁安装套件安装在墙上。

SRX 耳机电池充电器规格**5 槽充电器规格**

宽度	约 31 厘米
厚度	约 10 厘米
高度	约 10 厘米
输入	输入电压: 09-264 VAC 输入电流: 最大 0.25 Arms (120 VAC) 行频: 47-63 Hz
输出	25 W
电线: 美国、墨西哥、加拿大	UL LIST 产品且通过 CSA 认证 3 导线 18 AWG 采用注模插头端接、最小额定值为 125V 10A

	最短长度为 6 英尺
电线：其他国家/地区	H05VVF3G1.00 遵循 CENELEC HD-21 标记 <HAR> 3 导线 1 mm ² 采用注模插头端接、最小额定值为 125V 10A 最短长度为 6 英尺
操作温度	10° 至 45° C
存放温度	-30° 至 70° C
湿度	90% 无冷凝情况下可以正常工作

单槽充电器规格

宽度	约 8 厘米 (3 英寸)
厚度	约 11 厘米 (5 英寸)
高度	约 6 厘米 (2.5 英寸)
输入	输入电压：100-240 VAC 输入电流：最大 0.9 A 行频：50-60 Hz
输出	5 W
电线：美国、墨西哥、加拿大	UL LIST 产品且通过 CSA 认证 3 导线 18 AWG 采用注模插头端接、最小额定值为 125V 10A 最短长度为 6 英尺
电线：其他国家/地区	H05VVF3G1.00 遵循 CENELEC HD-21 标记 <HAR> 3 导线 1 mm ² 采用注模插头端接、最小额定值为 125V 10A 最短长度为 6 英尺
操作温度	50° 至 113° F (10° 至 45° C)
存放温度	-22° 至 158° F (-30° 至 70° C)
湿度	90% 无冷凝情况下可以正常工作



注意：包装因产品装运而异。一般而言，包装材料约占总装运重量的 15%。

SRX 电池充电器墙壁安装套件

此套件为在墙壁上安装 SRX 电池充电器及其相关电源提供了方便条件。

- 需要由客户进行装配。
- 钻孔时请注意潜在危险（电线、水管等）。
- 客户自行承担安装此套件的所有责任。
- 不能直接在设备充电器的上方放置另一个充电器。必须在每个设备充电器的上方放置一片干擦板（内含）。
- 如果在为某个固定螺栓钻装配孔时钻到了墙体立柱，请勿在该孔中使用固定螺栓。
- 每个压条最下面的固定螺栓必须距地面至少 12 英寸。
- 安装压条时请注意电源插座和其他容器的位置。套件完全装配好后，您将无法再接触到充电器后面的区域。

SRX 电池充电器墙壁安装套件：安装 SRX 单槽电池充电器

单槽充电器也可以安装在墙壁上，但 Vocollect 建议您将它放置在桌面上。为了将单槽充电器安装在墙上，必须将充电器底部的支脚倒过来。

 **重要：**请勿在未翻转底座的情况下尝试将单槽充电器安装到墙壁上。

1. 将充电器倒过来、拧松底座上的螺钉。
2. 将底座翻转过来、然后重新拧上螺钉。
3. 为墙壁固定螺栓（不含）钻两个装配孔。固定螺栓之间的垂直间距应为 2.75 英寸。
4. 安装固定螺栓和螺钉（不含）。
5. 请务必同时使用锁眼槽和螺钉槽来悬挂充电器。

SRX 电池充电器墙壁安装套件：安装 SRX 5 槽电池充电器

部件列表：

数量	描述
4	#8 自攻丝固定螺栓
4	#8x1.5 十字平头螺钉

您将需要：

- 电钻（带 1/8 英寸钻头）
 - 带刻度的水平仪
 - 铅笔
 - #2 十字螺丝刀
1. 使用铅笔和水平仪在墙上标记固定螺栓孔的位置。固定螺栓之间的水平间距应为 9 英寸、垂直间距应为 2 英寸。确保底部的固定螺栓孔距地面至少 12 英寸且水平。
 2. 为固定螺栓钻装配孔。将固定螺栓旋入装配孔中。
 3. 将螺钉插入固定螺栓中、但不要将螺钉旋至最紧。
 4. 将电源线插入充电器的后部、如下所示。将电源线插入充电器中、但在安装完成前、不要将它插入电源中。



数字 147: 插入充电器中的电源

5. 将充电器后部的锁眼槽对准墙壁上的螺钉、将充电器挂在螺钉上。

关于 LED 指示灯

Vocollect Talkman 设备、SRX 耳机、SRX2 耳机及其充电器上均设有 LED 指示灯，用于指示设备的状态。这些指示灯可能会亮起、熄灭或闪烁。在有些情况下，LED 还会交替闪烁两种颜色。

如果 LED 指示故障，请参阅故障排除信息，解决此故障。此外，还可参阅“LED 指示的故障排除问题”

SRX 电池充电器 LED 指示灯

SRX 电池充电器包含一个电源 LED 指示灯，外加每个充电器插槽两个 LED 指示灯。要接通充电器的电源，请将电源线的一端连到充电器上，另一端连到电源上。接通电源后，充电器左下角的 LED 指示灯将显示绿色。

重要: SRX 电池放入充电器后，必须在充电器中停留至少 5 秒钟。这样，充电器才有足够的时间分析电池的状态。如果不到 5 秒就将电池取出，可能会导致充电器上的 LED 指示灯显示错误的电池状态。

左侧指示灯颜色	右侧指示灯颜色	SRX 电池状态
熄灭	熄灭	充电器插槽中没有检测到电池。（如果插槽中有电池）。
红色	熄灭	该插槽中的电池正在充电。
绿色	绿色	该插槽中的电池已充满电并且可以使用。
熄灭	黄色	该插槽中的电池过热或过冷。电池温度必须达到 0°C (32°F) 至 40° C (104°F) 范围以内。充电器在开始充电之前，等待电池预热或冷却（开始充电时左侧 LED 指示灯将变为红色长亮状态）。
红色闪烁	熄灭	正常状态：可能是电池未正确插入充电器中。将电池重新插入充电器中。异常状况：在确认电池已正确放入充电器后仍旧保持此状况。

SRX2 耳机电池充电器



数字 148: SRX2 20 槽耳机电池充电器

- SRX2 耳机充电器共有 20 个端口，可同时为 20 块电池充电。
- 充电器前面板的 LED 指示灯可指示充电器的通电状态。
- 每个电池端口均设有 LED 指示灯，可指示电池的充电状态及健康状况。
- SRX2 耳机电池充电器可置于桌面上，也可使用 DIN 导轨安装在墙上。安装在墙上时，客户必须在充电器之间预留足够的空间。放置于桌面时，则应避免相互堆叠。

SRX2 耳机电池充电器规格

20 槽充电器规格

重量	8 磅（3.63 千克），含 20 块电池 6.38 磅（2.89 千克），不含电池
宽度	约 55 厘米（21.65 英寸）
厚度	约 15.8 厘米（6.22 英寸）
高度	约 15.7 厘米（6.18 英寸）
输入	电源输入电压：90VAC 至 264VAC，50/60Hz 电源输入电流：最大 2A
输出	电源输出电压：12V 电源输出功率：最大 80W 20 块电池从完全耗尽到完全充满所需的功率低于 40W。

电线	使用标准 IEC 60320 插头
操作温度	32° 至 104° F (0° 至 40° C)
存放温度	-40°F 至 158°F (-40° 至 70°C)
湿度	5% - 95% 相对湿度，无冷凝

 注意：包装因产品装运而异。一般而言，包装材料约占总装运重量的 15%。

SRX2 电池充电器墙壁安装套件

SRX2 电池充电器可安装于标准 DIN 导轨上，无需客户进行任何改动。DIN 导轨必须安装于墙壁的合适位置。Vocollect 已提供适合安装单个充电器的 DIN 导轨。但客户也可以选择从其他厂商购买符合 Vocollect 规格的导轨。在墙壁安装充电器之前，请考虑以下注意事项：

- 客户自行安装墙壁导轨。
- 客户自行承担安装充电器套件的所有责任。
- 安装者必须确认安装符合所有当地建筑法规。
- 钻孔时请注意避开潜在危险（电线、水管及类似建筑组件）。
- 安装导轨和充电器时请注意不要挡住电源插座和其他容器。
- 在墙体立柱上固定墙壁安装导轨，通常令安装更为稳固。在墙体立柱钻孔时，请勿在该孔使用自攻螺栓。
- 并排安装两个充电器时，必须在两个充电器之间至少留出 1 英寸（2.54 厘米）的锁臂空间。
- 导轨必须固定在距离地面至少 12 英寸（30.5 厘米）的墙壁上，以便正确固定、安装和拆卸充电器装置。
- 直接在另一个充电器上方安装充电器时，Vocollect 建议在 DIN 导轨之间至少留出 10 英寸（25.4 厘米）的空隙。



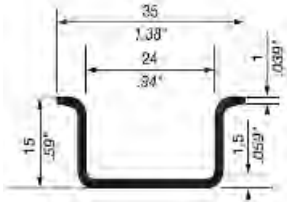
数字 149: SRX2 充电器 - 背视图

图中的部件编号	描述
1	电源
2	紧贴墙面支撑充电器的橡胶支脚
3	将充电器固定于 DIN 导轨的锁臂
4	将充电器悬挂于 DIN 导轨的安装钩
5	用于充电器软件升级的 USB 端口

安装 **SRX2 20** 槽电池充电器

您将需要：

- DIN 导轨，开缝钢板 35 mm X 15 mm（Vocollect 部件号 CM-1000-20-101）或由客户提供的满足下列规格的 DIN 导轨

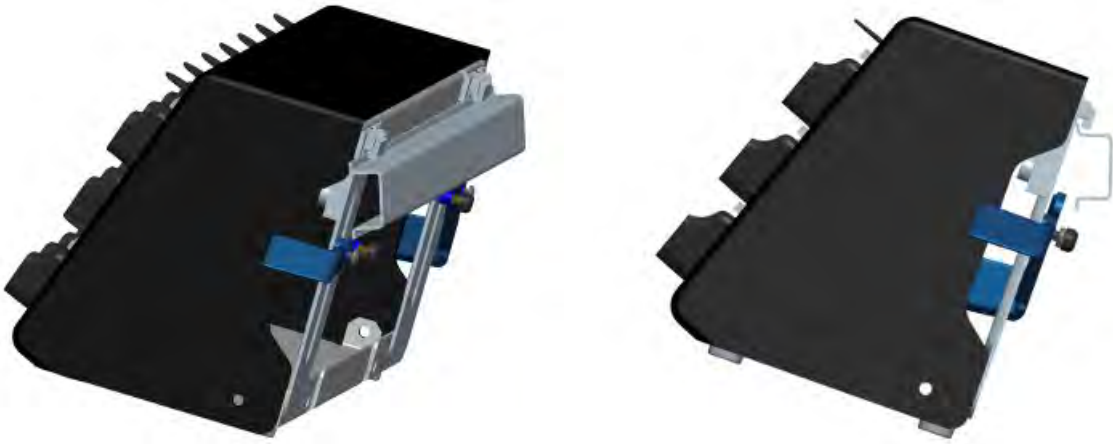
导轨上的充电器数量	导轨的最短切割长度	DIN 导轨规格	标准 DIN 导轨
1	550 mm		
2	1,101 毫米		
3	1652 毫米		

- 电钻
 - 插扣件
 - 螺丝刀
1. 将 DIN 导轨安装于墙上的所需位置。需确保安装牢固且支撑表面及安装硬件能够安全支撑充电器的整体重量。DIN 导轨每线性英尺可承重 25 磅（37.2 千克/米）。确保固定孔距离地板至少 12 英寸（30.5 厘米）。确认安装符合所有当地建筑法规。
 2.  重要：充电器电源应已用电缆扎带固定在充电器机箱背面。如果没有，请将电源插入充电器并固定。在完成安装之前，请勿接通电源。

在将充电器安装在导轨之前，请转动充电器两侧的两个连锁杆，打开装置背面的锁臂。当锁臂处于未锁定位置时，锁臂与地板平行。

3. 将充电器背面的两个挂钩挂在 DIN 导轨顶端凸缘，在导轨上安装充电器。

将 **SRX2** 充电器安装在 **DIN** 导轨上



- 4. 在导轨上水平滑动充电器，使其滑至所需位置，然后转动锁臂至与充电器两侧齐平的锁定位置。
- 5. 如果感觉充电器未牢固固定于导轨，可旋出充电器背面的橡胶支脚进行调整。
- 6. 将电源插头插入电源插座并检查充电器底部右侧的 LED 指示灯。如果指示灯呈绿色长亮，则表示充电器已开机。

关于 LED 指示灯

Vocollect Talkman 设备、SRX 耳机、SRX2 耳机及其充电器上均设有 LED 指示灯，用于指示设备的状态。这些指示灯可能会亮起、熄灭或闪烁。在有些情况下，LED 还会交替闪烁两种颜色。

如果 LED 指示故障，请参阅故障排除信息，解决此故障。此外，还可参阅“LED 指示的故障排除问题”

SRX2 电池充电器 LED 指示灯

SRX2 电池充电器的和A700的电池充电器 LED 指示灯位于充电器表面的底部右侧，用于指示充电器的状态。

- 绿色长亮 LED：充电器电源开启
- 无亮光：充电器电源关闭
- 红色长亮 LED：充电器出现电源故障 (只有 SRX2)

 **注意：**如果充电器的 LED 指示灯呈红色，请从电源插座中拔下充电器电源插头并取出所有电池。然后再将电源插头插入电源插座。如果 LED 依然呈红色，则可能需要维修或更换充电器。

充电器端口指示灯

此外，每个电池端口都设有两个 LED 指示灯，用于指示装入电池的状态。

- 环形 LED 为圆圈形指示灯，用于指示电池的充电状态。
- 警告 LED 为感叹号 (!) 形状，用于指示电池出现需要警惕的状况。当此指示灯亮起时，该充电器端口上的电池可能不能持续整个班次。有关具体的警报消息，请查看 VoiceConsole。



数字 150: 电池端口指示灯

下图描述了电池端口 LED 指示灯的灯光样式。

环形 LED（充电状态）	警告 LED（电池健康状况）	SRX2 电池状态
绿色长亮	熄灭	电池已充满
黄色长亮	熄灭	电池正在充电
红色闪烁	熄灭	检测到充电故障
绿色长亮	红色长亮	电池发生警告状况；电池已充满
黄色长亮	红色长亮	电池发生警告状况；正在充电

环形 LED（充电状态）	警告 LED（电池健康状况）	SRX2 电池状态
红色闪烁	红色长亮	电池发生警告状况；检测到故障
红色闪烁	红色长亮	未知电池

章 11

直插式适配器电缆和侦听套件

多数直插式适配器电缆都专供特定的手持设备使用，因此请务必针对设备使用正确的适配器。

此外，直插式适配器培训电缆必须仅用于经 **Vocollect** 许可的侦听系统。

在对新操作员进行培训时，您可能需要侦听他们使用语音系统的情况。**Vocollect** 推荐一些专门用于此目的的侦听套件。

有线侦听套件

！ 慎重： **Vocollect** 强烈建议仅使用 **Vocollect** 出售的经过许可的侦听系统。如果您选择使用未经 **Vocollect** 许可的侦听系统，**Vocollect** 要求此侦听系统通过其自己的电源（例如电池）来独立供电，且输入阻抗大于或等于 2K 欧姆。对于可能因使用非 **Vocollect** 出售的侦听系统而导致的设备损坏，**Vocollect** 不承担责任。



数字 151: Radio Shack 有线侦听套件



数字 152: Marshall 演示有线侦听套件

- 有线侦听套件可连接到 **Talkman** 随身戴式计算机或手持设备、让多人（例如培训人员或主管）能够听到操作员与 **Talkman** 随身戴式计算机或手持设备之间的对话。
- 带红色连接器的 **Vocollect** 音频适配器电缆可以与 **Talkman** 随身戴式计算机配合使用。
- 特定于设备的适配器培训电缆（也称作“Y”或分配器电缆）必须与第三方手持设备配合使用。
- 有关详细信息、请参见随侦听套件一起提供的用户手册。

监控 **Talkman** 设备上的音频

- 1. 将直插式适配器培训电缆上的 3.5 毫米长的插孔连接到侦听系统的输入插孔上。
- 2. 将培训电缆的另一端连接到 **Talkman** 设备的匹配端口上。

 **重要：** 对于有线侦听配置，请确保使用适合您设备的正确电缆和端口。

Talkman 设备	电缆	端口
Talkman A500 或 Talkman T 系列	音频分路器电缆 (TR-603-xxx)	红色端口
在红色端口上连接了直 观培训设备的 Talkman A500 或 T 系列	耳机培训电缆 (AD-300-1)	黄色端口
Talkman A720	耳机培训电缆 连接至非电动扬声器（例 如 Vocollect 耳机）	黄色端口
Talkman A710 或 A730	Micro USB 对 3.5 毫米电 缆 (TR-900-1) 连接至电动扬声器。	维护端口 切勿将非电动扬声 器连接至维护端 口。

- 3. 接通有线侦听套件的电源开始工作。

监控手持设备上的音频

- 1. 将直插式适配器培训电缆上的 2.5 毫米长的插孔连接到侦听系统的输入插孔上。请务必为您的设备配用正确的适配器电缆。
- 2. 将直插式适配器培训电缆连接到 **Vocollect SR** 系列耳机。
- 3. 将直插式适配器培训电缆的另一端连接到手持设备。
- 4. 接通有线侦听套件的电源开始工作。

Samson 无线侦听系统（**TR-605-x**）

Samson TR-605-x 无线侦听套件已取代停产的 TR-604-x 套件。



数字 153: TR-605-x

- 利用无线侦听系统、培训人员、管理员或其他操作员可以远程侦听操作员与 **Talkman** 随身戴式计算机或手持设备之间的对话。
- 无线侦听系统包括无线电发送设备和无线电接收设备、它们通过特定的无线电频道相互进行通信。此系统可用于监控若干操作员、方法是：为各个无线电发送设备设置不同的频道、然后将无线电接收设备上的频道更改为要监控的发送器的频道。

使用 **Samson** 无线侦听系统

为了获得最佳性能、请将侦听设备连接到 **Talkman** 随身戴式计算机的红色端口。如果没有红色端口、或者您使用的是手持设备、则可以使用连接到黄色端口的直插式适配器培训电缆或“Y”电缆。如果使用“Y”电缆、请务必同时连接 **Vocollect** 耳机和侦听系统发送器、因为调整增益电平和头戴式耳机电平会影响耳机的性能。

您需要具备以下物件：

- **Samson** 侦听套件（TR-605-x）、并且该系统的两个无线电设备都配置为同一频道设置。每个侦听系统都包含以下物件：
 - 接收器
 - 发送器
 - 塑料螺丝刀
 - 带 3.5 毫米插孔的头戴式耳机
 - 及电池（TR-605-x 使用 2.9V 电池）
 - **Vocollect** 音频适配器电缆
- 如果要配合使用 **Talkman A500/T5** 与有线条形码阅读器，您需要使用 TR-603-102 "Y" 适配器电缆，通过 A500/T5 设备的红色端口连接扫描仪与侦听套件发送器。
- 如果使用的是手持设备，您需要使用 AD-300-1 直插式 "Y" 适配器培训电缆，连接 **Vocollect** 有线耳机以及侦听套件发送器的音频输出连接。
- **Talkman** 随身戴式计算机或手持设备
- **Vocollect SR** 系列耳机

设置无线电发送设备



数字 154: 无线电发送设备 TR-605-x

将无线电发送设备设置为专门的发送器、并将其连接到操作员的 Talkman 随身戴式计算机或手持设备。

1. 将电池插入无线电发送设备中。（TR-605-x 发送器的底部前端标有 "UHF BELTPACK TRANSMITTER"）
2. 将 Vocollect 音频适配器电缆连接到操作员的 Talkman 设备或手持设备上的相应端口。
 - 对于 Talkman A710 或 A730，将 Micro USB 电缆连接到 Talkman 设备的维护端口。
 - 对于 Talkman A720、A500 或 T5 系列，将音频适配器电缆连接到 Talkman 设备的红色端口。
 - 对于手持设备，使用适合您设备的正确音频适配器培训电缆。
3. 将 3.5 毫米外螺纹插孔连接至 Samson 发送器。
4. 接通无线电发送设备的电源。
5. 确保在启用输出时、“静音/音频”开关设为连接位置。
 - 对于 TR-605-x 装置、将“音频”开关打至“打开”。

设置无线电接收设备

将无线电接收设备设置为专门的接收器以供培训人员使用。



数字 155: 无线电接收设备 TR-605-x

1. 将电池插入灰色的无线电接收设备中。
2. 将耳机或通电的扬声器连接到接收器的头戴式耳机插孔。
3. 接通无线电接收设备的电源。
4. 根据需要调整输出电平。

调节侦听系统以获得最佳性能

1. 按 **Talkman** 随身戴式计算机或手持设备上的加号按钮、直到音量达到最大设置值。
您将听到“这是最大音量”。
2. 在无线电发送设备上、找到标记为“#1”的调节器。将螺丝刀的尖端对齐控制螺钉中的槽、然后轻压以沿逆时针方向充分旋转控制螺钉、从而将增益设置为其最小设置值。（如果 **TR-604-x** 装置附带的塑料螺丝刀丢失、则可以使用类型相似的螺丝刀。）由于金属可能会损坏增益控件、因此在使用金属螺丝刀时请格外小心。

如果系统附带的塑料螺丝刀丢失、则可以使用类型相似的螺丝刀。由于金属可能会损坏增益控件、因此在使用金属螺丝刀时请格外小心。
3. 在无线电接收设备上、找到标记为“#1”的控件。或手指 (**TR-605-x**) 沿逆时针方向轻轻旋转控制螺钉、将耳机的音量设置为其最小设置值。
4. 在灰色无线电接收设备上、沿顺时针方向将耳机电平设置回拨大约 20 度。
5. 接通两个侦听系统无线电设备的电源。
6. 戴上灰色无线电接收设备的头戴式耳机或通电的扬声器。
7. 将无线电接收设备的耳机音量调整到最大所需电平时、按 **Talkman** 随身戴式计算机或手持设备上的加号或减号按钮。
8. 进行其他调节：
 - 如果音频听起来失真、则重新调整灰色无线电接收设备上的耳机电平控件、方法是：按住设备上的加号按钮、同时沿逆时针方向轻轻旋转控制螺钉。
 - 如果在将头戴式耳机设置为其最大电平的情况下音量仍然太低、则调整黑色无线电发送设备上的增益、方法是：按住设备上的加号按钮、同时沿顺时针方向轻轻旋转增益控制螺钉。

如果使用的是连接到手持设备的直插式适配器培训电缆、则可能需要重新调整增益。

9. 将无线侦听系统设置调整到最大音量且不失真后、请使用头戴式耳机、通电的扬声器上的音量控件或使用加号和减号按钮来降低设备的音量。

Sony 无线侦听系统 (UTX-B2 和 URX-P2)



数字 156: Sony® UTX-B2 和 URX-P2

- 利用无线侦听系统，培训人员、管理员或其他操作员可以远程侦听操作员与 Talkman 随身戴式计算机或手持设备之间的对话。
- 无线侦听系统包括无线电发送设备和无线电接收设备，它们通过特定的无线电频道相互进行通信。此系统可用于监控若干操作员，方法是：为各个无线电发送设备设置不同的频道，然后将无线电接收设备上的频道更改为要监控的发送器的频道。

! 重要：在使用侦听系统之前，请确保执行以下操作：

- 将发送器的线路/麦克风开关设置为线路
- 将监控用头戴式耳机插入接收器的监控端口
- 在戴上耳机之前关闭耳机音量

设置无线电接收设备

! 注意：接收器的标签为 *UHF Synthesized Diversity Tuner*。

1. 将电池装入接收器。
2. 开启接收器。
3. 按住设置按钮直到显示屏闪烁。
4. 重复按设置按钮，在设置间滚动。出现扫描时停止。
5. 按+按钮，扫描空闲频道。
此时将显示频道列表。
6. 在发现空闲频道后，若未按任何其他按钮，显示屏将再闪烁 15 秒钟然后停止。这表示所选频道已被接受。
7. 您将在频道库后看到两个数字。请使用频道库数字设置发送器。
例如，如果看到 04.3101，请使用 3101 设置发送器。

8. 请遵循下列步骤设置发送器。

设置无线电发送设备

1. 将电池装入发送器。有关详细信息，请参见制造商网站。
2. 将发送器顶部的输入开关设置为线路。
3. 按住设置按钮并开启发送器。
4. 重复按设置按钮，直到找到接收器上显示的频道库编号。
5. 关闭发送器电源，将所作更改发送至内存。
6. 开启发送器。
发送器将设置为所选频率。
7. 请确认发送器的设置符合在接收器选择的频率或频道库。

将 Sony 无线侦听套件连接至 Talkman 设备

1. 使用 Vocollect 电缆将 Talkman 设备连接至发送器。
2. 将耳机连接至接收器的监控端口。

直插式适配器电缆：Talkman 设备与手持设备

如果要将 Vocollect 耳机和侦听系统同时连接到设备，则必须使用特定于设备的直插式适配器培训电缆（也称为“Y”电缆或分配器电缆）。

直插式适配器培训电缆必须仅用于经 Vocollect 许可的侦听系统。



数字 157: 适用于手持设备、耳机和侦听套件的培训电缆 (AD-300-1)



数字 158: 适用于 Talkman、有线扫描仪和侦听套件的培训电缆 (TR-603-102)



数字 159: Honeywell LXE MX7 耳机电缆



数字 160: Honeywell LXE HX2 培训电缆



数字 161: Honeywell LXE HX2 耳机电缆



数字 162: Motorola WT4090 耳机电缆

连接直插式适配器电缆到手持设备

1. 将 Vocollect SR 系列耳机的连接器连接到适配器电缆与之匹配的一端。
2. 将适配器电缆的另一端连接到手持设备的适当端口上。

连接直插式适配器培训电缆

1. 将 Vocollect SR 系列耳机的连接器连接到培训适配器电缆与之匹配的一端。
2. 将培训电缆上的 2.5 毫米插头连接到侦听设备的输入插孔中。
3. 将培训电缆的另一端连接到手持设备的相应端口上。



数字 163: 培训电缆的一般连接方式

部件号：侦听套件

部件说明	Vocollect 部件号
Samson 无线侦听套件，发送器和接收器，CH. x，V2 (x=1-6)	TR-605-x
Sony 无线侦听套件，发送器 (UTX-B2) 和接收器 (URX-P2)，566-590 MHz	TR-606-1
音频适配器电缆，无线侦听套件，1/8" 或 3.5mm 外螺纹（用于 Sony 无线侦听系统）	TR-603-101
音频适配器电缆，无线侦听套件，1/8" 或 3.5mm 外螺纹	TR-603-102
音频适配器电缆，无线侦听套件，1/32" 或 2.5mm 外螺纹（全球范围）	TR-604-101
音频电缆，A700，Micro USB 对 3.5 mm 公头	TR-900-1
适配器，Vocollect 耳机培训用音频分配器电缆	AD-300-1

选择培训配置所用的电缆

设备	耳机	扫描仪	电缆配置
Talkman A700 Devices	- 有线（连接至 A720 黄色端口）或 - 无线	- 有线 - 无线或 - 无扫描仪	TR-900-1 连接： 有线侦听套件或无线套件中的发送器对 A700 维护端口
Talkman A500/T5	- 有线（连接至 A500/T5 黄色端口）或 - 无线	有线	TR-603-102 连接： - 扫描仪 - 有线侦听套件或无线套件中的发送器至 A500/T5 红色端口
Talkman A500/T5	有线（连接至 A500/T5 黄色端口）	- 无线或 - 无扫描仪	TR-603-101 或 TR-604-101 连接： 有线侦听套件或无线套件中的发送器至 A500/T5 红色端口

设备	耳机	扫描仪	电缆配置
Talkman T2x	有线（连接至 T2x 黄色端口）	- 有线（连接至 T2x 蓝色端口） - 无线（T2x 蓝牙串口适配器连接至蓝色端口）或 - 无扫描仪	TR-603-101 或 TR-604-101 连接： 有线侦听套件或无线套件中的发送器至 T2x 红色端口
第三方设备	- 有线或 - 无线	- 内置 - 无线或 - 无扫描仪	AD-300-1 连接： - 耳机（SR20 或相关耳机） - 有线侦听套件或无线套件中的发送器至设备黄色端口或耳机端口

章 12

设备问题故障排除

有时、您既看不到 **LED** 指示灯有任何变化、也听不到错误消息、但却能看出一些问题迹象。根据下面的问题描述、找到与您所遇到的问题最接近的一项。请依次执行各个步骤、直至问题得到解决；应从第一个选项开始、观察能否解决问题、然后再尝试第二个选项。如果列出的所有步骤都不能解决问题、请与 **Vocollect** 联系、以便将设备送回修理或咨询支持代表。

我的耳机听不到任何声音。

1. 确保设备的电池是充满电的状态。
2. 确保耳机正确连接到设备。
3. 在正常运行的设备上试一试耳机。
4. 在出现故障的设备上试一试其他耳机。
5. 关闭设备、然后重新打开。
6. 重新启动设备。
7. 如果您使用的是 **SRX** 耳机、请确保耳机与您的设备是配对的。
8. 如果耳机已损坏、请将它送回 **Vocollect** 进行维修。

我的条形码阅读器不能扫描

1. 确保条形码阅读器正确地插入设备。
2. 试一试其他条形码阅读器。
3. 尝试将该条形码阅读器连接到其他设备上。
4. 如果条形码阅读器已损坏、请将它送回 **Vocollect** 进行维修。
5. 检查任务包是否包含正确的条形码配置。

我的耳机戴不住

1. 确保耳机线正确夹到衣服上。
2. 确保您佩戴耳机的步骤正确。
3. 如果您使用的是 **SRX** 耳机、请确保束头带正确系在脑后。

设备每隔几秒就蜂鸣一次

1. 请稍等几分钟。语音引擎可能正在和主机通信。
2. 如果几分钟后仍有蜂鸣音、请向管理员寻求帮助。
3. 管理员可在 **VoiceConsole** 中查看设备日志，尝试诊断问题。

设备无法加载语音应用程序

1. 尝试重新加载语音应用程序。有关说明、请参见 **VoiceConsole** 联机帮助。
2. 确保设备正确放置在充电器中。
3. 查看 **VoiceConsole** 中的错误消息。
4. 确保您处于接入点的无线电范围内。
5. 确保设备的 **ChangeTaskEnabled** 参数设为 1。
6. 重新启动设备。
7. 将设备置于调试模式下、以寻找问题线索。

设备无法加载操作员模板

1. 确保您正在正确加载操作员。
2. 确保此操作员已创建语音模板。
3. 确保您处于无线电范围内。
4. 重新启动设备。

设备对按键没响应

1. 确保设备的电池是充满电的状态。
2. 重新启动设备。
3. 将设备送回 **Vocollect** 进行维修。

设备无法开启

1. 确保电池正确位于设备内。
2. 确保设备的电池是充满电的状态。
3. 将设备送回 **Vocollect** 进行维修。

设备不断关机

1. 更换电池。
2. 确保电池放置正确。
3. 检查设备上的电池盒、确保它未损坏。如果已损坏、则将设备送回 Vocollect 进行维修。
4. 检查 VoiceConsole 中包含此设备特定序列号的故障转储文件。

Talkman A500/T5 电池充电器故障排除指南

该主题介绍了 Talkman A500/T5 电池充电器可能出现的问题及其产生的原因和确认原因的方法。

如果出现这种情况...	请尝试执行以下步骤...	如果这些操作不起作用...
将未装入电池的设备放入充电器的某个插槽后，不能进行充电，但放入该充电器的其他插槽或另一个充电器后即可充电。	查看设备和充电器的触点是否干净。如果脏污，请执行清洁程序，然后重试。	更换或维修充电器。此操作不应由客户执行。
	检查充电器插槽是否出现机械对准问题。前面两个塑料钉与电池座边缘之间的空隙应该很小或没有空隙。如果可以将信用卡之类的物品插入此空隙，则可能存在对准问题。	更换或维修充电器。此操作不应由客户执行。
	检查设备是否已正确放入问题插槽。检查设备是否能在充电器的其他插槽中正常充电。	更换或维修充电器。此操作不应由客户执行。
电池插入电池座后，充电器前面的 LED 指示灯未显示充电状态（正常情况下会由不亮变为红色，最后变为绿色）。	检查充电器交流电源线的两端是否连接牢固。	更换或维修充电器。此操作不应由客户执行。
	检查交流电墙壁插座是否通电。	更换或维修充电器。此操作不应由客户执行。
	检查充电器电源适配器的直流电源线是否同样连接牢固。	更换或维修充电器。此操作不应由客户执行。
电池插入电池座后，充电器前面的 LED 指示灯未显示充电状态。将不带电池的设备放入插槽中后，设备开机。所有的插槽都是如此。	更换或维修充电器。此操作不应由客户执行。	更换或维修充电器。此操作不应由客户执行。
将电池插入电池插槽，或者将装有电池的的设备插入设备插槽的瞬间，电池充电器插槽的 LED 指示灯呈红色闪烁。	检查充电器插槽是否出现机械对准问题。前面两个塑料钉与电池座边缘之间的空隙应该很小或没有空隙。如果可以将信用卡之类的物品插入此空隙，则可能存在对准问题。	更换或维修充电器。此操作不应由客户执行。

如果出现这种情况...	请尝试执行以下步骤...	如果这些操作不起作用...
	检查此问题是否只发生在不是过于老旧的特定电池上，而与该电池使用时间相近的其他电池没有出现此现象。	将该电池送到 Vocollect 授权的维修中心进行评估。
	查看设备和充电器的触点是否干净。如果脏污，请执行清洁程序，然后重试。	更换或维修充电器。此操作不应由客户执行。
	检查是否只是很老旧的电池才出现这种状况。	丢弃此电池。
电池或设备放入插槽后，充电器插槽的 LED 指示灯呈红色闪烁，并持续 1.5 至 3 秒。	查看设备和充电器的触点是否干净。如果脏污，请执行清洁程序，然后重试。	更换或维修充电器。此操作不应由客户执行。
	如果电池还在保修期内，请退回并更换新的电池。	
	检查是否只是很老旧的电池才出现这种状况。	丢弃此电池。
电池或设备放入插槽后，充电器插槽的 LED 指示灯呈红色闪烁，并持续超过 3 秒钟。	如果电池还在保修期内，请退回并更换新的电池。	
	检查是否只是很老旧的电池才出现这种状况。	丢弃此电池。
电池充电器上的所有红色 LED 指示灯都在闪烁，只有重启充电器电源才会停止闪烁。	查看设备和充电器的触点是否干净。如果脏污，请执行清洁程序，然后重试。	更换或维修充电器。此操作不应由客户执行。
	移除充电器中的所有设备并将另一组不同的设备插入充电器中，重启充电器的电源，查看是否还会出现这种状况。 逐个从充电器中移除设备，每移除一个就重新测试一次，直至该状况消失。最后一个移除的设备很可能是问题设备。将除此问题设备以外的所有设备插入充电器中，重新确认此判断。	如果是设备存在问题，请送回维修。 如果是电池存在问题，并且该电池还在保修期内，请送回更换。 如果是电池老化问题，请丢弃电池。
电池充电器的所有琥珀色 LED 指示灯呈环形闪烁	更换或维修充电器。此操作不应由客户执行。	更换或维修充电器。此操作不应由客户执行。
电池插入充电器插槽后，插槽的 LED 指示灯呈红色闪烁，但是插入其他插槽时不会出现这种状况。	检查电池充电器问题插槽的触点，确保其状况与正常工作的插槽相同。电池应该能贴合地插入插槽。	更换或维修充电器。此操作不应由客户执行。

如果出现这种情况...	请尝试执行以下步骤...	如果这些操作不起作用...
	查看设备和充电器的触点是否干净。如果脏污，请执行清洁程序，然后重试。	更换或维修充电器。此操作不应由客户执行。
5 槽充电器的电源 LED 指示灯不总是显示绿色，而是呈琥珀色闪烁。	这是正常现象，说明主控插槽（灰色标签）中设备的"DISTRIBUTABLE"参数被设为"1"。 主控插槽中设备的串行端口发生数据通讯，正将该设备的配置共享给插槽中的其他设备；共享后，新设备无需进行串口配置即可通过 Voice Console 轻松访问。	

 **警告：**如需更换电池，仅可使用您的产品专用的电池这被授权由 Honeywell。使用不合格电池可能会导致电池燃烧、爆炸、泄露或发生其他危险。 See also [Honeywell 电池安全](#)

关于将设备送回修理

重要：

- 只有直接从 Vocollect 购买的设备才可以返回 Vocollect 修理。
- 如果您购买了 Vocollect 的设备、例如从 Vocollect 的分销商处购买了一款 SR 系列的耳机、请与该分销商联系。
- 如果您是在手持设备上使用 Vocollect VoiceClient、当遇到与设备相关的问题时、请与分销商或设备制造商联系。

 **Attention:** 发运前请移除耳垫、安装盘以及线夹。这些配件会拖慢修理过程、且在修好运返时不会重新装上。

无论出于什么原因送返设备、Vocollect 都会为所有返回项出具 RMA。这样可确保对设备进行正确跟踪和适当处理、并有助于快速返回。

客户服务部门通常会向返回待修理产品的客户出具 RMA。但 Vocollect 可能也会因其他原因出具 RMA、如下所示：

- 产品属于 Vocollect。Vocollect 可能将产品借给客户或作为样品提供。
- Vocollect 可能因测试等原因而要求客户返回物件。
- 在客户现场工作的 Vocollect 员工决定、产品因其他某些原因而应返回 Vocollect。
- 调换 — 例如、发运的物件不正确或订购的佩带尺寸不对。

某些 Vocollect 客户与维修站签订了服务合同、以对 Vocollect 产品进行修理。持有此类服务合同的客户应与其维修站联系以返回设备。请遵循 RMA 出具程序、以避免不必要的修理费用、还能确保及时收到产品。如果对 RMA 程序存有疑问、请与客户服务部门联系。

包装要送返 Vocollect 的物件



注意：RMA 物件如果包装得当、则有助于加快 Vocollect 产品的修理和返回。Vocollect 对您的大力协助和遵守这些政策表示感谢。

1. 包装物件时、注意不要让它们互相直接接触、也不要让它们碰到发货箱的两侧、顶部或底部。
2. 发货箱至少要衬一层衬垫、最好是防静电的气泡袋。
3. 每个物件分别放在单独的包装袋中或采用独立包装、最好使用防静电的气泡袋或包装材料。
 - 如果不能进行独立包装、则在集装箱底部放一些包装材料（如防静电的气泡袋）、然后用该材料将物件逐层隔开。
 - 避免使用泡沫粒作为唯一的包装材料、因为它们不能防止物件之间互相接触、也不能防止物件接触到发货箱的四壁。不过、泡沫粒可以用来填充发货箱内的空区域、还可以放在用防静电气泡袋独立包装好的物件顶部。

将设备送回修理：返回材料授权 (RMA) 程序

1. 以电子邮件方式将以下信息发送到 vocollect-rma@vocollect.com :
 - 客户联系人姓名
 - 公司名称
 - 公司地址
 - 电话号码
 - 传真号码
2. 同时提供有关返回物件的以下信息：
 - 数量
 - 产品描述
 - 序列号
 - 当前您的站点所安装软件的版本号
 - 问题或返回原因说明
 - 产品是否在保修、“扩展服务计划” (ESP) 或“快捷维修站”范围以内
 - 采购订单号、如果物件不在 ESP 或“快捷维修站”范围以内
3. 如果将物件送回 Vocollect，请在发货标签上填写 RMA 编号。
4. 按照包装说明将设备包装好。
5. 在发货标签上填写以下收货地址：Vocollect, Inc. 4250 Old William Penn Highway Monroeville, PA 15146-1622 RMA

VMT 配置故障排除

以下程序适用于在车辆电源系统供电下的车载 Talkman (VMT) 的故障检测。此过程程序只需要最少的 Vocollect 技术支持即可确定故障 VMT 的具体问题：

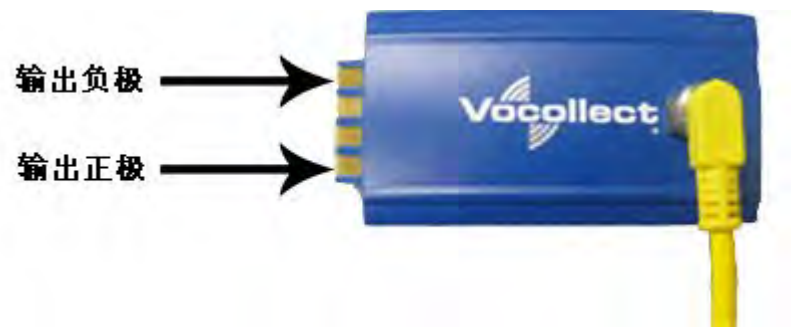
- 请确保车辆电池已充电并处于工作状态，请打开车辆电源并确保启动车辆。如果车辆未启动，则应由符合资质的人员对车辆进行维修。
- 如果 VMT 是在打开车辆钥匙开关之后安装的，则需要确保开启车辆时打开 VMT 电源。Vocollect 建议在打开车辆钥匙开关之前安装 VMT，以确保在车辆加电时始终有电。
- 若有其他 Talkman 设备，可用该设备替换故障 Talkman。如果替换后，Talkman 仍不工作，则可能是 VMT 电源系统出现故障。如果替换后，故障消除，则可能是原来的设备需要维修。
- 用已知正常的电源适配器替换故障 VMT 的 VMT 电池适配器。如果更换新的电源适配器后，VMT 工作正常，则可能需要更换原来的电池适配器。

以下步骤需要符合资质的 Vocollect 技术支持人员，才能确定故障 VMT 的具体问题：

打开 VMT 使用的电源模块（可能安装于车辆内部）。取下固定电源模块的四个 () 螺栓，露出下图所示的输入和输出布线。



- 测试输入端子，确定是否有电压以及该电压是否符合车辆电源系统的电压。
 - 如果供应的电压不符合车辆电源系统的电压，则需要专业人士确定为何车辆电源系统未提供正确的电压。
 - 如果没有电压供应，请检查输入电缆的保险丝并在熔断时予以更换。如果更换后保险丝立即发生熔断，则请确定 VMT 电源的输入电缆是否短路。如果未短路，则可能是 VMT 电源出现故障。
 - 如果没有电压供应且保险丝也未发生熔断，则请检查输入电缆是否存在断裂。如果发现断裂，请更换电缆。如果没有，则可能是车辆电源系统出现故障，需由专业人士进行修理。
- 如果电源有输入电压，则请检查输出电压。
 - 如果有输入电压但没有输出电压或输出电压不是 13.2V DC，则可能需要更换电源。
 - 如果有输出电压且输出电压为 13.2V DC，则可能是电源适配器电缆或电源适配器本身出现故障。请尝试使用已知正常的电源适配器。如果该适配器不能正常工作，则可能需要更换电源与电池适配器之间的电缆。
- 电池适配器可通过检查其输出加以检测。请注意，若想排除电源或电源适配器电缆问题，应先使用已知正常的电源适配器进行测试，然后再测试疑似有故障的电源适配器。工作正常的电池适配器，其最外侧两个点的读数应大约为 3.9-4.2V DC，如下图所示。



LED 指示的故障排除问题

Vocollect Talkman 设备、充电器、SRX 耳机及其充电器上均设有 LED 指示灯，用于指示设备的状态。这些指示灯可能会亮起、熄灭或闪烁。在有些情况下，LED 还会交替闪烁两种颜色。

如果 LED 指示故障，请按照故障排除步骤，解决此故障。

1. 检查电池触点和充电器触点上是否有灰尘或其他障碍物妨碍触点正确连接。
2. 如有必要、请清洁触点。
 - a) 使用异丙醇药签或蘸有异丙醇的软布清洁金属触点。
 - b) 如果用酒精药签或软布无法去除灰尘或残留物、请使用非研磨性橡皮擦清洁金属触点。您也可使用带有三排天然猪鬃毛的牙刷式普通清洁刷、轻轻地刷掉触点上的灰尘。
 - c) 再次用异丙醇擦拭。
3. 请尝试不同的电池和充电器组合、以确定发生故障的是电池还是充电器。
 - 如果是电池发生故障、请将电池交给系统管理员。
 - 如果是充电器发生故障、请将充电器从电源上断开约 5 秒钟、然后重新连接。使用另一块电池对充电器进行测试。如果情况继续存在、请将充电器送回修理。

关于错误消息

错误消息可能是以下两种类型之一：

编号消息、以错误编号值后跟调试文本消息的形式显示在 VoiceConsole 中。如果在 VoiceConsole 看到编号错误消息、请参阅“编号错误消息”主题。

语音消息、可通过耳机收听。如果通过耳机听到错误消息、请参阅“语音错误消息”主题。

 **注意：**并非 VoiceConsole 中显示的所有编号错误消息都有对应的语音消息。

编号错误消息

编号	文本	解决方法
0x020a	事件检测初始化失败。	1. 关闭装置关闭，然后再重新打开它。

编号	文本	解决方法
		- 重新启动设备。 - 重新启动设备。
0x0203	事件控制创建共享数据模块失败。	- 关闭装置关闭，然后再重新打开它。 - 重新启动设备。 - 重新启动设备。
0x0206	电池电量不足。	更换电池。
0x0207	电池电量不足。请立即更换电池。	更换电池。
0x0208	电池电量严重不足。正在关闭电源。电源关闭后必须更换电池。	更换电池。
0x0602	噪音采样过程失败。	
0x0603	噪音采样过程超时。	
0x0605	操作员文件名无效。	
0x060c	培训将错误状态返回到更新的培训。	- 关闭装置关闭，然后再重新打开它。 - 重新启动设备。 - 重新启动设备。
0x060e	无法培训词语。可用闪存不足。	
0x0802	正确初始化朗读失败。	- 关闭装置关闭，然后再重新打开它。 - 重新启动设备。 - 重新启动设备。
0x0804	发声失败。音频系统故障。	- 请检查故障转储文件。有关详细信息，请参见 VoiceConsole 联机帮助。 - 关闭装置关闭，然后再重新打开它。 - 重新启动设备。 - 重新启动设备。
0x1201	对话关闭失败。	- 关闭装置关闭，然后再重新打开它。 - 重新启动设备。 - 重新启动设备。
0x1202	未加载任务。无任务名可用。	
0x1203	操作员加载失败，正在发送模板。	
0x1204	操作员加载失败。	
0x1205	操作员数据已损坏。	

编号	文本	解决方法
0x1206	噪音采样失败。	
0x1207	该组中无操作员。	
0x1208	无法检索操作员文件。	
0x1209	加载操作员时发生内部错误。	
0x120a	任务加载失败。	
0x120b	已设定自测模式，但找不到脚本文件。	
0x120c	找不到任务列表文件。任务未更改。	
0x120d	更改任务时发生软件错误。任务未更改。	
0x120e	查找表加载失败。任务加载失败。	
0x1210	终端模拟配置文件加载失败。任务加载失败。	
0x1211	终端模拟配置文件损坏。任务加载失败。	
0x1212	任务文件损坏。任务加载失败。	
0x1213	任务 Vocollect 配置文件加载失败。任务加载失败。	
0x1214	输出数据记录网络传输信息注册文件写入失败。任务加载失败。	
0x1215	加载任务或操作员后，在终端充电器中对话终端关闭文件写入失败。	1. 重新加载操作员。 2. 刷新任务。 3. 重新启动设备。
0x1216	重新训练词语失败。请重试。	
0x1217	操作员初始化失败。请重新加载操作员。	
0x1218	任务语音文件加载失败。任务加载失败。	
0x1219	任务音频文件加载失败。任务加载失败。	
0x1402	通信错误：处理消息服务接收出错。	1. 关闭装置关闭，然后再重新打开它。 2. 重新启动设备。 3. 重新启动设备。
0x1403	通信错误：处理消息服务发送出错。	1. 关闭装置关闭，然后再重新打开它。 2. 重新启动设备。 3. 重新启动设备。
0x1406	通信错误：处理消息服务 GetIdFromName 出错。	1. 关闭装置关闭，然后再重新打开它。 2. 重新启动设备。 3. 重新启动设备。

编号	文本	解决方法
0x140a	通信错误：无法关闭 Vocollect 配置文件。	1. 关闭装置关闭，然后再重新打开它。 2. 重新启动设备。 3. 重新启动设备。
0x140f	通信错误：无法删除 Vocollect 配置文件。	1. 关闭装置关闭，然后再重新打开它。 2. 重新启动设备。 3. 重新启动设备。
0x1410	通信错误：Vocollect 网络传输信息注册失败。	1. 关闭装置关闭，然后再重新打开它。 2. 重新启动设备。 3. 重新启动设备。
0x1411	通信错误：处理消息服务消息无法识别。	1. 关闭装置关闭，然后再重新打开它。 2. 重新启动设备。 3. 重新启动设备。
0x1414	通信错误：无法生成条形码进程。	1. 关闭装置关闭，然后再重新打开它。 2. 重新启动设备。 3. 重新启动设备。
0x1415	通信错误：无法生成串行进程。	1. 关闭装置关闭，然后再重新打开它。 2. 重新启动设备。 3. 重新启动设备。
0x1417	通信错误：FTP 命令错误。	1. 关闭装置关闭，然后再重新打开它。 2. 重新启动设备。 3. 重新启动设备。
0x141b	通信错误：套接字命令错误。	1. 关闭装置关闭，然后再重新打开它。 2. 重新启动设备。 3. 重新启动设备。
0x1420	错误：无法初始化条形码端口。	1. 关闭装置关闭，然后再重新打开它。 2. 重新启动设备。 3. 重新启动设备。
0x1421	显示模式主机名称或 IP 地址错误。	1. 关闭装置关闭，然后再重新打开它。 2. 重新启动设备。 3. 重新启动设备。

编号	文本	解决方法
0x1422	显示模式服务名称或端口错误。	1. 关闭装置关闭，然后再重新打开它。 2. 重新启动设备。 3. 重新启动设备。
0x1423	错误：无法初始化调试/培训 COM 端口。	1. 关闭装置关闭，然后再重新打开它。 2. 重新启动设备。 3. 重新启动设备。
0x1425	套接字主机名称或 IP 地址错误。	1. 关闭装置关闭，然后再重新打开它。 2. 重新启动设备。 3. 重新启动设备。 4. 刷新任务。 5. 确认任务的输出数据记录 (ODR) 和查找表 (LUT) 具有正确且有效的套接字主机和服务信息。如果需要协助，请联系 Vocollect。
0x1426	套接字服务名称或端口错误。	1. 关闭装置关闭，然后再重新打开它。 2. 重新启动设备。 3. 重新启动设备。 4. 刷新任务。 5. 确认任务的输出数据记录 (ODR) 和查找表 (LUT) 具有正确且有效的套接字主机和服务信息。如果需要协助，请联系 Vocollect。
0x1427	无法通过套接字发送文件。无法打开。	1. 关闭装置关闭，然后再重新打开它。 2. 重新启动设备。 3. 重新启动设备。
0x142a	终端管理器服务名称或端口无效。	
0x142c	Telnet 会话管理器启动失败。	
0x142d	Telnet 客户端进程启动失败。	
0x142e	Telnet VT220 模拟进程启动失败。	
0x142f	无法打开发送数据文件用于 Telnet 发送。	1. 关闭装置关闭，然后再重新打开它。 2. 重新启动设备。 3. 重新启动设备。
0x142f	无法打开发送数据文件用于 Telnet 发送。	1. 关闭装置关闭，然后再重新打开它。 2. 重新启动设备。

编号	文本	解决方法
		3. 重新启动设备。
0x1430	错误，无法初始化打印机端口。	1. 关闭装置关闭，然后再重新打开它。 2. 重新启动设备。 3. 重新启动设备。
0x1431	无法打印标签，无法打开文件。	1. 关闭装置关闭，然后再重新打开它。 2. 重新启动设备。 3. 重新启动设备。
0x1432	打印机错误，处理消息服务发送错误。	1. 关闭装置关闭，然后再重新打开它。 2. 重新启动设备。 3. 重新启动设备。
0x1433	通信错误，无法生成打印机进程。	1. 关闭装置关闭，然后再重新打开它。 2. 重新启动设备。 3. 重新启动设备。
0x1600	文件管理器初始化失败。	1. 关闭装置关闭，然后再重新打开它。 2. 重新启动设备。 3. 重新启动设备。
0x1601	文件管理器处理消息服务接收失败。	1. 关闭装置关闭，然后再重新打开它。 2. 重新启动设备。 3. 重新启动设备。
0x1602	警告，闪存不足。	
0x1603	警告，闪存不足。必须立即上传收集的数据。	
0x1a01	进程历史数据初始化失败。	1. 关闭装置关闭，然后再重新打开它。 2. 重新启动设备。 3. 重新启动设备。
0x1a02	进程历史数据处理消息服务接收失败。	1. 关闭装置关闭，然后再重新打开它。 2. 重新启动设备。 3. 重新启动设备。
0x1a03	进程历史数据处理消息服务重试失败。	1. 关闭装置关闭，然后再重新打开它。 2. 重新启动设备。 3. 重新启动设备。

编号	文本	解决方法
0x1a04	进程历史数据文件描述符结构错误。	1. 关闭装置关闭，然后再重新打开它。 2. 刷新任务。 3. 重新启动设备。 4. 重新启动设备。
0x1a05	进程历史数据查找表结构错误。	1. 关闭装置关闭，然后再重新打开它。 2. 刷新任务。 3. 重新启动设备。 4. 重新启动设备。
0x1a06	将进程历史数据容器写入记录错误。	1. 关闭装置关闭，然后再重新打开它。 2. 重新启动设备。 3. 重新启动设备。
0x1a09	进程历史数据电源关闭错误。	1. 关闭装置关闭，然后再重新打开它。 2. 刷新任务。 3. 重新启动设备。 4. 重新启动设备。
0x1a0b	进程历史数据处理消息服务初始化数据文件描述符失败。	1. 关闭装置关闭，然后再重新打开它。 2. 重新启动设备。 3. 重新启动设备。
0x1e01	视频终端模拟初始化失败。	1. 关闭装置关闭，然后再重新打开它。 2. 重新启动设备。 3. 重新启动设备。
0x1e02	视频终端模拟处理消息服务接收失败。	1. 关闭装置关闭，然后再重新打开它。 2. 重新启动设备。 3. 重新启动设备。
0x2100	闪存虚拟分配闪存设备失败。	
0x2101	闪存为文件系统初始化设备失败。	
0x2102	闪存虚拟复制闪存设备失败。	
0x2104	由于擦除块参数无效，刷新闪存失败。	
0x2105	闪存库在擦除过程中失败。	
0x2106	由于闪存写入指针参数无效，刷新闪存失败。	
0x2107	闪存库在写入过程中失败。	

编号	文本	解决方法
0x2108	由于闪存读取指针参数无效，刷新闪存失败。	
0x2109	闪存库在读取过程中失败。	
0x210a	闪存库在删除文件时失败。	
0x210b	闪存库在查找文件时失败。	
0x210c	闪存打开 RAM 中的特定文件失败。	
0x210d	闪存读取 RAM 中的特定文件失败。	
0x210e	闪存将特定文件写入 RAM 失败。	
0x210f	闪存库在打开文件时失败。	
0x2110	闪存库在关闭文件时失败。	
0x2111	闪存中包含无效的闪存文件映像生成器链接的列表。	
0x2112	闪存已满。正在关闭 Talkman，请稍候。	
0x2114	闪存库在通知过程中失败。	
0x2115	闪存库失败。空间不足。	
0x2116	闪存库在回收过程中失败。	

语音错误消息

错误消息	解决方法
“电池电量严重不足。正在关闭电源。电源关闭后必须更换电池。”	更换电池。
“电池电量不足。”	
“电池电量不足。请立即更换电池。”	
“发送模板时无法加载操作员。”	等待所有模板全部加载完，然后再加载操作员。
“无法加载任务。正在处理数据。”	1. 关闭装置关闭，然后再重新打开它。 2. 刷新任务。 3. 重新启动设备。 4. 重新启动设备。
“任务文件损坏。任务加载失败。”	
“设备模拟配置文件损坏。任务加载失败。”	
“操作员数据已损坏。”	刷新操作。
“查找表加载失败。任务加载失败。”	1. 转到一个已知的良好覆盖范围。 2. 关闭装置关闭，然后再重新打开它。 3. 刷新任务。
“任务音频文件加载失败。任务加载失败。”	
“任务语音文件加载失败。任务加载失败。”	

错误消息	解决方法
“任务 VCF 文件加载失败。任务加载失败。”	4. 重新启动设备。 5. 重新启动设备。
“设备模拟配置文件加载失败。任务加载失败。”	
“ODR NTI 注册文件写入失败。任务加载失败。”	1. 刷新任务。 2. 关闭装置关闭，然后再重新打开它。 3. 重新启动设备。 4. 重新启动设备。
“更改任务时发生固件错误。任务未更改。”	
“闪存错误。”	1. 关闭装置关闭，然后再重新打开它。 2. 重新启动设备。 3. 重新启动设备。
“闪存已满。正在关闭 Talkman，请稍候。”	1. 转到一个已知的良好覆盖范围。 2. 关闭装置关闭，然后再重新打开它。 3. 重新启动设备。 4. 重新启动设备。
“耳机电池电量不足。”	更换电池。
“耳机电池电量不足。请立即更换耳机电池。”	
“操作员初始化失败。请重新加载操作员。”	1. 刷新操作。 2. 关闭装置关闭，然后再重新打开它。 3. 重新启动设备。 4. 重新启动设备。
“加载操作员时发生内部错误。”	1. 关闭装置关闭，然后再重新打开它。 2. 重新启动设备。 3. 重新启动设备。
“操作员文件名无效。”	重新选择操作员或加载其他操作员。
“设备管理器主机名称或地址无效。”	
“设备管理器服务名称或端口无效。”	
“找不到任务列表文件。任务未更改。”	1. 刷新任务。 2. 关闭装置关闭，然后再重新打开它。 3. 重新启动设备。 4. 重新启动设备。
“噪音采样过程失败。”	1. 重新对噪音采样。 2. 转移到较为安静的地方并重新对噪音采样。 3. 尝试使用其他耳机重新对噪音采样。

错误消息	解决方法
	 注意: 如果这样可以解决问题, 有可能前一个耳机已损坏。
“噪音采样过程超时。”	1. 重新对噪音采样。 2. 重新启动设备。
“操作员加载失败。”	1. 转到一个已知的良好覆盖范围。 2. 关闭装置关闭, 然后再重新打开它。 3. 重新启动设备。 4. 重新启动设备。
“关闭电源错误。”	1. 启动设备。 2. 重新启动设备。
“已设定自测模式, 但找不到脚本文件。”	编辑任务配置文件 <code>taskname.vcf</code> , 将行 <code>selftest=1</code> 更改为 <code>selftest=0</code> 。
“更改任务时发生软件错误。任务未更改。”	1. 转到一个已知的良好覆盖范围。 2. 关闭装置关闭, 然后再重新打开它。 3. 刷新任务。 4. 重新启动设备。 5. 重新启动设备。
“任务加载失败。”	
“未加载任务。无任务名可用。”	1. 刷新任务。 2. 关闭装置关闭, 然后再重新打开它。 3. 重新启动设备。 4. 重新启动设备。
“Telnet 客户端进程启动失败。”	1. 关闭装置关闭, 然后再重新打开它。 2. 重新启动设备。 3. 重新启动设备。
“Telnet 会话管理器启动失败。”	
“Telnet VT220 模拟进程启动失败。”	
“无法接收输入数据。”	
“无法检索操作员文件。”	
“无法发送输出数据。”	
“无法培训词语。可用闪存不足。”	1. 等待设备进入休眠状态。 2. 关闭装置关闭, 然后再重新打开它。 3. 重新启动设备。 4. 重新启动设备。

错误消息	解决方法
“警告，闪存不足！”	1. 转到一个已知的良好覆盖范围。 2. 关闭装置关闭，然后再重新打开它。 3. 重新启动设备。 4. 重新启动设备。 5. 尽快将设备放入充电器。
“警告，闪存不足！必须立即上传收集的数据！”	1. 转到一个已知的良好覆盖范围。 2. 关闭装置关闭，然后再重新打开它。 3. 重新启动设备。 4. 重新启动设备。 5. 尽快将设备放入充电器。

章 13

联系技术支持部门

本节介绍了您在遇到问题联系技术支持部门之前需要准备哪些资料、并指导您如何获取所需文件。

多数支持请求所需的一般信息

设备类型	Vocollect Talkman 型号
	非 Talkman 设备的制造商/型号
	Vocollect 耳机型号
	其他耳机
	条形码阅读器类型
Vocollect Voice 软件	在 VoiceConsole 中显示的 VoiceClient 版本
	在 VoiceConsole 中显示的 VoiceCatalyst 版本
Vocollect VoiceConsole	VoiceConsole 版本
设备日志	您是否已开始捕获设备日志？ 请做好准备，将这些文件提交至技术支持中心。

联系支持部门时需要回答的常见问题

- 同一问题的服务请求之前是否作为未解决问题结束？
- 有多少用户受到影响？
- 问题发生的频率？
- 目前的替代方法是什么？
- 问题第一次出现的时间？
- 对业务有何影响？
- 周围环境是否有变化？

在 VoiceConsole 中启用设备登录

1. 选择 **VoiceConsole > 设备管理 > 设备**。
2. 单击您要启用登录的设备名称。

此时会出现该设备的属性窗口。

3. 为该设备启用登录功能。根据所使用的 **VoiceConsole** 版本、执行以下操作：

VoiceConsole 2.x	激活登录部分的启用复选框。
VoiceConsole 3.x 及更高版本	单击编辑所选设备链接。 在“编辑设备”页面的登录部分、从启用登录下拉列表中选择启用。

4. 将问题捕获到日志文件后、通过“设备属性”窗口导出日志文件。
5. 保存文件并随同其他相关信息发送到“技术支持”。

附录 A

模板培训选项

所有新操作员都要经过语音模板培训、之后才能使用 **Vocollect Voice** 来执行任务。使用 **Talkman** 设备时、主管可以选择四种方法对员工进行语音模板培训。

 **注意：**进行模板培训过程中、朗读时请始终保持正常音调。

仅使用 **Talkman** 设备进行培训

您的主管必须将系统设置为使用仅限语音选项、以便使用手持设备创建模板。

1. 按“播放/暂停”按钮开启设备。
LED 指示灯会变为红色并持续片刻、然后变为绿色。设备会播放“请保持安静”。稍作停顿后、设备会播放“请说零”。
2. 说“零”。
设备将播放“一”。
3. 说“一”。
设备将播放“二”。
4. 说“二”。
设备会播放“请说出下列词语...”

复述设备播放的每个词语。对于同一个词语、设备将提示您至少四次；请在每次设备要求时重复该词语。如果设备向您提示短语、请在朗读时保持自然、不要夸大词语之间的停顿。

当设备对任务中的所有词语都已提示到必要的次数、设备会播放“正在创建语音模板。请稍候。”然后、设备会发出间歇性蜂鸣音、直至创建完所有剩余语音模板。

在发出蜂鸣音的过程中、设备定时重复“...请稍候”短语以提醒用户它仍处于忙碌状态。当创建完剩余语音模板时、设备会播放“已完成语音模板创建”。然后、设备会进入休眠状态。您可以按“播放/暂停”按钮开始执行任务。

您会发现、在说完词汇表中的所有词语后、设备会发出大约两分钟的蜂鸣音。如果操作员在此期间按设备上的任一按钮、则设备会播放“正在创建语音模板。请稍候。”

若结合下文中的“使用打印的词语列表进行培训”一节进行此过程、则效果会更好。

带电缆的 QTERM 直观培训设备



数字 164: Pidion BM-170, QTERM-G55

- 利用直观培训设备，操作员可以读出他们在注册培训过程中需要说出的词语。
- Vocollect 建议 使用 Pidion BM 170 Talkman A500 或 A700 设备 和 QTERM G55 Talkman T5 或 T2x 装置。
- 这些设备有液晶屏幕，可以显示操作员需要培训的词语。在培训过程中，操作员在读词语时，与听设备播放词语相比，更有可能使用其正常的交谈语调。
- Vocollect 提供了带连接器的电缆，以便让设备能够连接到设备的红色端口。
- 从制造商的网站上可免费下载 QTERM 直观培训设备的支持文档和软件。有关所有补充性产品（如用户手册、数据表、教程和附带的软件）的信息，请访问上述网站。

设置 QTERM 直观训练设备

1. 核实已正确设置了训练设备。有关详细信息，请参考 QSI 或您的零售商随训练设备提供的说明。
2. 使用提供的电缆将训练设备连接到终端设备。
3. 在 <任务名>.vcf 文件中，设置可配置的参数 **TrainDevicePort = Red**，以打开训练设备端口。
4. 将任务重新加载到终端设备。
如果训练设备在加载任务后不工作，请将终端设备关机，然后再重新开机。

配置 QTERM 直观训练设备

 注意：您不能更改 9600 的 VoiceClient 版本的默认设置 1.x 或 3.x。

1. 核实该任务已加载到终端设备上。
2. 确认终端设备正处于休眠状态。
3. 核实训练设备已连接到终端设备。
4. 在训练设备上，按住 1 键。
5. 仍然按住 1 键，按终端设备的黄色播放/暂停按钮。
6. 训练设备屏幕上会出现“对比度”。
7. 在训练设备上，按 1 可增加对比度，按 2 可降低对比度，按 3 则可接受当前的设置。
如果按 3，训练设备屏幕上会显示“波特率”。
8. 在 培 训 设 备 上 ， 请 按 1 ， 直 到 屏 幕 上 出 现 的 波 特 率 为 9600 。
9. 在按 3 时，训练屏幕上会显示“位数”。
10. 在训练设备上，按 3 以接受 8 作为位数设置。

训练设备屏幕上会出现“奇偶校验”。

11. 在训练设备上，按 **3** 以接受“n”（无）作为奇偶校验设置。
训练设备屏幕上会出现“停止位”。
12. 在训练设备上，按 **3** 以接受 **1** 作为停止位设置。
13. 在终端设备上，按黄色的播放/暂停按钮以开启终端设备。
终端设备将进行背景噪音采样，然后开始训练。

使用直观培训设备进行培训

Vocollect 建议使用 Pidion BM 170 Talkman A500 或 A700 设备和 QTERM G55 Talkman T5 或 T2x 装置。

 **注意：** Talkman T1 不支持此功能。

1. 确认培训设备已进行配置。
2. 将培训设备连接到 Talkman 设备。
3. 按“播放/暂停”按钮开启 Talkman 设备。

LED 指示灯会变为红色并持续片刻、然后变为绿色。培训设备会显示“请保持安静”。

 **注意：**

- 如果随身戴式计算机没有播放这句话、请按“操作员”按钮手动进行背景噪音采样。
- 如果培训设备屏幕上没有显示词语、可能是设备的对比度存在问题。请参考制造商的文档。
- Talkman 设备会播放“请说零”、培训设备也会显示相同内容。

4. 说“零”。
Talkman 设备会播放“一”、培训设备也会显示相同内容。
5. 说“一”。
Talkman 设备会播放“二”、培训设备也会显示相同内容。
6. 说“二”。
Talkman 设备将播放“当下列词语出现在屏幕上时、请说出这些词语。”

随后 Talkman 设备将停止朗读、仅在屏幕上显示要培训的词语。当这些词语出现在设备屏幕上时、请您说出这些词语。这些词语将以随机顺序显示、并重复至少四次、以准确记录您朗读这些词语的方式。如果设备向您提示短语、请在朗读时保持自然、不要夸大词语之间的停顿。

当设备对任务中的所有词语都已提示到必要的次数、设备会播放“正在创建语音模板。请稍候。”然后、设备会发出间歇性蜂鸣音、直至创建完所有剩余语音模板。

在发出蜂鸣音的过程中、设备定时重复“...请稍候”短语以提醒用户它仍处于忙碌状态。当创建完剩余语音模板时、设备会播放“已完成语音模板创建”。然后、设备会进入休眠状态。您可以按“播放/暂停”按钮开始执行任务。

您会发现、在说完词汇表中的所有词语后、设备会发出大约两分钟的蜂鸣音。如果操作员在此期间按设备上的任一按钮、则设备会播放“正在创建语音模板。请稍候。”

按“播放/暂停”按钮、断开培训设备的连接并开始执行任务。

通过 VoiceConsole 显示进行培训

 注意：使用 VoiceConsole 3.0 或更新版本以及 VoiceClient 3.5 或更新版本时支持此功能。

如果使用的是 VoiceConsole 3.0 或更新版本以及 VoiceClient 3.5 或更新版本，则可以在培训过程中在计算机屏幕上（通过用户界面）或口袋式计算机设备屏幕上、查看设备要求您进行培训的词语。有关详细信息，请参见 VoiceConsole 联机帮助中的“查看设备和操作员之间的对话”。

使用打印的词语列表进行培训

 注意：使用 VoiceConsole 3.1 或更新版本时支持此功能。

 注意：这是针对 Talkman T1 推荐的培训方法。

如果在培训过程中、您怀疑操作员可能难以识别出设备播放的词语、您可以将设备要求操作员进行培训的任务所用词语打印出来。

1. 如果当前操作员之前执行过新操作员即将用到的任务、则可转到 VoiceConsole 并使用当前操作员的身份执行查看操作员语音模板的步骤。有关详细信息，请参见 VoiceConsole 联机帮助中的“管理操作员编号”。
2. 在 VoiceConsole 中的“管理操作员模板：<操作员姓名>”页面上、打印培训词语列表。请参见 VoiceConsole 联机帮助中的“查看列表数据的打印版本”。
3. 如有必要、在打印列表上圈出经常听错或混淆的词语。

Vocabulary Word	Size (Bytes)	Version	Last Trained
all	2053	T-Series v.2	4/9/10 3:14:43 PM EDT
backup	2203	T-Series v.1	6/18/10 11:26:51 AM EDT
black	1818	T-Series v.1	6/18/10 11:26:43 AM EDT
cancel	2124	T-Series v.2	4/9/10 3:14:42 PM EDT
continue	2205	T-Series v.1	6/18/10 11:26:31 AM EDT
current	2261	T-Series v.2	4/9/10 3:14:42 PM EDT
description	2809	T-Series v.2	4/9/10 3:14:42 PM EDT
down	1817	T-Series v.1	6/18/10 11:26:49 AM EDT
down	2122	T-Series v.2	6/17/10 3:15:37 PM EDT
erase	2074	T-Series v.1	6/18/10 11:26:55 AM EDT
exit	2190	T-Series v.2	6/7/10 9:25:48 AM EDT
help	1881	T-Series v.1	6/18/10 11:26:48 AM EDT
item	2054	T-Series v.2	4/9/10 3:14:42 PM EDT
license	2397	T-Series v.2	4/9/10 3:14:42 PM EDT
none	1817	T-Series v.1	6/18/10 11:26:50 AM EDT
partial	2057	T-Series v.2	4/9/10 3:14:43 PM EDT
repeat	2042	T-Series v.2	6/18/10 10:18:34 AM EDT
sleep	2123	T-Series v.2	4/9/10 3:14:42 PM EDT
yes	2257	T-Series v.2	4/9/10 3:14:43 PM EDT

数字 165: 圈出经常听错或混淆的词语的打印列表

4. Vocollect 建议新操作员在培训之前先查阅列表、以熟悉将要使用的词语。

如果没有针对新操作员将要使用的任务培训模板、请让主管或当前操作员针对此任务培训该模板并执行上述步骤。要继续进行目前的培训、请遵循上文“仅使用 Talkman 进行培训”一节中的详细说明列表执行操作。

使用手持设备屏幕进行培训

 **注意:** Talkman 设备不支持此功能。

1. 在设备屏幕上、点击“开始”。

2. 点击 Vocollect Voice 图标。 

这时会显示 Vocollect Voice 屏幕。状态指示灯会变为红色并持续片刻、然后变为绿色。设备会播放“当前操作员是 <姓名>。<数字> 个词语尚未培训。晚安。”请确认设备说出的是您的姓名。如果不是、请咨询主管或培训人员。

3. 点击设备屏幕上的“播放/暂停”按钮 。设备会播放“请保持安静”。

如果设备没有播放这句话、点击“操作员”按钮  手动进行背景噪音采样。
设备会播放“请说零”。

4. 说“零”。
设备将播放“一”。

5. 说“一”。
设备将播放“二”。

6. 说“二”。
设备将播放“当下列词语出现在屏幕上时、请说出这些词语。”
这时会显示“语音培训”文本框。



数字 166: “语音培训”文本框

如果培训设备屏幕上没有显示词语、可能是设备的对比度存在问题。请参考制造商的文档。

当各个词语出现在设备显示屏上时、请向设备说出这些词语。对于同一个词语、设备将显示至少四次；请在词语每次出现时复述该词语。如果您看到短语、请在朗读时保持自然、不要夸大词语之间的停顿。

当设备对任务中的所有词语都已提示到必要的次数、设备会播放“正在创建语音模板。请稍候。”然后、设备会发出间歇性蜂鸣音、直至创建完所有剩余语音模板。

在发出蜂鸣音的过程中、设备定时重复“...请稍候”短语以提醒用户它仍处于忙碌状态。当创建完剩余语音模板时、设备会播放“已完成语音模板创建”。然后、设备会进入休眠状态。您可以按“播放/暂停”按钮开始执行任务。

您会发现、在说完词汇表中的所有词语后、设备会发出大约两分钟的蜂鸣音。如果操作员在此期间按设备上的任一按钮、则设备会播放“正在创建语音模板。请稍候。”

附录 B

法规遵从性

本附录包含 Vocollect 产品的法规遵从性信息。

Vocollect™ 法规遵从性

机构法规遵从性声明

Vocollect 设备和无线耳机的设计符合销售地的规章和法规要求、并且还根据需要粘贴了标签。Vocollect 设备的型号均已获得认证、用户无需获得许可证或授权即可使用。未经 Vocollect, Inc. 明确许可而进行改动或改装、可能会导致用户无权使用该设备。

联邦通讯委员会法规遵从性

FCC B 类法规遵从性声明

联邦通讯委员会 (FCC) 规则第 15 (b) 部分

此设备符合 FCC 规则第 15 部分的要求。使用设备时应遵循以下两个条件：(1) 此设备不会产生有害干扰；(2) 此设备必须能够承受接收到的任何干扰、包括可能会导致意外运行结果的干扰。

注意：此设备经过测试证明符合 FCC 规则第 15 部分对 B 类数字设备的限制要求。这些限制旨在为住宅安装情况提供相应保护、避免有害干扰。此设备生成、使用并且能够放射射频能量、如果未按说明进行安装和使用、可能会对无线通讯造成有害干扰。不过、我们不保证特定安装中不出现这种干扰。如果此设备确实对无线电或电视接收造成有害干扰（通过开启和关闭设备可确定是否存在此类干扰）、建议用户尝试通过以下一种或多种方法消除干扰：

- 调整接收天线的方向或位置。
- 增大该设备与接收器之间的距离。
- 将该设备和接收器分别连接到不同电路上的插座。
- 如需帮助、请咨询经销商或有经验的无线电/电视技术人员。

射频暴露声明

警告：Vocollect 无线产品符合国际非电离辐射防护委员会 (ICNIRP)、IEEE C95.1、联邦通信委员会工程和技术办公室 (OET) 第 65 号公告、加拿大 RSS-102 等标准，以及欧洲电工委员会 (CENELEC) 针对射频 (RF) 辐射暴露规定的限制。

 慎重：暴露在射频辐射中。

- 以下每个设备的内部都有一个低功率的无线电装置：Talkman™ 设备和 SRX 无线耳机。
- Vocollect 设备和耳机的辐射输出功率远远低于 FCC 的射频暴露限制。
- 但在正常使用 Vocollect 设备的过程中、应尽量避免触碰无线电装置的天线。如果设备外壳被打开或内部天线暴露在外、则不得使用该设备。不使用 Vocollect 设备时、应关闭其电源。此外、佩戴此设备时应遵照设备说明进行操作。
- 在 5150-5250 MHz 频段操作设备时只能在室内使用，以减少对同信道移动卫星系统的潜在有害干扰。
- 用户还应注意，高功率雷达主要使用（即优先使用）5250-5350 MHz 和 5650-5850 MHz 频段，这些雷达可能会对 LE-LAN 设备造成干扰和/或损坏。

**Avertissement:**

Exposition aux radiations de fréquences radio.

- Les appareils suivants contiennent chacun une radio de faible puissance interne: Talkman dispositifs et casque sans fil SRX/SRX2.
- La puissance de rayonnement des appareils de Vocollect et casques est bien inférieure aux limites d'exposition aux fréquences radio de la FCC/IC/EU.
- Néanmoins, les dispositifs Vocollect doivent être utilisés de telle sorte que le potentiel pour le contact humain avec l'antenne de la radio pendant le fonctionnement normal est réduit au minimum. L'appareil ne doit pas être utilisé si le boîtier est ouvert ou si l'antenne interne est exposée. Lorsqu'il n'est pas utilisé, les dispositifs de Vocollect doivent être éteints. En outre, l'appareil doit être porté en conformité avec les instructions pour cet appareil.
- L' utilisation de ce périphérique dans la bande de fréquences 5150 – 5250 MHz est seulement possible en intérieur afin de réduire d' éventuelles interférences avec le canal commun des systèmes mobiles par satellite.
- Les utilisateurs devraient également être avertis que les radars de grande puissance sont désignés utilisateurs principaux (utilisateur prioritaires) des bandes de fréquences 5250 – 5350 MHz et 5650 – 5850 MHz et que ces radars peuvent provoquer des interférences et/ou endommager les périphériques LE-LAN.

Vocollect 产品包含以下无线电设备之一。请参见设备标签。

Vocollect 设备	卡制造商和部件号	Vocollect FCC ID 号	Vocollect 加拿大 ID 号	最大 SAR 值	
Appareil de Vocollect	Fabricant de la carte et P/N			La valeur maximale	
				1 gm avg.	10 gm avg.
T2x 型号: TT-600	Vocollect Wi-Fi 600-2400-032	MQOTT600-50300	2570A-TT60-50300	0.390W/kg	无可用数据
T2x 型号:TT-601_R WF (符合 RoHS)	Summit SDC-CF10G	MQOTT601-30000	2570A-TT601300	0.531W/kg	无可用数据
T5 型号:TT-700-100	USI WM-BB-AG-01 Murata LBMA46LBA3	MQOTT700-10000	MQOTT700-10000	0.471W/kg	无可用数据
T5 型号:TT-700-100_R (符合 RoHS)	Summit SDC-MCF10G Murata LBMA46LBA3	MQOTT700-20000	2570A-TT700200	0.689W/Kg	无可用数据
T5 型号:TAP700-01	Summit SDC-MCF10G Murata MURATA-LBMA46LCS3-TEMP	MQO-TAP700-01	2570A-TAP70001	0.038W/Kg	0.016W/Kg

Vocollect 设备	卡制造商和部件号	Vocollect FCC ID 号	Vocollect 加拿大 ID 号	最大 SAR 值	
Appareil de Vocollect	Fabricant de la carte et P/N			La valeur maximale	
				1 gm avg.	10 gm avg.
SRX 型号: HD-800-1	CSR BlueCore 3-Multimedia BC358239A	MQOSRX-10000	2570A-SRX10000	0.056W/Kg	无可用数据
SRX2 型号: HBT1000-01	CSR BlueCore 5-Multimedia Plug-n-Go	MQO-HBT1000-01	2570A-HBT100001	0.254W/kg	0.186W/kg
T1 型号: TT-100-1-1	Summit SDC-MCF10G	MQO-TT-100-1-1	2570A-TT10011	0.382W/Kg	0.190W/Kg
A500 型号: TT-800-1-1	USI WM-BA-MR-01 CSR BlueCore6	MQO-TT-800-1-1	2570A-TT80011	0.148 W/Kg	0.062 W/Kg
A500 型号: TAP801-01	Lesswire WiBear-SF CSR BlueCore6	MQO-TAP801-01	2570A-TAP80101	0.027 W/Kg	0.016 W/Kg
A500 型号: TAP802-01	LSR TiWi5 CSR BlueCore6	MQO-TAP802-01	2570A-TAP80201	0.14 W/Kg	0.22 W/Kg
A710 型号: TAP910-01	LSR TiWi5 CSR BlueCore6 NXP PN544 C3	MQO-TAP900-01	2570A-TAP90001	0.47	0.75
A720 型号: TAP920-01				0.54	1.00
A730 型号: TAP930-01				0.47	0.66

加拿大法规遵从性

此设备符合加拿大工业部免执照 **RSS** 标准。使用设备时应遵循以下两个条件：(1) 此设备不会产生干扰；(2) 此设备必须能够承受任何干扰，包括可能会导致意外的设备运行结果的干扰。

Le présent appareil est conforme aux CNR d'Industrie Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) l'appareil ne doit pas produire de brouillage, et (2) l'utilisateur de l'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Cumplimiento de normas mexicana

La operación de este equipo está sujeta a las siguientes dos condiciones: (1) es posible que este equipo o dispositivo no cause interferencia perjudicial y (2) este equipo o dispositivo debe aceptar cualquier interferencia, incluyendo la que pueda causar su operación no deseada.

日本の準拠 (Japanese Compliance)

TT-910/TAP910-01

A710
Part: TT-910 Model: TAP910-01

 003-140090

5GHz (W52/W53) band: Indoor use only

MIC/KS 総務省指定
第AC-14053号

TT-920/TAP920-01

A720
Part: TT-920 Model: TAP920-01

 003-140101

5GHz (W52/W53) band: Indoor use only

MIC/KS 総務省指定
第AC-14054号

TT-930/TAP930-01

A730
Part: TT-930 Model: TAP930-01

 003-140102

5GHz (W52/W53) band: Indoor use only

MIC/KS 総務省指定
第AC-14055号

Conformidade brasileiro

ANATEL

MODELO: TAP910-01
3093-14-2211



(01)07898409750816

ANATEL

MODELO: TAP920-01
3093-14-2211



(01)07898409750816

ANATEL

MODELO: TAP930-01
3093-14-2211



(01)07898409750816

Este equipamento opera em caráter secundário, isto é, não tem direito à proteção contra interferência prejudicial, mesmo de estações do mesmo tipo e não pode causar interferência a sistemas operando em caráter primário.

O mesmo atende aos limites da Taxa de Absorção Específica referente à exposição a campos elétricos, magnéticos e eletromagnéticos de radiofrequências adotados pela ANATEL.

الإمارا العربية المتحدة الامتثال

(Compliance with United Arab Emirates)

SRX2 القطعة (Part): HD-1000-101 موديل (Model): HBT1000-1	A710 القطعة (Part): TT-910 موديل (Model): TAP910-01	A720 القطعة (Part): TT-920 موديل (Model): TAP920-01	A730 القطعة (Part): TT-930 موديل (Model): TAP930-01
هيئة تنظيم الاتصالات تسجيل رقم: (TRA REGISTERED NO.) ER0130663/14 موزع رقم: (DEALER NO.) DA013420/14	هيئة تنظيم الاتصالات تسجيل رقم: (TRA REGISTERED NO.) ER0132548/14 موزع رقم: (DEALER NO.) DA0127420/14	هيئة تنظيم الاتصالات تسجيل رقم: (TRA REGISTERED NO.) ER0132554/14 موزع رقم: (DEALER NO.) DA0127420/14	هيئة تنظيم الاتصالات تسجيل رقم: (TRA REGISTERED NO.) ER0132542/14 موزع رقم: (DEALER NO.) DA0127420/14

Маркировка ЕАС и соблюдение Российские нормативов (Russian Compliance)

Предназначенная для продажи в России, Казахстана и Беларуси продукция маркирована специальным образом (знак ЕАС), что указывает на соответствие Таможенный союза требованиям и нормам. Поправки и дополнения к этим требованиям и нормам также учтены.

(Products intended for sale in Russia, Kazakhstan, and Belarus are labeled with the EAC mark, which indicates compliance with the Customs Union requirements and standards. Amendments to these requirements and standards are included.)

Модель (Model)	Инвентарного номера (Part Number)	Номер модели (Model Number)
Комбинированное зарядное устройство на 10 ячеек T5/A500 (T5/A500 Combination Charger)	CM-700-1	CM-700-1-1
	Made in USA, страна производства США	
	Ratings (voltage), Напряжение: 220V-50Hz	
Соответствие агента: Л.Н. Голубова , генеральный директор, ООО "Дофин", 140573, РФ, Московская обл., Озерский район, с. Бояркино, Compliance agent: L.N. Golubova, CEO, Dofin, Ltd., Boiarkino, Ozersky area, Moscow region, 140573 Russia		

Маркировка ЕАС и соблюдение Российские нормативов (Russian Compliance)

Предназначенная для продажи в России, Казахстана и Беларуси продукция маркирована специальным образом (знак ЕАС), что указывает на соответствие Таможенный союза требованиям и нормам. Поправки и дополнения к этим требованиям и нормам также учтены.

(Products intended for sale in Russia, Kazakhstan, and Belarus are labeled with the EAC mark, which indicates compliance with the Customs Union requirements and standards. Amendments to these requirements and standards are included.)

Модель (Model)	Инвентарного номера (Part Number)	Номер модели (Model Number)
Голос устройство Vocollect A700 Series	TT-910	TAP910-01
Зарядное устройства для A700 в устройстве (A700 Device Charger)	CM-901	TCH901-01
Зарядное устройства для A700 в батарее (A700 Battery Charger)	CM-902	TCH902-01
	Made in USA, страна производства США Ratings (voltage), Напряжение : 100-240V ~ 2A, 50/60Hz	
Представитель в РФ: ЗАО «Хоневелл», 121059, г. Москва, ул. Киевская, 7 Compliance agent: ZAO Honeywell, 121059, Moscow, Kievskaya str. 7		

Модель (Model)	Инвентарного номера (Part Number)	Номер модели (Model Number)
Голос устройство Vocollect A700 Series	TT-920	TAP920-01
Зарядное устройства для A700 в устройстве (A700 Device Charger)	CM-901	TCH901-01
Зарядное устройства для A700 в батарей (A700 Battery Charger)	CM-902	TCH902-01
	Made in USA, страна производства США Ratings (voltage), Напряжение : 100-240V ~ 2A, 50/60Hz	
Представитель в РФ: ЗАО «Хоневелл», 121059, г. Москва, ул. Киевская, 7 Compliance agent: ZAO Honeywell, 121059, Moscow, Kievskaya str. 7		

Модель (Model)	Инвентарного номера (Part Number)	Номер модели (Model Number)
Голос устройство Vocollect A700 Series	TT-930	TAP930-01
Зарядное устройства для A700 в устройстве (A700 Device Charger)	CM-901	TCH901-01
Зарядное устройства для A700 в батарей (A700 Battery Charger)	CM-902	TCH902-01
	Made in USA, страна производства США Ratings (voltage), Напряжение : 100-240V ~ 2A, 50/60Hz	
Представитель в РФ: ЗАО «Хоневелл», 121059, г. Москва, ул. Киевская, 7 Compliance agent: ZAO Honeywell, 121059, Moscow, Kievskaya str. 7		

CE 标志和欧洲法规遵从性

准备在欧盟国家内销售的产品标有 CE 标志、这表示产品符合下述适用的指令和欧洲标准 (EN)。对此类指令或 EN 的修改也包括在内。

型号	部件号	型号 编号
T5 T5m	TT-700-100 TT-700-100-M	TT-700-100 TT-700-100-M TT-700-100_R TT-700-100_RG
T2x	TT-601	TT-601_RG
SRX	HD-800-1	HD-800-1

型号	部件号	型号 编号
CE0336①	重要声明：此设备属于 2.4 至 2.48 GHz RF 设备、可供所有 EU 和 EFTA 成员国的办公及轻工行业使用、但在法国和意大利使用时有一定限制。	
意大利限制：如果在公司之外使用、则需要获得一般授权。		
法国限制：如果在户外使用、则仅限于在 2454-2483.5 波段内的 10mW e.i.r.p.		

型号	部件号	型号 编号
A710	TT-910	TAP910-01
A720	TT-920	TAP920-01
A730	TT-930	TAP930-01
	此无线设备在 2.4 GHz、5 GHz 和 13.56 MHz 频带运行，可供所有 EU 和 EFTA 成员国的轻工行业使用。请参阅下面的限制条件。	
意大利限制：如果在公司之外使用、则需要获得一般授权。		
法国限制：如果在户外使用、则仅限于在 2454-2483.5 波段内的 10mW e.i.r.p.		
此设备必须在已使用和激活雷达检测功能的接入点下使用，以在欧盟的 5GHz 频带运行。为避免在该地区其他雷达系统占据的频道上运行，此设备必须在接入点的控制下运行。若附近存在雷达信号，可能会导致此设备的通信中断。接入点的雷达检测功能可在没有雷达信号的频道上自动重启操作。为确保正确配置欧盟地区的接入点设备，请咨询当地负责无线网络的技术支持人员。		
为确保符合最新的欧洲标准，必须在 A700 设备上加载 VoiceCatalyst 2.1.1 或以上版本或者 VoiceClient 3.9.1 或以上版本的语音软件。		

型号	部件号	型号 编号
A500	TT-800	TT-800-1-1
A500	TT-802	TAP802-01
	重要声明：此设备是在 2.4GHz 和 5GHz ISM 频带运行的无线终端，可供所有 EU 和 EFTA 成员国的轻工行业使用。请参阅下列限制说明。	
意大利限制：如果在公司之外使用、则需要获得一般授权。		
法国限制：如果在户外使用、则仅限于在 2454-2483.5 波段内的 10mW e.i.r.p.		
此设备必须在已使用和激活雷达检测功能的接入点下使用，以在欧盟的 5GHz 频带运行。为避免在该地区其他雷达系统占据的频道上运行，此设备必须在接入点的控制下运行。若附近存在雷达信号，可能会导致此设备的通信中断。接入点的雷达检测功能可在没有雷达信号的频道上自动重启操作。为确保正确配置欧盟地区的接入点设备，请咨询当地负责无线网络的技术支持人员。		
为确保符合最新的欧洲标准，必须在 A500 设备上加载 VoiceCatalyst 2.1.1 或以上版本或者 VoiceClient 3.9.1 或以上版本的语音软件。		

型号	部件号	型号 编号
A500	TT-801	TT-800-1-1

型号	部件号	型号 编号
		TAP801-01
为确保符合最新的欧洲标准，必须在 A500 设备上加载 VoiceCatalyst 2.1.1 或以上版本或者 VoiceClient 3.9.1 或以上版本的语音软件。		
T5	TT-700-100 TT-700-100-M	TAP700-01
T1	TT-100	TT-100-1-1
SRX2	HD-1000-101	HBT1000-01
	此设备为 2.4 GHz 无线设备，适合所有 EU 和 EFTA 成员国的轻工行业使用。	

Bluetooth® 无线设备的法规许可

凡包含集成 Bluetooth® 模块的 Vocollect 设备、其设计均符合由电气和电子工程师协会 (IEEE) 和美国国家标准协会通讯委员会 (FCC) 制定的有关 RF 能量安全级别的最新适用标准。

“蓝牙”字样标记和徽标归 Bluetooth SIG, Inc. 所有、Vocollect 对此类标记的任何使用均经过许可。其他商标和商品名属于其各自所有者。



美国制造

Vocollect
Pittsburgh, PA



For Users in the U.S.A. and Canada

Laser Compliance and Precaution

The A730 is registered with the CDRH as a Class 2 Laser Product (21 CFR Subchapter J, Part 1040). This product has a maximum output of 1 mW at 630-680 nm.

 **慎重:** There are no user serviceable parts inside the A700. Use of controls or adjustments, or performance of procedures other than those specified herein, may result in hazardous laser light exposure of up to 1 mW at 630-680 nm.



机密：仅供Honeywell经销商和客户作信息参考使用

由 Vocollect 销售的第三方产品

Vocollect 已获得所有第三方产品的所有供应商的保证、自 2011 年 1 月 1 日起、由 Vocollect 发运到适用欧洲议会和理事会 2011 年 6 月 8 日 (RoHS 2) 指令 2011/65/EC 的目标国家/地区的第三方产品的各版本均符合此指令关于电气和电子设备中某些有害物质使用限制的要求。

部件均质材料中以下有害物质的重量比最大浓度值不超过：

- 铅 (Pb) 0.1%
- 六价铬 (Cr6+) 0.1%
- 多溴联苯 (PBB) 0.1%
- 多溴二苯醚 (PBDE) 0.1%
- 镉 (Cd) 0.01%

或符合 RoHS 指令附录中规定的上述限制的免除条款。

索引

A

A500
 60, 80
 配对显示器 60, 80
 A500 10 槽组合充电器 182
 A500 10-Bay Combination Charger 182
 A500 10-Bay Combination Charger 电源 183
 A500 VMT 70
 A500 保护套 85, 107
 A500 充电器
 185
 LED 185
 A500 规格 63
 A500 肩带 82, 104
 A500 可调肩带 82, 104
 A500 设备
 63–64, 67–68, 88, 91, 113
 LED 指示灯 68
 充电 64, 88
 电池 64, 88
 取出电池 67, 91, 113
 A500 设备保护套
 84–85, 106–107, 117
 套上 85, 107
 A500 组合墙壁安装套件 184
 A700 电池
 180
 充电器 180
 A700 电池充电器墙壁安装套件 178–179
 A700 设备
 52, 54–55, 62, 177–178, 180
 LED 指示灯 55
 插入电池 54
 充电 52
 充电器 177
 充电器, 规格 178, 180
 电池 52
 皮套规格 62
 取出电池 54
 A710 设备
 33
 规格 33
 A720 设备
 33–34
 规格 34
 A730 设备
 33, 35
 规格 35

B

版权 3
 保护套
 118
 T2 118
 T2x 118
 编号错误消息 226
 播音者
 23
 更改 23
 不能扫描 219
 部件号
 25, 27–28, 30–31
 Talkman 配件 25
 Talkman 随身戴式计算机 25
 wired headsets 27
 充电器 31
 耳机电源 28
 耳机耗材 30
 无线耳机 30

C

combination charger
 69
 简易配置 69
 简易配置, 初始设置 69
 操作员模板
 220
 加载 220
 叉车
 70, 72, 93, 95
 安装 A500 至 70
 安装 T5 至 93
 定位设备 72, 95
 插入
 123, 145
 Talkman 随身戴式计算机
 123
 插入电池 123
 电池到 SRX 手机 145
 电池到 Talkman 设备 123
 耳机
 145
 插入电池 145
 车辆
 73, 96
 12 V 73, 96
 24 V 73, 96
 36 V 73, 96
 48 V 73, 96

- 车辆 (继续)
 - 安装 73, 96
- 橙色 68, 92, 114, 124, 185, 193, 202, 206
- 充电
 - 65–66, 90, 112, 123, 145
 - A500 电池 65, 90
 - SRX 电池 145
 - T1 123
 - T1 电池 123
 - T5 电池 65, 90
 - Talkman A500 66, 90, 112
 - Talkman T2x 66, 90, 112
 - Talkman T5 66, 90, 112
- 充电器
 - 31, 66, 90, 112, 123, 177–180, 182–184, 186–188, 194–195, 197–201, 203–205
 - A500 10 槽 183
 - A500 10 槽充电器 182
 - A700 6 槽充电器 177
 - A700 电池 180
 - A700 墙壁安装 178–179
 - A700, 规格 178, 180
 - SRX 耳机电池 199
 - SRX 墙壁安装 200–201, 205
 - SRX2 耳机电池 203
 - SRX2 墙壁安装 204
 - T1 123
 - T1 10 槽
 - 194–195, 197
 - 规格 194
 - T1 单个 199
 - T1 单个充电器电缆
 - 198
 - 规格 198
 - T1 墙壁安装 195
 - T2 电池 186
 - T2 墙壁安装 188
 - T2x 电池
 - 186
 - 规格 186
 - T2x 墙壁安装 188
 - T5 10 槽
 - 182–183
 - 规格 182
 - T5/A500 10 槽 183
 - Talkman A500 66, 90, 112
 - Talkman T2x 66, 90, 112
 - Talkman T5 66, 90, 112
 - 部件号 31
 - 单个充电器电缆 198
 - 墙壁安装 178–179, 184, 188, 195, 200–201, 204–205
 - 装配底座 187
- 充电器底座
 - 187
 - 装配 187
- 处理电池 13

- 错误消息
 - 226, 233
- 编号 226
- 语音 233

D

- 带夹 61, 83, 104, 116
- 单个充电器 199
- 电池
 - 52, 54, 64–68, 88–92, 110, 112–114, 122–124, 144–146, 154–157
 - SRX 145
 - SRX 耳机 144
 - SRX2 耳机 154
 - T1 122
 - T2x 110
 - T5 64, 89
 - 插入 SRX2 耳机 156
 - 插入到 SRX 手机 145
 - 插入到 Talkman 设备 54, 66, 90, 112, 123
 - 充电 65, 90, 123
 - 充电, A500 设备 64, 88
 - 充电, A700 设备 52
 - 充电, T1 设备 122
 - 充电, T2x 设备 110
 - 充电, T5 设备 64, 88
 - 从 SRX 耳机取出 146
 - 从 SRX2 耳机中取出 156
 - 从 Talkman 设备上取出 67, 91, 113, 124
 - 从 Talkman 设备中取出 54
 - 为 SRX 充电 145
 - 为 SRX2 耳机充电 155
 - 预热 68, 92, 114, 124, 146
 - 预热时间 157
- 电池安全 13, 144, 154
- 电池充电 55
- 电池健康状况 55
- 电缆 215
- 电缆充电器 198
- 电子模块
 - 153
 - 安装于 SRX2 耳机 153
 - 从 SRX2 耳机中取下 153
- 调整音调 22
- 调整音量 22–23
- 调整语速 23
- 定位
 - 72, 95
 - 设备到叉车中 72, 95

E

- 耳垫
 - 158
 - 更换, SRX2 158

耳机

19, 26, 129–133, 135–141, 143, 150, 156, 173–175

SL-14 后戴式 129

SL-14 轻型后戴式 130–131

SL-4 后戴式 129

SL-4 轻型后戴式 130

SR-10 后戴式 132

SR-15 后戴式 132–133

SR-20 轻便型 135–136

SR-20 系列 136

SR-21 轻便 136

SR-30 高噪音防护 136–137

SR-31 高噪音防护 136–137

SR-35 头盔 137

SR-40 双罩 138

SRX 无线 143

SRX2 无线 150

插入电池, SRX2 156

调整 139, 174

耳机功能 26

关于 19

冷库 140, 174

清洁 141, 175

取出电池, SRX2 156

选择 26

耳机, 无线

143

关于 143

耳机, 有线

129

关于 129

耳机电源, 部件号 28

耳机耗材, 部件号 30

耳机款式 26

F

返回 223–224

防风罩

140, 175

清洁 140, 175

G

高噪音防护耳机 136–137

更改

22–23

播音者 23

速度 23

音调 22

音量 22–23

语音 23

更换耳垫 136

故障排除

219–221

耳机戴不住 219

故障排除 (继续)

耳机听不到声音 219

设备对按键没响应 220

设备蜂鸣 220

设备关机 221

设备问题 219

设备无法加载操作员模板 220

设备无法开启 220

条形码阅读器不能扫描 219

无法加载语音应用程序 220

关机 221

规格

33–35, 62–64, 82, 84–85, 87, 89, 104–105, 107, 110, 117–118, 122, 126, 130, 133, 136–138, 145, 154, 178, 180, 182–183, 186, 194–195, 198–199, 203

A500 63

A500 10-Bay Combination Charger 电源 183

A700 6 槽充电器 180

A700 设备充电器 178

A710 设备 33

A720 设备 34

A730 设备 35

SL-14 Light-Industrial Behind-the-Head Headset 130

SL-4 轻型后戴式耳机 130

SR-15 Behind-the-Head Headset 133

SR-20 轻便型耳机 136

SR-21 轻便耳机 136

SR-30 高噪音防护耳机 137

SR-31 高噪音防护耳机 137

SR-35 头盔耳机 137

SR-40 双罩耳机 138

SRX 电池 145

SRX 耳机电池充电器 199

SRX2 电池 154

SRX2 耳机电池充电器 203

T1 10 槽充电器 194

T1 10 槽组合充电器电源 195

T1 单个充电器电缆 198

T1 单个充电器电源 199

T1 电池 122

T2 电池 186

T2 系列蓝牙适配器 118

T2x 电池 110, 186

T2x 蓝牙串口适配器 118

T5 10 槽充电器 182

T5 10-Bay Combination Charger 电源 183

T5 保护套 85, 107

T5 电池 64, 89

T5 可调肩带 82, 104

T5 系列 87

佩带 62, 84, 105, 117, 126

皮套 62

过冷电池 68, 92, 114, 124, 146, 157

H

hearing impaired users 24
红色 68, 92, 114, 124, 180, 185, 193, 202, 206
黄色 55, 68, 92, 114, 180, 185, 193, 202, 206

J

加快 23
加快语速 23
兼容性
 153
 SRX2 与 Vocollect Voice 153
 SRX2 与设备 153
监控音频 210
监控语音 171
减慢 23
减慢语速 23
减弱 22–23
减弱音量 22–23
简易配置
 57, 69
 初始设置 69
 更多设备 57
降低 22
降低音调 22
交叉配对 160
接触配对 160
近场通讯 55

K

开启设备 220

L

LED
 68, 92, 114, 124, 180, 185, 193, 202, 206
 A500 充电器 185
 srx 充电器 202
 srx2 充电器 180, 206
 T2 充电器 193
 T2x 充电器 193
 T5 充电器 185
 T5m 充电器 185
LED 指示灯
 55, 68, 92, 114, 125, 148, 159
 A500 68
 A700 55
 SRX 耳机 148
 SRX2 耳机 159
 T1 设备 125
 T2x 设备 114
 T5 设备 92
 T5m 设备 92
蓝色 68, 92, 114

蓝牙
 55, 60, 80, 115, 118, 120, 160, 163–169
 配对 115, 120
 配对 SRX/SRX2 与 Talkman 设备 169
 配对 SRX2 165–167
 配对 SRX2 耳机 163, 165
 配对 SRX2 耳机与手持设备 164, 167
 配对无线耳机 160
 通过 VoiceConsole 配对 168
冷库, 使用耳机 140, 174
连接 SR-15 的调节带 134
连接带
 134
 SR-15 耳机 134
连接电源与充电器 183, 197
连接耳机到手持设备 216
连接培训电缆 216
绿色 55, 68, 92, 114, 124, 180, 185, 193, 202, 206

M

码制 35
命令 24
模板
 220
 加载 220

N

男声 23
女声 23

P

Pideon BM-170
 60, 80
 配对设备 60, 80
Pidion BM-170 显示 59, 80
培训
 209–210, 214, 239–243
 模板 239, 241–243
 侦听套件, 无线 214
 直观培训 240
 直观训练 240
培训电缆 215–216
培训模板 239, 241–243
佩带
 62, 84, 105, 117, 126
 大小 62, 84, 105, 117, 126
 规格 62, 84, 105, 117, 126
配对
 60, 80, 115, 120, 160, 165–167
 Honeywell MS9535 与 T2x 115, 120
 SRX2 耳机 165–167
 无线耳机 160
 显示器与设备 60, 80

配件

59, 80, 103, 116, 125, 215

Talkman 59, 80, 103, 116, 125

电缆 215

配置

240

QTERM 240

配置参数

171

SRX/SRX2 耳机 171

配置扫描仪 35

皮套

62, 126

规格 62

屏幕 59, 80

Q

QTERM 直观培训设备

240

配置 240

清洁

140–141, 175–176

耳机 141, 175

防风罩 140, 175

束头带衬垫 141, 176

双杯耳机的耳垫套 141

清洁程序 14

清晰视野 72, 95

取出

124, 146

SRX 耳机的电池 146

Talkman 上的电池 124

Talkman 随身戴式计算机

124

取出电池 124

耳机

146

取出电池 146

取下 SR-15 的调节带 133

取下带

133

SR-15 耳机 133

R

RAM 安装套件 70–71, 94

S

Samson 无线侦听系统 210

SL-14 Behind-the-Head Headset 129

SL-14 Light-Industrial Behind-the-Head Headset 131

SL-14 Light-Industrial Behind-The-Head Headset 130

SL-4 Behind-the-Head Headset 129

SL-4 轻型后戴式耳机 130

Sony 无线侦听系统 214

SR-10 Behind-the-Head Headset 132

SR-15 Behind-the-Head Headset 132–133

SR-15 耳机

133–134

连接带 134

取下带 133

SR-20 耳机

136

更换耳垫 136

SR-20 轻便型耳机 135–136

SR-21 轻便耳机 136

SR-30 高噪音防护耳机 136–137

SR-31 高噪音防护耳机

136–137

规格 137

SR-35 头盔耳机 137

SR-40 双罩耳机 138

SRX headset

145

电池规格 145

SRX 充电器

202

LED 202

SRX 电池

145

充电 145

SRX 电池充电器墙壁安装套件 200–201

SRX 耳机

144, 148, 160, 163–164

LED 指示灯 148

充电 144

电池 144

关于配对 160

基于屏幕配对 164

配对 148, 163

自动配对 163

SRX 耳机电池充电器

199

规格 199

SRX 无线耳机 143

SRX/SRX2 耳机

168–171

VoiceConsole 配对 168

断开配对 169

监控语音 171

配对常见问答 170

配对模式 169

配置参数 171

SRX2 充电器

180, 206

LED 180, 206

SRX2 电池

155–156

插入 156

充电 155

SRX2 电池充电器墙壁安装套件 204–205

SRX2 耳机
 150–154, 156–160, 164–167
 LED 指示灯 159
 TouchConnect 165
 插入电池 156
 充电 154
 电池 154
 电池规格 154
 电子模块, 安装 153
 电子模块, 取下 153
 耳垫 158
 共享 152
 关于配对 160
 基于屏幕配对 167
 兼容性 153
 模块化设计 151
 佩戴 157
 配对 159, 165
 取出电池 156
 手动配对 164, 167
 稳定带, 安装 158
 自动配对 166
SRX2 耳机电池充电器
 203
 规格 203
SRX2 无线耳机 150
扫描 35
闪烁 55, 68, 92, 114, 124, 180, 185, 193, 202, 206
设备
 14, 33, 35, 63, 72, 87, 95, 109, 121
 Talkman A500 63
 Talkman A710 33
 Talkman A720 33
 Talkman A730 33, 35
 Talkman T1 121
 Talkman T2 系列 109
 Talkman T2x 109
 Talkman T5 系列 87
 清洁 14
设备保护套
 84–85, 106–107, 117–118
 A500 84, 106, 117
 T2 118
 T2x 84, 106, 117–118
 T5 84, 106, 117
 套上 85, 107, 118
设备不响应 220
设备问题 219
设备一直蜂鸣 220
使用设备 13
适配器电缆 215–216
手持设备
 164–165, 167–168
 配对 SRX 耳机与 164
 配对 SRX2 耳机与 167
 配对状态图标 165, 168

束头带衬垫
 141, 176
 清洁 141, 176
双杯耳机的耳垫套
 141
 清洁 141
双罩耳机 138
送回 223–224
速度
 23
 更改 23
随身戴式计算机
 25, 109, 121
 Talkman T1 121
 Talkman T2x 109
 部件号 25

T

T1
 123, 126
 充电 123
T1 10 槽充电器
 194, 197
 连接电源 197
T1 10 槽墙壁安装套件 195
T1 10 槽组合充电器电源 195
T1 10-Bay Combination Charger 194
T1 单个充电器 198
T1 单个充电器电源 199
T1 电池充电器墙壁安装套件 195
T1 电池单个充电器电缆 198
T1 电池规格 122
T1 设备
 121–122, 125
 LED 指示灯 125
 充电 122
 电池 122
T2 充电器
 193
 LED 193
T2 电池
 186
 规格 186
T2 电池充电器 186
T2 电池充电器墙壁安装套件 188
T2 设备
 109–110
 充电 110
 电池 110
T2 设备保护套 118
T2 系列蓝牙适配器 118
T2x 充电器
 193
 LED 193
T2x 电池 110
T2x 电池充电器 186

T2x 电池充电器墙壁安装套件 188
 T2x 蓝牙串口适配器 118
 T2x 设备
 67, 91, 109–110, 113–115, 120
 LED 指示灯 114
 充电 110
 电池 110
 连接条形码扫描仪 115, 120
 取出电池 67, 91, 113
 T2x 设备保护套
 84, 106, 117–118
 套上 118
 T5 10 Combination Charger 电源 183
 T5 10-Bay Combination Charger 182
 T5 VMT 93
 T5 充电器
 185
 LED 185
 T5 电池规格 64, 89
 T5 肩带
 82, 104
 规格 82, 104
 T5 设备
 64, 67, 87–88, 91–92, 113
 LED 指示灯 92
 充电 64, 88
 电池 64, 88
 取出电池 67, 91, 113
 T5 设备保护套
 84–85, 106–107, 117
 规格 85, 107
 套上 85, 107
 T5 系列规格 87
 T5 组合墙壁安装套件 184
 T5/A500 10 槽组合充电器
 183
 连接电源 183
 T5m 充电器
 185
 LED 185
 T5m 设备
 87, 92
 LED 指示灯 92
 Talkman
 24
 命令 24
 Talkman A500
 60, 63, 66, 80, 90, 112
 充电 66, 90, 112
 配对显示器 60, 80
 Talkman A500 设备
 83, 104, 116
 佩带 83, 104, 116
 Talkman A700 Series 设备
 61
 佩带 61
 Talkman A710 33
 Talkman A720 33

Talkman A730 33
 Talkman T1 121
 Talkman T1 随身戴式计算机 121
 Talkman T2 109
 Talkman T2 系列 109
 Talkman T2x
 66, 90, 109, 112
 充电 66, 90, 112
 Talkman T2x 设备
 83, 104, 116
 佩带 83, 104, 116
 Talkman T2x 随身戴式计算机 109
 Talkman T5
 66, 87, 90, 112
 充电 66, 90, 112
 Talkman T5 设备
 83, 104, 116
 佩带 83, 104, 116
 Talkman T5 系列 87
 Talkman T5m 87
 Talkman 车载终端 72, 95
 Talkman 配件
 25
 部件号 25
 Talkman 设备
 19, 54, 66–67, 90–91, 112–113
 插入电池 66, 90, 112
 关于 19
 取出电池 54, 67, 91, 113
 Talkman 随身戴式计算机
 25
 部件号 25
 TouchConfig 57
 提高 22
 提高音调 22
 头盔耳机 137

V

vmt
 72, 95
 Talkman VMT 72, 95
 VMT
 70, 77, 93, 101, 224
 安装最佳实践 77, 101
 成功安装 77, 101
 VoiceConsole
 168
 配对无线耳机与设备 168

W

网络 55
 危险 13
 为 A500 设备套上保护套 85, 107
 为 T2x 设备套上保护套 118
 为 T5 设备套上保护套 85, 107

稳定带
 158
 SRX2 耳机 158
我的耳机戴不住 219
我的耳机听不到任何声音。 219
我的设备不断关机 221
我的设备对按键没响应 220
我的设备无法加载操作员模板 220
我的设备无法加载语音应用程序 220
我的设备无法开启 220
我的条形码阅读器不能扫描 219
无线耳机
 143, 150, 160, 169–170
 SRX2 耳机 150
 关于 143
 配对 160
 配对常见问题 170
 配对模式 169
无线耳机，部件号 30

X

显示 59, 80
性别 23
修理
 223–224
 包装 224

Y

一般安全指南 13
一直蜂鸣 220
音调
 22
 更改 22

音量
 22–23
 更改 22–23
硬件文档，关于 3
有线耳机，部件号 27
有线侦听套件 209–210
语音
 22
 调整 22
语音错误消息 233
语音应用程序
 220
 加载 220
远程侦听 209–210

Z

增大 22–23
增大音量 22–23
侦听套件
 214
 无线 214
侦听系统
 210, 214
 Samson 无线 210
 Sony 无线 214
侦听音频 210
直插式适配器电缆 215–216
专利和知识产权 17
装配充电器底座 187
自动配对 160
组合充电器
 69, 182–184, 194–195
 简易配置 69
 连接电源 183