



Vocollect Talkman A700 解决方案产品指南

2015 年 8 月

ETP.PG.5007.2015.08

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.....	9
Talkman 设备与耳机.....	9
一般安全指南.....	10
Honeywell 电池安全.....	10
联系信息.....	11
专利和知识产权.....	13
 章节 2: 使用 Talkman A700 设备.....	 15
为 A700 设备电池充电.....	16
为设备中的 A700 电池充电.....	16
为 A700 设备电池充电.....	16
将电池插入到 Talkman A700 设备.....	17
从 Talkman A700 设备中取出电池.....	17
电池预热时间.....	18
TouchConfig: 将更多 A700 设备带入联机状态.....	18
开启 Talkman 随身戴式计算机.....	19
关闭 Talkman 设备.....	19
关于 LED 指示灯.....	20
A700 设备 LED 指示灯.....	20
将操作员模板加载到设备.....	23
调整语音.....	23
调整音调.....	24
使用语音调整音量.....	24
使用设备按钮调整音量.....	24
调整语速.....	24
更改播音者的性别.....	25
理解 Talkman 命令.....	25
使用 Talkman A730 设备进行扫描.....	26
Installing the USB Driver on Windows XP.....	26
Installing the USB Driver on Windows 7 or Vista.....	27
Honeywell 设备清洁程序.....	27
清洁塑料部件.....	27
清洁触点.....	28

章节 3: 充电器.....	29
A700 6 槽设备充电器.....	29
A700 电池充电器.....	30
A700 设备充电器和电池充电器墙壁安装套件.....	30
安装 A700 设备或电池充电器.....	31
SRX2 电池充电器 LED 指示灯.....	31
 章节 4: 配件.....	 33
Pidion BM-170 显示.....	33
配对 Pideon BM-170 显示器与 Talkman A500.....	33
带夹.....	35
A700 佩带规格.....	35
使用 A730 扫描设备皮套.....	35
使用设备皮套.....	36
A700 皮套规格.....	37
 章节 5: 设备问题故障排除.....	 39
我的耳机听不到任何声音。.....	39
我的条形码阅读器不能扫描.....	39
设备每隔几秒就蜂鸣一次.....	39
设备无法加载语音应用程序.....	40
设备无法加载操作员模板.....	40
设备对按键没响应.....	40
设备无法开启.....	40
设备不断关机.....	40
LED 指示的故障排除问题.....	41
关于错误消息.....	41
编号错误消息.....	41
语音错误消息.....	48
联系技术支持部门.....	51
多数支持请求所需的一般信息.....	51
联系支持部门时需要回答的常见问题.....	51
在 VoiceConsole 中启用设备登录.....	52
关于将设备送回修理.....	52
包装要送返 Vocollect 的物件.....	53
将设备送回修理: 返回材料授权 (RMA) 程序.....	53

附录 A: 规格	55
A710 规格	55
A720 规格	55
A730 规格	56
A700 产品电池规格	57
A700 6 槽设备充电器规格	58
A700 12 槽电池充电器规格	58
附录 B: 部件号索引	59
部件号索引: Vocollect 随身戴式计算机	59
部件号索引: Talkman 配件	59
部件号索引: 充电器	59
附录 C: Talkman A730 码制	61
附录 D: 模板培训选项	79
仅使用 Talkman 设备进行培训	79
带电缆的 QTERM 直观培训设备	80
设置 QTERM 直观训练设备	80
配置 QTERM 直观训练设备	80
使用直观培训设备进行培训	81
通过 VoiceConsole 显示进行培训	81
使用打印的词语列表进行培训	82
附录 E: 法规遵从性	83

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。

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。

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。

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	Honeywell Vocollect Solutions 新加坡 151 Lorong Chuan

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

#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

使用 Talkman A700 设备



数字 1: 了解 Vocollect Talkman® A700 设备

- | | | |
|------------|------------|---------------------------------|
| 1. 设备状态指示灯 | 6. 蓝牙指示灯 | 10. 端盖：因型号而异 |
| 2. 播放/暂停按钮 | 7. 近场通讯指示灯 | 11. TouchConfig/TouchConnect 区域 |
| 3. 电池指示灯 | 8. 网络连接指示灯 | 12. 电池释放按钮 |
| 4. 加号按钮 | 9. 操作员按钮 | 13. 电池 |
| 5. 减号按钮 | | |

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。

Talkman A710 设计为与蓝牙无线耳机和外围设备配合使用。

Talkman 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）。

Talkman A730 设备使用成像器进行近距离扫描（不超过 75 厘米/29.53 英寸，具体取决于条形码大小），支持 1D 和 2D 条形码。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。它支持所有常用码制。有关完整的列表，请参阅 [Talkman A730 码制](#)。

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。Vocollect 还提供了一根带音频插孔，可用于连接侦听套件的电缆。

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。

为设备中的 A700 电池充电

1. 从带夹上取下设备。
2. 断开与所有有线外围设备的连接。
3. 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。
4. 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。
 - a) 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。
 - b) 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。

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

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 4：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。

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。

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”

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 5: 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

颜色	闪烁模式	设备状态
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
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

指示灯闪烁模式	指示灯颜色	电池充电状态	说明
			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。

网络指示器	网络状态	当前状况	发生条件
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。

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）。您必须位于无线电信号范围内。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”

您想...	语音命令
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”

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。

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.

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。

章 3

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 6: 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 电池充电器

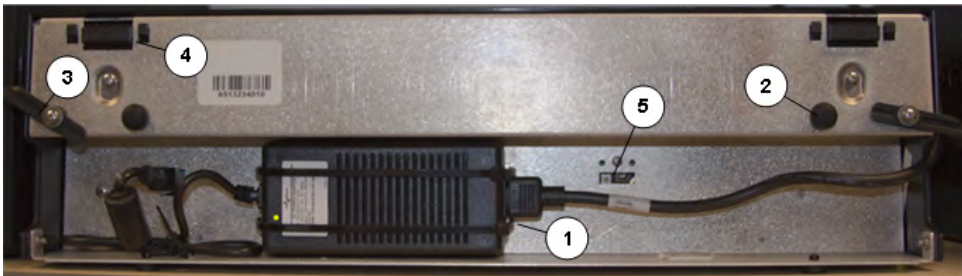


数字 7: A700 12 槽电池充电器

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 8: A700 充电器 - 背视图

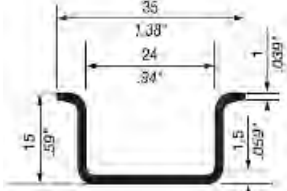
图中的部件编号	描述
1	电源
2	紧贴墙面支撑充电器的橡胶支脚
3	将充电器固定于 DIN 导轨的锁臂

图中的部件编号	描述
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	单个装置长度 550 毫米；重 331.5 克 (11.6933 盎司) 	
2	1101 毫米		
3	1652 毫米		

- 电钻
- 插扣件
- 螺丝刀

- 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。
- 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。

- 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。
- 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。
- 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。
- 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。

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 9: 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

章 4

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。

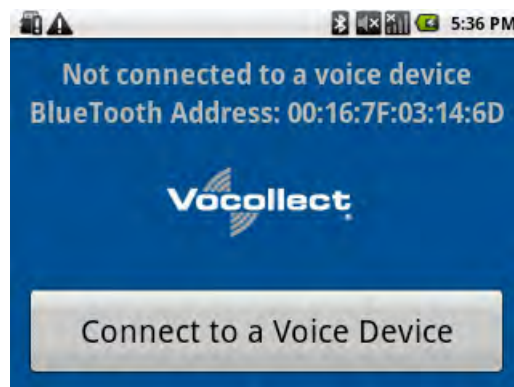


数字 10: Pidion BM-170 显示

配对 Pideon BM-170 显示器与 Talkman A500

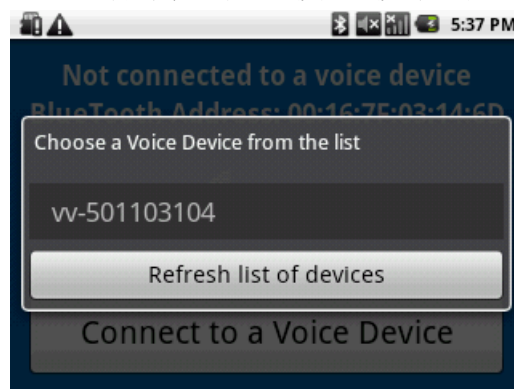
1. 开启 Talkman A500。

2. 开启显示器。
显示器将会初始化。



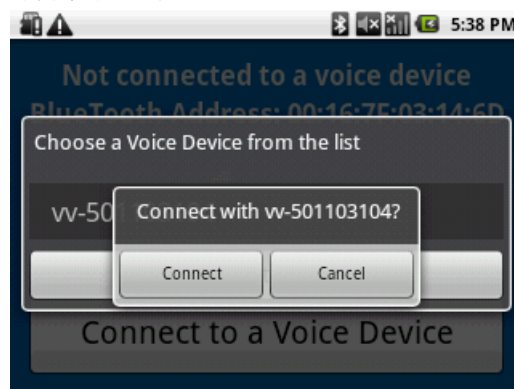
数字 11: 初始屏幕

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。



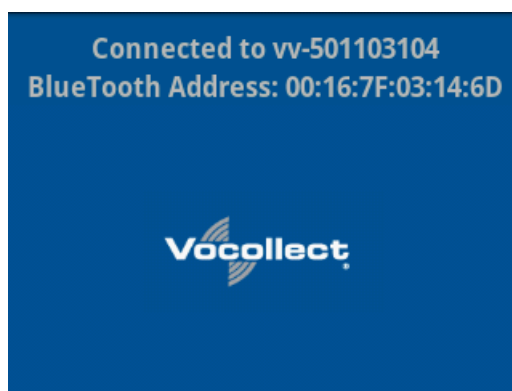
数字 12: 设备列表

4. 选择要连接的 Talkman 的序列号并确认选择。



数字 13: 确认连接

您将返回到主界面、显示器将会连接至 Talkman。



数字 14: 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。

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

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 15: 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 16: A700 设备皮套

A700 皮套规格

佩带材料	尼龙
佩带插扣件	不可更换

章 5

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。

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。

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。 2. 重新启动设备。 3. 重新启动设备。
0x0203	事件控制创建共享数据模块失败。	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
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。	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。
0x060e	无法培训词语。可用闪存不足。	
0x0802	正确初始化朗读失败。	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。
0x0804	发声失败。音频系统故障。	1. 请检查故障转储文件。有关详细信息，请参见 VoiceConsole 联机帮助。 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。
0x1201	对话关闭失败。	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。
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。	
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。	

编号	文本	解决方法
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。
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。

编号	文本	解决方法
		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。
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。

编号	文本	解决方法
		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。 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。

编号	文本	解决方法
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。
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。

编号	文本	解决方法
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。	
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。	

编号	文本	解决方法
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。 4. 重新启动设备。 5. 重新启动设备。
“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。”	
“任务 VCF 文件加载失败。任务加载失败。”	
“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。

错误消息	解决方法
“更改任务时发生固件错误。任务未更改。”	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。
“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。  注意: 如果这样可以解决问题，有可能前一个耳机已损坏。

错误消息	解决方法
“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。
“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。

错误消息	解决方法
	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。

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”。

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

附录 A

规格

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%。

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

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 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。

附录 B

部件号索引

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

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
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

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

充电器 - 设备	Vocollect 部件号
A700 充电器安装导轨	CM-1000-20-101

附录 C

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。
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。

注册表项	默认值	描述
[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。
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)。

注册表项	默认值	描述
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。
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。

注册表项	默认值	描述
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。
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)。

注册表项	默认值	描述
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。
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。

注册表项	默认值	描述
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		
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”。

注册表项	默认值	描述
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] - 标准二五码制配置		
Standard2of5Activation	0x0	启用标准二五码制。
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)。
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。

注册表项	默认值	描述
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。
[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。

注册表项	默认值	描述
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。
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。

注册表项	默认值	描述
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		
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。

注册表项	默认值	描述
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。
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。

注册表项	默认值	描述
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		
CompositeABAActivation	0x0	启用具有 CC-A 或 CC-B (Micro PDF417) 2D 组件的 GS1 Composite。
CompositeCActivation	0x0	启用具有 CC-C (PDF417) 2D 组件的 GS1 Composite。
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）。

注册表项	默认值	描述
		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。
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。

注册表项	默认值	描述
		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。
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。

注册表项	默认值	描述
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）。 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。

注册表项	默认值	描述
		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。
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。

注册表项	默认值	描述
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。

附录 D

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 17: 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。

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 18: 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。

附录 E

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.
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	TT-920/TAP920-01	TT-930/TAP930-01
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	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	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



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)
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 батарей (A700 Battery Charger)	CM-902	TCH902-01
EAC	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
EAC	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
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。		

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.

📄 注意: There are no controls or adjustments provided for routine operation or maintenance of the A730.



Imager Compliance and Precaution

LED Safety - The scan engine in the A730 complies with IEC 62471:2006-07.

The scan engine in A730 is classified as Risk Group 1.

- Exempt (No photobiological hazards based on the limits defined in the standard)
- Risk Group 1 (Low-Risk – does not pose a hazard based on normal behavioral limitations on exposure)
- Risk Group 2 (Moderate-Risk – does not pose a serious risk due to the aversion response to very bright light sources or due to thermal discomfort)

对于欧洲用户

成像器遵从性和预防措施

激光安全 - A730 中的扫描引擎符合 IEC 60825-1:2007 / EN 60825-1:2008-05:2 类标准 (1 mW, 630-680 nm)。

LED 安全 - A730 中的扫描引擎符合 IEC 62471:2006-07 / EN 62471:2008 标准

A730 中的扫描引擎分类为 1 级危险群。

- 豁免 (根据该标准中规定的限值, 不会造成光生物学危害)
- 1 级危险群 (低风险 - 基于正常的曝露行为限制, 不会构成危害)
- 2 级危险群 (中等风险 - 不会由于对高亮光源的保护性反应或由于热不适应性构成严重危险)

符合性声明: **RoHS**

欧洲议会和理事会 2011 年 6 月 8 日指令 2011/65/EC

有害物质限制 (RoHS)

由 Vocollect 制造的产品

自 2012 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/地区的所有 Vocollect 制造的产品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。

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
 - 33
 - 配对显示器 33
- A700 电池
 - 30
 - 充电器 30
- A700 电池充电器墙壁安装套件 30–31
- A700 设备
 - 16–17, 20, 29, 37, 58
 - LED 指示灯 20
 - 插入电池 17
 - 充电 16
 - 充电器 29
 - 充电器, 规格 58
 - 电池 16
 - 皮套规格 37
 - 取出电池 17
- A710 设备
 - 55
 - 规格 55
- A720 设备
 - 55
 - 规格 55
- A730 设备
 - 56
 - 规格 56

B

- 版权 3
- 编号错误消息 41
- 播音者
 - 25
 - 更改 25
- 不能扫描 39
- 部件号
 - 59
 - Talkman 配件 59
 - Talkman 随身戴式计算机 59
 - 充电器 59

C

- 操作员模板
 - 40
 - 加载 40
- 橙色 20
- 充电器
 - 29–31, 58–59

充电器 (继续)

- A700 6 槽充电器 29
- A700 电池 30
- A700 墙壁安装 30–31
- A700, 规格 58
- 部件号 59
- 墙壁安装 30–31

处理电池 10

- 错误消息
 - 41, 48
 - 编号 41
 - 语音 48

D

- 带夹 35
- 电池
 - 16–18
 - 插入到 Talkman 设备 17
 - 充电, A700 设备 16
 - 从 Talkman 设备中取出 17
 - 预热 18
- 电池安全 10
- 电池充电 20
- 电池健康状况 20
- 调整音调 24
- 调整音量 24
- 调整语速 24

E

- 耳机
 - 9
 - 关于 9

F

- 返回 52–53

G

- 更改
 - 24–25
 - 播音者 25
 - 速度 24
 - 音调 24
 - 音量 24
 - 语音 25
- 故障排除
 - 39–40

故障排除 (继续)
 耳机听不到声音 39
 设备对按键没响应 40
 设备蜂鸣 39
 设备关机 40
 设备问题 39
 设备无法加载操作员模板 40
 设备无法开启 40
 条形码阅读器不能扫描 39
 无法加载语音应用程序 40
关机 40
规格
 35, 37, 55–56, 58
 A700 6 槽充电器 58
 A700 设备充电器 58
 A710 设备 55
 A720 设备 55
 A730 设备 56
 佩带 35
 皮套 37
过冷电池 18

H

红色 20, 31
黄色 20, 31

J

加快 24
加快语速 24
减慢 24
减慢语速 24
减弱 24
减弱音量 24
简易配置
 18
 更多设备 18
降低 24
降低音调 24
近场通讯 20

K

开启设备 40

L

LED
 20, 31
 srx2 充电器 31
LED 指示灯
 20
 A700 20
蓝牙 20, 33
绿色 20, 31

M

码制 61
命令 25
模板
 40
 加载 40

N

男声 25
女声 25

P

Pideon BM-170
 33
 配对设备 33
Pidion BM-170 显示 33
培训
 79–82
 模板 79, 81–82
 直观培训 80
 直观训练 80
培训模板 79, 81–82
佩带
 35, 37
 大小 35, 37
 规格 35, 37
配对
 33
 显示器与设备 33
配件
 33
 Talkman 33
配置
 80
 QTERM 80
配置扫描仪 61
皮套
 37
 规格 37
屏幕 33

Q

QTERM 直观培训设备
 80
 配置 80
清洁程序 27

S

SRX2 充电器
 31
 LED 31

扫描
 15, 61
 Talkman A730 15

闪烁 20, 31

设备
 15, 27, 61
 Talkman A710 15
 Talkman A720 15
 Talkman A730 61
 清洁 27

设备不响应 40

设备问题 39

设备一直蜂鸣 39

使用设备 10

送回 52–53

速度
 24
 更改 24

随身戴式计算机
 59
 部件号 59

T

Talkman
 25
 命令 25

Talkman A500
 33
 配对显示器 33

Talkman A700 Series 设备
 35
 佩带 35

Talkman A710 15

Talkman A720 15

Talkman A730 15

Talkman 配件
 59
 部件号 59

Talkman 设备
 9, 17
 关于 9
 取出电池 17

Talkman 随身戴式计算机
 59
 部件号 59

TouchConfig 18

提高 24

提高音调 24

W

网络 20

危险 10

我的耳机听不到任何声音。 39

我的设备不断关机 40

我的设备对按键没响应 40

我的设备无法加载操作员模板 40

我的设备无法加载语音应用程序 40

我的设备无法开启 40

我的条形码阅读器不能扫描 39

X

显示 33

性别 25

修理
 52–53
 包装 53

Y

一般安全指南 10

一直蜂鸣 39

音调
 24
 更改 24

音量
 24
 更改 24

硬件文档，关于 3

语音
 23
 调整 23

语音错误消息 48

语音应用程序
 40
 加载 40

Z

增大 24

增大音量 24

专利和知识产权 13

