

MX7 Tecton™

手提计算机

Microsoft® Windows® Embedded CE 6 操作系统

用户指南

Disclaimer

Honeywell International Inc. ("HII") reserves the right to make changes in specifications and other information contained in this document without prior notice, and the reader should in all cases consult HII to determine whether any such changes have been made. The information in this publication does not represent a commitment on the part of HII.

HII shall not be liable for technical or editorial errors or omissions contained herein; nor for incidental or consequential damages resulting from the furnishing, performance, or use of this material.

This document contains proprietary information that is protected by copyright. All rights are reserved. No part of this document may be photocopied, reproduced, or translated into another language without the prior written consent of HII.

© 2011-2012 Honeywell International Inc. All rights reserved.

Web Address: www.honeywellaidc.com

RFTerm is a trademark or registered trademark of EMS Technologies, Inc. in the United States and/or other countries.

Microsoft® Windows, ActiveSync®, MSN, Outlook®, Windows Mobile®, the Windows logo, and Windows Media are registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation.

Marvell® is a registered trademark of Marvell Technology Group Ltd., or its subsidiaries in the United States and other countries.

Summit Data Communications, the Laird Technologies Logo, the Summit logo, and "Connected. No Matter What" are trademarks of Laird Technologies, Inc.

The Bluetooth® word mark and logos are owned by the Bluetooth SIG, Inc.

Symbol® is a registered trademark of Symbol Technologies. MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS and the Stylized M Logo are trademarks or registered trademarks of Motorola Trademark Holdings, LLC and are used under license.

Hand Held is a trademark of Hand Held Products, Inc., a subsidiary of Honeywell International.

Wavelink®, the Wavelink logo and tagline, Wavelink Studio™, Avalanche Management Console™, Mobile Manager™, and Mobile Manager Enterprise™ are trademarks of Wavelink Corporation, Kirkland.

RAM® and RAM Mount™ are both trademarks of National Products Inc., 1205 S. Orr Street, Seattle, WA 98108.

Acrobat® Reader © 2012 with express permission from Adobe Systems Incorporated.

Other product names or marks mentioned in this document may be trademarks or registered trademarks of other companies and are the property of their respective owners.

Patents

For patent information, please refer to www.honeywellaidc.com/patents.

Limited Warranty

Refer to www.honeywellaidc.com/warranty_information for your product's warranty information.

目录

章 1 - 简介	1-1
关于本指南	1-1
最终用户许可协议(EULA)	1-1
激光警告和标签	1-2
标签位置	1-2
标签	1-2
组件	1-3
前面	1-3
后面	1-4
I/O 端口和电缆	1-5
扫描器/成像仪孔	1-6
手柄	1-6
手带	1-6
键盘	1-7
55 键删除主 ANSI 键盘	1-7
55 键后退键主 ANSI 键盘	1-7
32 键数字字母键盘	1-8
章 2 - 安装新 MX7 Tecton	2-1
硬件安装	2-1
软件设置	2-1
电池	2-2
连接或取下电池组	2-2
插入/更换电池	2-2
取下电池	2-3
热交换主电池	2-3
对主电池充电或重新充电	2-4
背光和指示器	2-5
状态 LED	2-5
系统状态 LED	2-5
Alpha 模式状态 LED	2-5
扫描状态	2-5
切换振动指示器	2-6
用触控笔点击触摸屏	2-7
触摸屏	2-8
校准触摸屏	2-8
调节显示屏背光计时器	2-8
贴上触摸屏保护膜	2-8
设置日期和时区	2-9

自动启动时间同步.....	2-9
设定电源方案计时器.....	2-10
电池电源方案.....	2-10
AC 电源方案.....	2-10
设置扬声器音量.....	2-11
使用键盘.....	2-11
使用控制面板.....	2-11
设置终端仿真参数.....	2-12
使用 AppLock Switchpad.....	2-13
使用键盘.....	2-13
使用触摸屏.....	2-13
使用输入面板/虚拟键盘.....	2-14
连接蓝牙设备.....	2-15
任务栏连接指示器.....	2-15
重启顺序.....	2-16
挂起/恢复.....	2-16
热启动.....	2-16
连接手带.....	2-17
连接触发器手柄.....	2-18
组装便携包.....	2-19
带金属按扣的便携包.....	2-19
连接耳机电缆.....	2-20
调节耳机/麦克风和扣紧电缆.....	2-21
清洁触摸屏和扫描器孔.....	2-22
启动帮助.....	2-23
连续扫描模式.....	2-23
章 3 - 将电缆连接到 MX7 Tecton.....	3-1
连接 USB 客户端和电源电缆.....	3-1
连接串行和电源电缆.....	3-2
连接外部电源.....	3-3
连接车辆电源.....	3-4
DC - DC 电源安装.....	3-4
将电缆连接到电源.....	3-4
布线图.....	3-5
连接车辆电气连接.....	3-5
车辆 12V 裸线适配器.....	3-7
车辆电缆连接电缆(未显示熔断器).....	3-7
将电源线连接到车辆.....	3-8
连接 12VDC 车辆电源.....	3-9

将电源连接到车辆基座.....	3-10
基座电源连接器端口.....	3-10
章 4 - 产品合规性 — MX7 Tecton	4-1
激光灯安全声明.....	4-3
车辆电源连接安全声明.....	4-4
章 5 - 技术支持	5-1



章 1 - 简介

MX7 Tecton™ 是一款耐用型、手持便携式移动计算机，配备 Microsoft Windows® Embedded CE 6 操作系统，还能进行无线数据通信。MX7 Tecton 可以使用 802.11 网卡进行信息传输，还能存储信息以便稍后通过 RS232 或 USB 端口进行传输。MX7CS(冷储存)设备能够在各种温度范围下正常工作。

MX7 Tecton 是纵向设备，显示屏带有背光。键盘提供 55 键字母数字键盘和 32 键数字字母键盘两种版本。

本设备可以从一台功能有限的批处理计算机扩展到一台集成式无线扫描计算机。触发器手柄作为附件提供。

连接到手带的触控笔用于协助数据输入和配置。触摸屏保护膜作为附件提供。

MX7 Tecton 使用 2200mAh 锂离子主电池组和内部的一个超级电容 (Super-cap) 电池供电。

关于本指南

本《MX7 Tecton 用户指南》为最终用户或系统管理员提供安装新 MX7 Tecton 时的说明。

本用户指南针对带 Microsoft® Windows® Embedded CE 6 操作系统的 MX7 Tecton 撰写。

最终用户许可协议(EULA)

当新的 MX7 Tecton 启动时，触摸屏上显示 EULA。它将保持位于屏幕上，直至使用触控笔点击 Accept(接受)或 Decline(拒绝)按钮。

点击 Accept(接受)按钮接受 EULA 条款，MX7 Tecton 继续启动程序。将不再向用户显示 EULA。

点击 Decline(拒绝)按钮拒绝 EULA，MX7 Tecton 将重新启动。将继续重新启动，直至使用触控笔点击 Accept(接受)按钮。

将在任何操作系统升级或重新安装之后重新显示 EULA，包括特定语言操作系统的升级或重新安装。

激光警告和标签

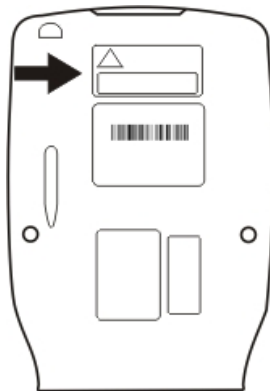
- 切勿探看激光的镜片。
- 切勿直视激光束。
- 切勿 MX7 Tecton 上的激光警告标签。
- 切勿将激光条形码孔连接到任何其他设备。激光条形码孔经过认证，仅可与 MX7 Tecton 配合使用。

注意



打开时容易出现激光辐射。请阅读警告标签。使用未在这里指定的控制装置、调节或执行未在这里指定的程序都可能引起辐射危险。

标签位置

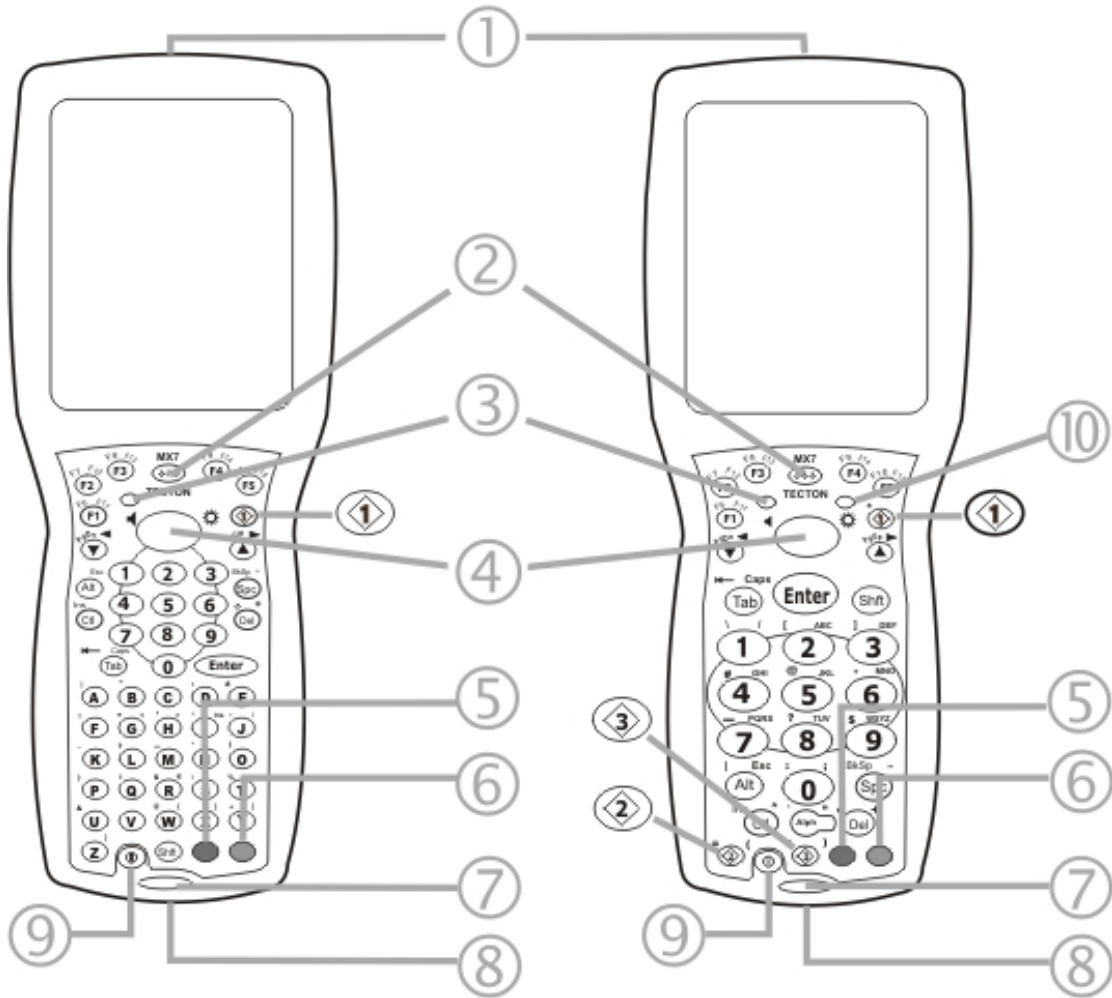


标签



组件

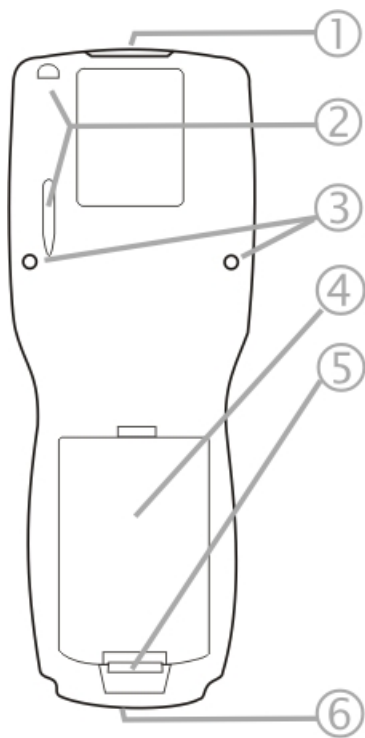
前面



- 1. 扫描器/成像仪孔
- 2. 扬声器
- 3. 系统状态 LED
- 4. Scan(扫描)按钮
- 5. 橙色键(粘滞键)
- 6. 蓝色键(粘滞键)
- 7. 扫描状态 LED
- 8. 电缆端口
- 9. 开关按钮
- 10. Alpha 锁定 LED(仅针对 32 键)

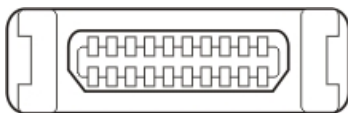
① ② ③ 菱形键

后面

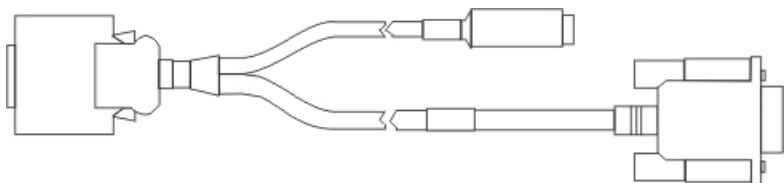


1. 扫描器/成像仪孔
2. 触控笔和触控笔袋
3. 触发器手柄连接点
4. 主电池
5. 电池紧固件
6. 电缆端口

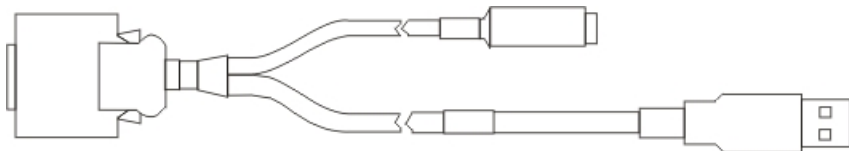
I/O 端口和电缆



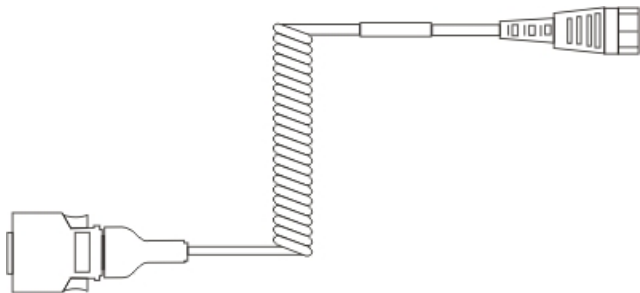
电缆: 多功能 RS232 和电源 MX7055CABLE



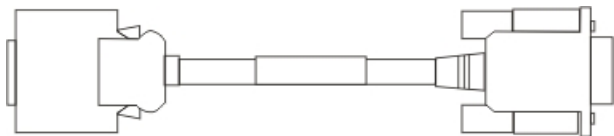
电缆: 多功能 USB 和电源 MX7052CABLE



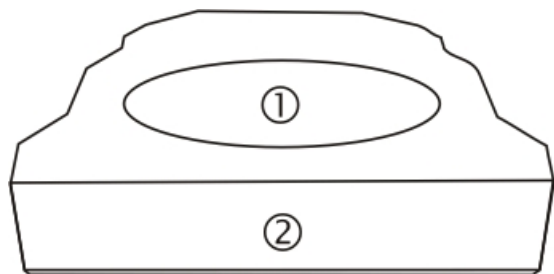
适配器/电缆: 音频 MX7060CABLE



适配器: RS232 PC 端口至 D9 公 MX7058CABLE



扫描器/成像仪孔

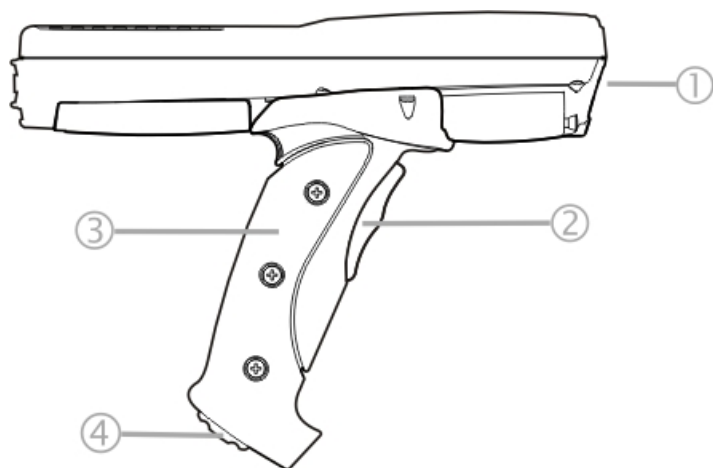


1. 扫描器/成像仪孔
2. MX7 Tecton前面

注意：切勿直视射束孔。

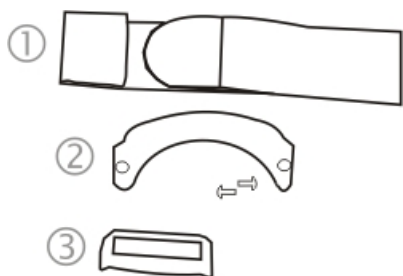
若已启用了**连续扫描模式**(默认禁用)，激光始终处于打开和解码状态。注意：将连续发射激光光束。切勿盯住激光光束。

手柄



1. 成像器/扫描器孔
2. 触发器
3. 手柄
4. 系留连接点

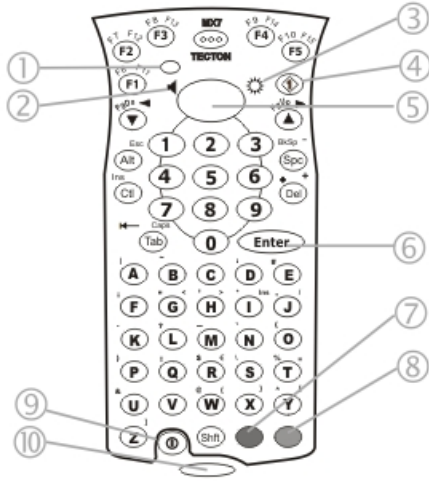
手带



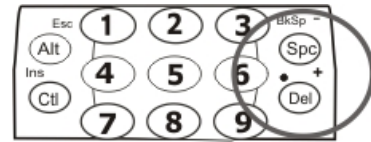
1. 手带
2. 手带固定支架和安装螺钉
3. 手带夹

键盘

55 键删除主 ANSI 键盘

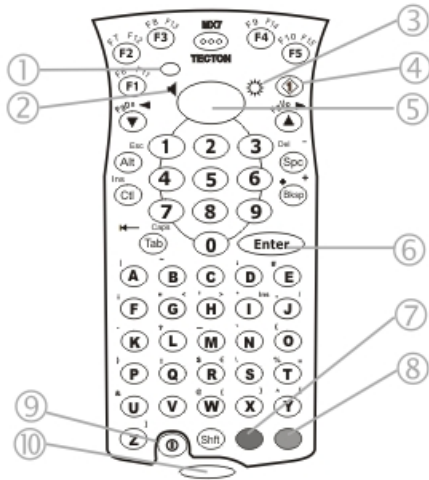


1. 系统状态 LED
2. Volume Control(音量控制)图标
3. Display Brightness(显示屏亮度)图标
4. 菱形键
5. Scan(扫描)按钮
6. Enter 键
7. 橙色键(粘滞键)
8. 蓝色键(粘滞键)
9. 开关按钮
10. 扫描状态 LED

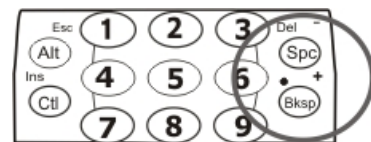


Spc 和 Del 键位置

55 键后退键主 ANSI 键盘

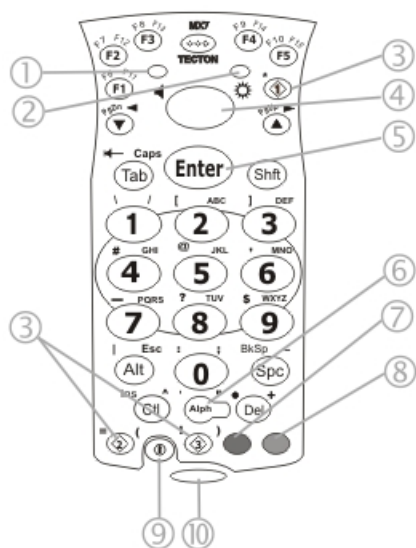


1. 系统状态 LED
2. Volume Control(音量控制)图标
3. Display Brightness(显示屏亮度)图标
4. 菱形键
5. Scan(扫描)按钮
6. Enter 键
7. 橙色键(粘滞键)
8. 蓝色键(粘滞键)
9. 开关按钮
10. 扫描状态 LED



Spc 和 Bksp 键位置

32 键数字字母键盘



1. 系统状态 LED
2. Alpha 状态 LED
3. 菱形键
4. Scan(扫描)按钮
5. Enter 键
6. Alph 键
7. 橙色键(粘滞键)
8. 蓝色键(粘滞键)
9. 开关按钮
10. 扫描状态 LED

章 2 - 安装新 MX7 Tecton

本页简单地列出了您安装 MX7 Tecton 时可以采取的步骤。本指南后面列出了关于每个步骤的详细说明。请参见《MX7 Tecton 参考指南》了解其它信息和说明。

如果您需要更多帮助，请联系[技术支持](#)。

附件的安装或拆卸工作应该在干净、照明良好的平面进行。必要时，保护工作台面、MX7 Tecton 和组件免受静电放电的损坏。

硬件安装

1. 将附件。
2. [连接电缆](#)。
3. [插入/连接充满电的电池](#)
4. 按下电源键。

软件设置

开始软件设置之前应先完成硬件安装。

1. [校准触摸屏](#)
2. [设置日期和时区](#)
3. [设置电源方案计时器](#)
4. [设置扬声器音量](#)
5. [配对蓝牙设备](#)
6. [设置无线客户端参数](#)
7. [设置终端仿真参数](#)
8. [设置 AppLock 参数](#)
9. [设定 DCWedge 参数](#)

请参见《MX7 Tecton 参考指南》了解其它信息和说明。

电池

连接或取下电池组

如果电池组未放置到位并用插销固定，MX7 Tecton 将不会工作。

取下电池前，确保将设备设为 **Suspend Mode**(挂起模式)。如未正确将设备设为 **Suspend Mode**(挂起模式)，所有未保存的数据将会丢失。

移除主电池并换上充满电的主电池时，MX7 Tecton 可以保持数据 5 分钟。**重要事项：**当内部电池电量很少或极少时，在更换主电池前将 AC 适配器连接到 MX7 Tecton。

不可在不干净、恶劣或危险的环境下更换电池。当电池未连接到 MX7 Tecton 时，任何进入电池槽或连接器的灰尘或水分都可能会转移到电池/槽端，可能导致潜在损坏。

警告。仅可使用 Honeywell 电池作为替换电池：MX7A380BATT / MX7392BATT 或低温 (CS) 电池：MX7A381BATT / MX7393BATT / MX7396BATTERY

插入/更换电池

要 插入主电池，完成以下步骤：

1. 分离手带的底钩(如果已安装)。
2. 将充满电的电池组末端(不带端子)倾斜放置到电池盒的上端，并用力按下另一端，直至其完全插入到电池盒中。
3. 按下电池直至固定夹发出咔嚓声安置到位。
4. 在手带架的支架(如果已安装)中更换手带夹。

成功连接后，MX7 Tecton 立即从电池中获取电源。

取下电池

要取下电池，完成以下步骤：

1. 将 MX7 Tecton 设为挂起模式。
2. 分离手带的底钩(如果已安装)。
3. 滑下电池固定夹以释放主电池。
4. 通过铰链运动将电池 电池槽中笔直向上。

将排空电的电池组放在通电的电池充电器中。

热交换主电池

将 MX7 Tecton 置于挂起模式。Honeywell 建议在更换电池组之前保存任何正在进行的工作。

直接用已充满电的电池更换电量已耗尽的电池。在电池热交换期间，使用充满电的电池，MX7 Tecton 可以保持数据 5 分钟。

对主电池充电或重新充电

警告。仅可使用 Honeywell 电池作为替换电池：MX7A380BATT / MX7392BATT 或低温 (CS) 电池：MX7A381BATT / MX7393BATT / MX7396BATTERY

MX7 Tecton 电池充电器适合在室内受保护环境下使用。

新电池使用前必须充满电。

当主电池从 *MX7 Tecton* 中拆下或刚从其包装材料中取出后，可在 AC 电源供电的电池充电器中重新充电。

在 *MX7 Tecton* 中时，主电池可采用数种不同的方式充电。

对 *MX7 Tecton* 中的主电池充电时需要外部电源。

当主电池在 *MX7 Tecton* 中时，可对其进行重新充电：

- 将 *MX7 Tecton* AC 电源适配器连接到 *MX7 Tecton* 基座上的 I/O 连接器。
- 将 *MX7 Tecton* 连接到通电的桌面基座中
- 将 *MX7 Tecton* 连接到通电的垂直基座中
- 将汽车电源适配器 (CLA) 连接到 *MX7 Tecton* 基座上的 I/O 连接器。

不中断的外部电源(挂墙式 AC 适配器)将电源传输到计算机的内部充电电路，而电路又对主电池和内部电池进行重新充电。如果可行，建议频繁与外部电源连接，以保持内部电池充电状态，因为如果主电池耗尽或丢失就不能给内部电池重新充电。

背光和指示器

状态 LED

MX7 Tecton 系统状态 LED 位于键盘左上方，F3 键的下方。Alpha 模式 LED 位于 32 键键盘上的 F4 键下方。

发光二极管 (LED) 在 MX7 Tecton 的前方。它们是：

1. 系统状态 LED 显示电源管理状态。
2. Alpha 模式状态 LED 仅应用于 32 键键盘。

系统状态 LED

闪烁红色	电池电源耗尽；关键挂起模式
稳定的红色	主电池电量低。
闪烁绿色	显示屏关闭
黄色/琥珀色	按下 Power(电源)键时点亮几秒钟
无颜色	无需用户干预。

Alpha 模式状态 LED

稳定的绿色	设备处于“Alpha”字符输入模式中
无颜色	设备处于“Numeric(数字)”键输入模式中

扫描状态

键盘下靠近 On(开)按钮的椭圆形指示器。

稳定的绿色	良好的扫描
稳定的琥珀色	解码器引擎正在存储更改的参数
稳定的红色	正在进行扫描
无颜色	扫描器/成像仪准备就绪或未安装扫描器。

切换振动指示器

Start(开始) > Settings(设置) > Control Panel(控制面板) > Data Collection(数据收集) > Notification(通知) 选项卡

当扫描成功完成(良好的扫描振动)或失败(扫描键由于 Data Options(数据选项)配置在良好扫描之前释放、超时或被拒)时,将激活 MX7 Tecton 振动电机。

可通过手带感知或通过触发器手柄检测到振动。

点击所需的 Good Scan Vibration(良好扫描振动)和 Bad Scan Vibration(不良扫描振动)无线电按钮切换振动指示器开或关。

选项为:

- 关
- 短
- 中
- 长

用触控笔点击触摸屏

请始终使用触控笔的笔尖在触摸屏上进行点击或画笔画。

切勿使用钢笔、铅笔或锐利/粗糙物体在触摸屏上书写。

像握钢笔或铅笔一样握住触控笔。用触控笔的笔尖点触屏幕上的元素，然后将触控笔从屏幕上移开。

不使用时，将触控笔牢牢地按到触控笔座内。

使用触控笔类似于移动鼠标指针并左键单击台式计算机屏幕上的图标。

使用触控笔点击触摸屏上的图标是基本操作，可以：

- 打开应用程序
- 选择菜单命令
- 选择对话框或下拉框中的选项
- 拖动滚动条中的滑块
- 拖动触控笔经过文本，以选择文本。
- 键入数据前，将光标放在文本框中。
- 使用连接到串行端口的扫描器/成像仪或输入/输出设备检索数据前，将光标放在文本框中。

触控笔更换套件可用。

触摸屏

校准触摸屏

如果触摸屏未正确响应触控笔单击，您可能需要重新校准触摸屏。

重新校准即轻敲目标中心。如果错过中心，把触控笔停留在屏幕上，滑过目标的中心，然后提起触控笔。

要重新校准屏幕，选择 **Start(开始) > Settings(设置) > Control Panel(控制面板) > Stylus(触控笔) > Calibration(校准)** 选项卡。

按照屏幕上的说明，按 **Enter** 键保存新校准设置或按 **Esc** 取消或退出。

调节显示屏背光计时器

Start(开始) | Settings(设置) | Control Panel(控制面板) | Display(显示屏) | Backlight(背光)

背光设置使用 Honeywell 默认超时的设置，并与电源控制面板中的“Schemes(方案)”选项卡中的“User Idle(用户空闲)”设置保持同步。

当背光计时器到期时，显示屏背光会变暗，而不会关闭。当两个复选框都未选中时，背光绝不会关闭(或变暗)。

默认值为电池 3 秒，外部电源 2 分钟，且两个复选框都已选中。

此背光设置及用户闲置电源方案用于控制键盘背光和显示屏背光。

当使用电池或外部电源时，可以为这两种背光设置不同的超时。针对特殊模式，可以通过取消选中此复选框来禁用背光计时器。当背光计时器已禁用时，在此模式下，显示屏背光绝不会关闭(或变暗)。

贴上触摸屏保护膜

首先，[清除触摸屏](#)上的指纹、棉绒颗粒、灰尘和污迹。

将保护膜从其容器中取出。从薄膜的角上提起保护层将其取下。丢弃背面涂层。

将薄膜贴到触摸屏上，先从一侧贴，然后将其平整的覆盖到整个显示屏上。如果出现气泡，轻轻抬起薄膜，继续在整个显示屏上弄平薄膜，直至其盖住显示屏的玻璃表面。如果保护膜和玻璃显示屏之间有灰尘、棉绒或污迹，则移除保护膜，清洁显示屏，然后再贴上保护膜。

请联系[技术支持](#)了解专门设计用于您的 MX7 Tecton 触摸屏的保护膜产品。

设置日期和时区

点击 **Start(开始) > Settings(设置) > Control Panel(控制面板) > Date/Time(日期/时间)** 图标或点击任务栏中的 **Date/Time(日期/时间)**。

设定日期、时间、时区，并在热启动之后或在任意时间在 **MX7 Tecton**。

与标准桌面 PC 的 **Date/Time Properties(日期/时间属性)** 选项的功能基本相同。调整设置并点击 **OK(确定)** 按钮或 **Apply(应用)** 按钮将更改保存到注册表。任何更改都立即生效。

双击任务栏中显示的时间，将显示 **Date/Time Properties(日期/时间属性)** 屏幕。

自动启动时间同步

Start(开始) > Settings(设置) > Control Panel(控制面板) > MX7T Options(选项) > Communication(通信) 选项卡

默认情况下，不在 **MX7 Tecton** 上自动运行 **TimeSync(时间同步)**。要使用 **GrabTime** 实用工具启用 **TimeSync(时间同步)** 以在 **MX7 Tecton** 上自动运行时间同步，勾选此复选框。

设定电源方案计时器

Start(开始) > Settings(设置) > Control Panel(控制面板) > Power(电源) > Schemes(方案)

更改参数值并点击 **OK(确定)** 保存更改。

User Idle(用户闲置)	过了由用户闲置计时器设定的一定时间后,设备关闭最少量的服务,例如背光。系统闲置计时器和挂起计时器尚未超时。
System Idle(系统闲置)	过了由系统闲置计时器设定的一定时间后,设备关闭更多服务,例如显示屏。用户闲置计时器已超时,但挂起计时器尚未超时。
Suspend(挂起)	以下情况下进入挂起模式:(1)设备在一段预设时间内无活动,(2)用户点击电源键,或(3)选择了 Start(开始) > Suspend(挂起) 。无活动意味着重置电源状态的内部装置未激活。

电池电源方案

只有 **MX7 Tecton** 仅使用电池电源运行时,才使用此选项。

将状态切换为 User Idle(用户闲置)	默认为 3 秒后
将状态切换为 System Idle(系统闲置)	默认为 15 秒后
将状态切换为 Suspend(挂起)	默认为 5 分钟后

AC 电源方案

只有 **MX7 Tecton** 使用外部电源运行时(例如连接到 **A/C** 电源)使用此选项。

将状态切换为 User Idle(用户闲置)	默认为 2 分钟后
将状态切换为 System Idle(系统闲置)	默认为 2 分钟后
将状态切换为 Suspend(挂起)	默认为 5 分钟后

以上计时器是累积的。在 **User Idle(用户闲置)** 计时器超时后 **System Idle(系统闲置)** 计时器开始倒计时,结束后, **Suspend(挂起)** 计时器开始倒计时。当 **User Idle(用户闲置)** 计时器设为“**Never(从不)**”时,电源方案计时器绝不会将 **MX7 Tecton** 设为 **User Idle(用户闲置)**、**System Idle(系统闲置)** 或 **Suspend(挂起)** 模式(即使 **MX7 Tecton** 为闲置状态)。

使用上文列出的电池电源方案默认值,累积效果会导致以下情况:

- 无活动 3 秒后,背光关闭。
- 无活动 18 秒(15 秒 + 3 秒)后,显示屏关闭。
- 无活动 5 分钟 18 秒后, **MX7 Tecton** 进入 **Suspend(挂起)** 模式。

设置扬声器音量

扬声器在前方的 MX7 和 Tecton 之间。

可使用键盘或通过在 **Volume & Sounds(音量和声音)** 控制面板中更改参数，将扬声器音量调节到使听者感到舒适的级别。

使用键盘

按以下键顺序调节音量，在此之前必须(在 **Settings(设置)** > **Control Panel(控制面板)** 中)启用 **Volume & Sounds(音量和声音)**。

每按一次音量键顺序，音量增加或下降一格。

要调节扬声器音量：

- 点击**橙色**按钮然后点击 **Scan(扫描)** 键进入音量更改模式。
- 使用**向上箭头**和**向下箭头**键。每按一个箭头键会发出哔哔声。当音量达到最大水平，将多发出两声哔哔声。
- 按除用于调节音量的键之外的任意键退出。

使用键盘按键的音量控制有六个音量设置，与 **Volume and Sounds Control(音量和声音控制)** 面板支持的设置相匹配。音量不是从最小一下调至最高或从最高一下调至最小。持续按住向上或向下箭头键不会产生自动重复点击向上或向下箭头键的效果。

使用控制面板

点击 **Start(开始)** > **Settings(设置)** > **Control Panel(控制面板)** > **Volume & Sounds(音量和声音)** > **Volume(音量)** 选项卡。更改音量设置并点击 **OK(确定)** 保存更改。

也可选择/取消选择键盘点击和屏幕点击时的声音，以及选择声音音量。

当音量滚动条在大声和低声之间移动时，每次音量增加或减弱，MX7 Tecton 都会发出声调。

设置终端仿真参数

在进行主机连接前，您至少需要了解以下项目：

- 主机系统的别名或 IP 地址(主机地址)和
 - 主机系统端口号(Telnet 端口)，用于正确设置主机会话。
1. 确保配置了移动客户端网络设置并可正常工作。如果您在无线 LAN (802.11x) 上进行连接，确保您的移动客户端正与接入点通信。
 2. 选择 **Start(开始) > Program(程序)**，运行 **RFTerm** 或点击桌面上的 RFTerm 图标。
 3. 从应用程序菜单中选择 **Session(会话) > Configure(配置)** 并选择需要的“主机类型”。这取决于要连接的主机系统的类型，例如 3270 主机、AS/400 5250 服务器或 VT 主机。
 4. 输入要连接的主机系统的“主机地址”。可以是 **DNS 名称或主机系统的 IP 地址**。
 5. 如果主机应用配置为在特定端口上聆听，更新 **telnet 端口号**。如果不是，只需使用默认 Telnet 端口。
 6. 选择 **OK(确定)**。
 7. 从应用程序菜单中选择 **Session(会话) > Connect(连接)** 或点击工具栏上的“连接”按钮。成功连接后，会看到主机应用程序屏幕。

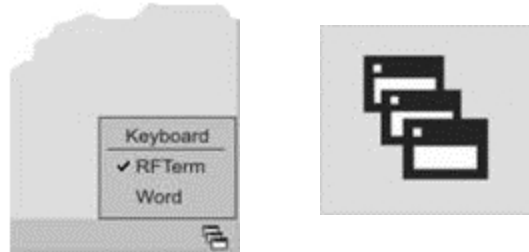
要更改诸如 **Display(显示屏)**、**Colors(颜色)**、**Cursor(光标)**、**Barcode(条形码)** 等选项，请参阅《*RFTerm 参考指南*》中的这些章节，获取这些功能和其他功能的完整说明。

无线网络配置

RFTerm

使用 AppLock Switchpad

必须启用触摸屏。选择 **Start(开始) > Settings(设置) > Control Panel(控制面板) > Options(选项) > Misc.(杂项)** 选项卡以确认触摸屏状态。



单击任务栏中的“Switchpad”图标。

“Switchpad”菜单上的选中标记表示当前处于活动状态的应用程序，或可由 MX7 Tecton 用户启动的应用程序。当“Switchpad”菜单上选择了“Keyboard(键盘)”时，默认输入方法(Input Panel(输入面板)、Transcriber 或自定义输入方法)被激活。

使用键盘

管理员定义了一个切换键序列(或热键)，供终端用户在锁定的应用程序之间进行切换时使用。此键被称为 **Activation(激活)键**。

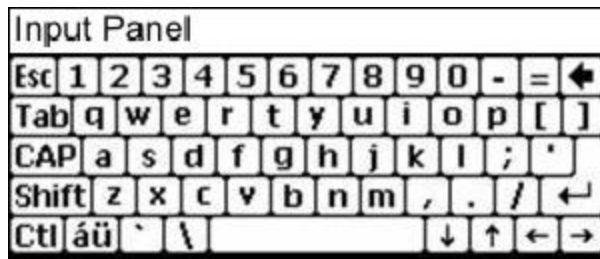
在按下了键盘上的切换键序列之后，AppLock 配置中的下一个应用程序将被移至前台，而上一个应用程序则被移至后台。上一个应用程序将继续在后台运行。按 MX7 Tecton 键仅影响受关注的应用程序。

使用触摸屏

上图是一个示例，仅辅助性地说明了用户可以如何借助触控笔在应用程序之间进行切换。

当用户使用触控笔点击“Switchpad”图标时，将弹出一个菜单，列出此用户可用的应用程序。此用户可以点击弹出菜单中的一个应用程序名称，选中的应用程序将移至前台运行。上一个应用程序将继续在后台运行。点击触控笔仅影响关注的应用程序。当用户需要使用 Input Panel(输入面板)时，点击“Keyboard(键盘)”选项。点击 Input Panel(输入面板)仅影响受关注的应用程序。

使用输入面板/虚拟键盘



需要时(例如文本输入)可用虚拟键盘。

使用触控笔将光标放在文本输入字段中:

- 点击 **Shift** 键以键入一个大写字母。
- 点击 **CAPS** 键以键入所有大写字母。
- 点击 **áü** 键使用符号。

一些应用程序不会自动显示输入面板。在这种情况下,执行以下操作以使用输入面板:



任务栏中的 **Input Panel(输入面板)** 图标



任务栏中的 **Keyboard(键盘)** 图标

- 点击任务栏中的 **Input Panel(输入面板)** 和 **Keyboard(键盘)** 图标。
- 选择菜单中的 **Keyboard(键盘)**。
- 当需要使用 **Input Panel(输入面板)** 输入数据时,将光标移至文本输入字段中。

输入数据完毕后,再次单击任务栏中的图标。选择 **Hide Input Panel(隐藏输入面板)**。

连接蓝牙设备

连接到蓝牙设备之前：

- 系统管理员已为各个 MX7 Tecton 检测、配对、连接和断开(使用 LXEZ 配对 Control Panel(控制面板)) 蓝牙设备。
- 系统管理员已为 MX7 Tecton 启用和禁用 LXEZ 配对 参数。
- 系统管理员还已使用 LXEZ 配对 Control Panel(控制面板) 为 MX7 Tecton 分配计算机易识别的名称。



要连接蓝牙设备，在发现和配对过程中 MX7 Tecton 应尽量靠近目标蓝牙设备并与其在同一直线上(间距最大为 32.8 英尺或 10 米)。

如果设备处于挂起状态，轻击电源键唤醒 MX7 Tecton。

必要时，依照正确的程序唤醒目标蓝牙设备。

当两个设备互相发现对方并与对方进行匹配时，可能会出现听觉或视觉信号。

任务栏连接指示器

	MX7 Tecton 已连接到一个或多个目标蓝牙设备。
	MX7 Tecton 未连接到任何蓝牙设备。 MX7 Tecton 准备连接到任何蓝牙设备。 MX7 Tecton 超出了所有匹配蓝牙设备的范围。连接无效。

当匹配设备移回到范围内并与 MX7 Tecton 中的蓝牙硬件重新建立连接时，匹配设备可能会发出听觉或视觉信号。

重启顺序

当显示了桌面 或启动了某个应用程序时，通电顺序完成。如果之前已保存了设置，则将在重启时恢复这些设置。在应用程序属性面板上点击确定后，将保存应用程序面板更改。

在后续流程中，当无线客户端连接到网络并且蓝牙关系建立或重新建立时，可能会有较短时间的时延。

挂起/恢复

快速点击 **Power(电源)** 键将 MX7 Tecton 设为挂起模式。再次快速点击 **Power(电源)** 键，按下任意键，接触发器(如果安装了触发器手柄，则接触发器手柄)，或点击触摸屏，使 MX7 Tecton 从挂起模式中返回。当视频显示为关闭(且设备不处于挂起模式或关键挂起模式中)时，系统 LED 闪烁绿色。

热启动

热启动重启计算机时不会清除任何注册数据。热启动过程中保留 RAM 中的配置设置和数据。网络和 ActiveSync 会话丢失，任何之前未保存的正在运行的应用程序中的数据可能会丢失。已安装的 CAB 文件将保持不变。

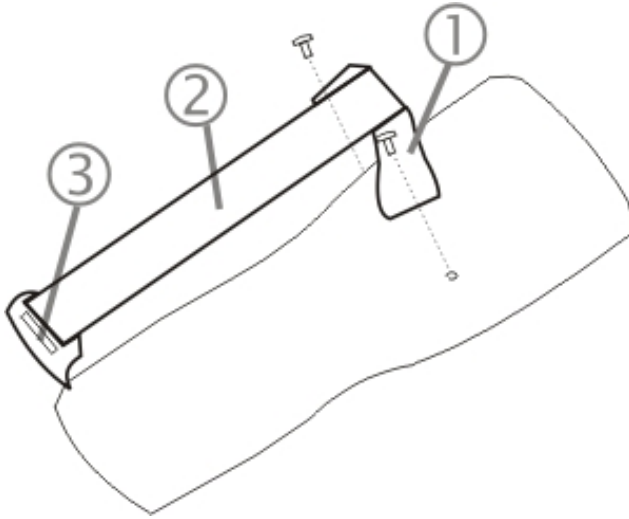
有数个方法可用：

- 使用注册表，选择 **Start(开始) > Settings(设置) > Control Panel(控制面板) > Registry(注册表)** 并点击 **Warmboot(热启动)** 按钮。MX7 Tecton 立即热启动。
- 使用 **Start(开始)** 菜单，选择 **Start(开始) > Run(运行)** 并在文本框中键入 **WARMBOOT**。按 **Enter**。MX7 Tecton 立即热启动。**WARMBOOT** 文本命令不区分大小写。
- 使用键盘，按下再松开 **Ctrl** 键，按下再松开 **Alt** 键，按下再松开 **Del** 键。MX7 Tecton 立即热启动。

选择 **Start(开始) > Settings(设置) > System(系统) > Registry(注册表)** 并单击 **Warmboot(热启动)**。设备重启，所有程序重新启动。当显示了 **Today(今天)** 面板或启动了某个应用程序时，热启动顺序完成。

连接手带

将触发器手柄或手带连接到 **MX7 Tecton** 上，两者择其一。在没有触发器手柄的情况下应始终使用手带。对于购买时未配备触发器手柄的 **MX7 Tecton**，上面会预先安装手带。



1. 手带固定器支架
2. 手带和系留触控笔
3. 手带夹

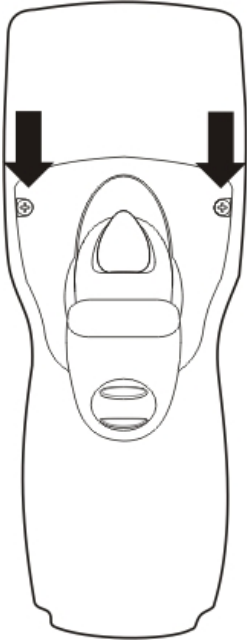
需要的工具: #1 十字螺丝刀(不提供)

1. 将 **MX7 Tecton** 置于平整稳定的表面，同时保持屏幕朝下。
2. 用随附提供的螺丝和垫圈将手带固定器固定到 **MX7 Tecton** 上。
3. 将手带夹滑入到 **MX7 Tecton** 底座上的支架内。
4. 确保手带上的闭环扣件表面朝上，并使手带滑动通过底部支架内的销钉和手带夹。
5. 将手带的两端向上折叠，使闭环扣件表面均匀配合。
6. 测试手带的连接情况，确保 **MX7 Tecton** 已牢固地连接到手带连接器的各端。

经常检查闭环扣件、固定器支架和手带夹的连接情况。如果出现松脱，必须在对其进行紧固或更换之后方可再次使用 **MX7 Tecton**。

连接触发器手柄

按触发器手柄上的触发器可以激活集成扫描器，其功能与键盘上的“Scan(扫描)”键功能相同。在安装了此手柄之后，键盘上的“Scan(扫描)”键仍然有效。触发器执行相同的操作。



- 此手柄由耐用型的柔性塑料制成。
- 如果 MX7 Tecton 脱落，此手柄不会与其分离。
- 触发器手柄属于机械装置。操作时，无需电池或外部交流电源。
- 更换主电池组时，无需拆下触发器手柄。
- 触发器手柄也可称为枪柄式手柄。

所需设备：转矩能够达到 3 ± 1 英寸/磅 (0.34 ± 0.11 牛顿/米) 的转矩扳手。

连接触发器手柄或手带，两者择其一。Honeywell 建议在没有触发器手柄的情况下始终使用手带。

1. 将 MX7 Tecton 置于平整稳定的表面，同时保持屏幕朝下。
2. 取下手带(如果已安装)。
3. 取下电池。
4. 将触发器手柄下方的锁定卡口滑入电池盒背面的凹槽中，并用力地将其按压到位。
5. 确保在将触发器手柄固定到位之前已将电池插入电池盒内。
6. 用随附提供的螺钉将触发器手柄固定到 MX7 Tecton 上(如上所示)。
7. 向盘头螺钉施加达 3 ± 1 英寸/磅 (0.34 ± 0.11 牛顿/米) 的转矩。
8. 将手带系链固定到触发器手柄上。
9. 将触控笔置于触发器手柄上的触控笔座内。

定期检查触发器手柄的磨损和连接紧密性情况。如果手柄出现磨损或损坏，必须对其进行更换。如果触发器手柄的连接出现松脱，必须在对其进行紧固或更换之后方可使用 MX7 Tecton。

组装便携包

附件的安装或拆卸工作应该在干净、照明良好的平面进行。必要时，保护工作台面、MX7 Tecton 和组件免受静电放电的损坏。

1. 拆除任何连接到 MX7 Tecton 底部的输入/输出端口的电缆。
2. 从 MX7 Tecton 上拆下橡胶保护罩。
3. 将便携包上的粘扣分离开即可，无需将其从便携包上拆除。
4. 将键盘和触摸屏的可拆卸式透明塑料护套滑入便携包中。将其定位在便携包中键盘和触摸屏的开口处。音频包不需要透明塑料护套。
5. 将 MX7 Tecton 滑入便携包中，确保通过便携包的前开口可以看见和触摸到触摸屏和键盘(包括 Scan LED)。
6. 必要时，将触控笔牢牢地系在便携包上。将触控笔置于手带上的触控笔支座内或触发器手柄上。
7. 松开然后拉紧手带(在触发器手柄未打开的情况下)，直至便携包固定在手上。
8. 如有肩带，将肩带两端的夹子固定到便携包两侧的 D 环上。使用肩带，便于将 MX7 Tecton 在必要时倒挂。

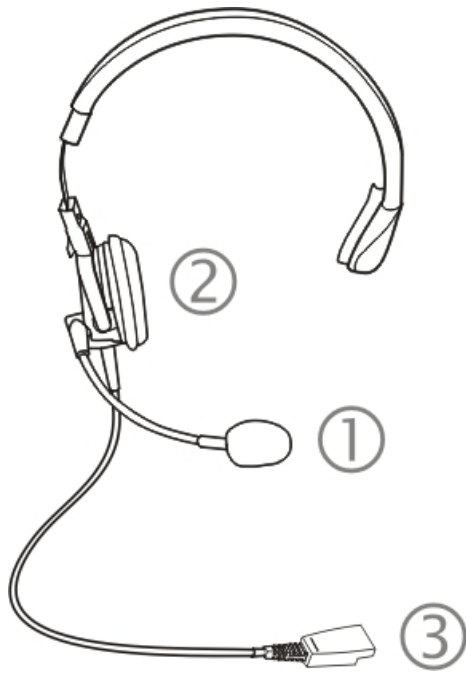
移除和插入主电池时，可以无需将 MX7 Tecton 从便携包中取出。

带金属按扣的便携包

金属按扣在边缘处有凸起点，在另一侧有凹陷点。要合上盖子，掖住按扣下面的凸起点，将其按压在凹点处，即可咬紧合上。

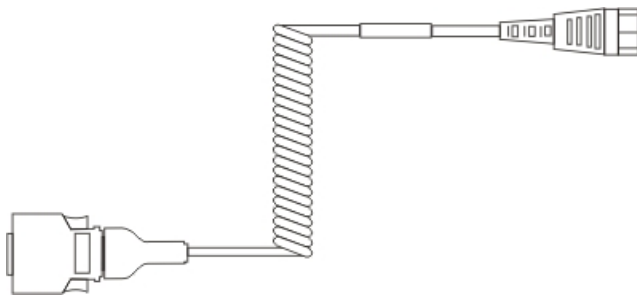
向上拉按扣即可打开。

连接耳机电缆



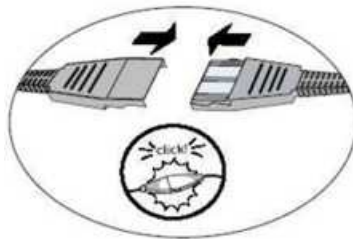
耳机

1. 麦克风
2. 耳机
3. 连接音频电缆的音频电缆端



MX7 Tecton音频电缆

将 MX7 Tecton 音频电缆 I/O 连接器连接到 MX7 Tecton 上的 I/O 端口。自动禁用 MX7 Tecton 内部麦克风和扬声器。

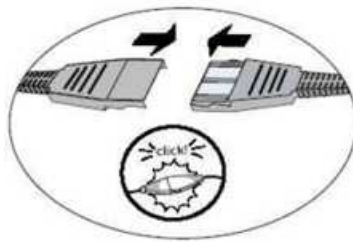


将音频电缆端并在一起，直至其发出咔嗒声闭合。切勿扭转或弯曲连接器。
MX7 Tecton 已准备好用于启用音频的应用。

调节耳机/麦克风和扣紧电缆



耳机由听筒、麦克风、衣夹、电缆组成。耳机与音频电缆的音频电缆端相连，而音频电缆又与 MX7 Tecton 相连。将音频连接器与耳机快接电缆端对准。将电缆端紧紧地挤压在一起，直至它们发出喀哒声并锁定到位。



在调节麦克风时，切勿扭曲吊杆。调节麦克风，使之距嘴部有两根手指宽度。

确保麦克风方向朝向嘴部。注意话筒旁边的“Talk(谈话)”小标签。确保“Talk(谈话)”标签在您的嘴前。麦克风电缆可从衣服里侧或外侧通过。

衣服里侧

- 电缆只在领口上方露出来。
- 确保预留一小段电缆，便于头部活动。

衣服外侧

- 使用衣夹将电缆紧靠身体。
- 将电缆卷在皮带下面，并在皮带下方通过的地方预留一小段电缆。
- 切勿将电缆佩戴在身体前部。它可能会挡道或缠绕在突出的物体上。

清洁触摸屏和扫描器孔

这些说明适用于玻璃组件。如果显示屏上有可取下的保护膜，应在清洁屏幕前取下保护膜。

应避免手指、粗糙物体或尖锐物体与条形码阅读器扫描孔和移动设备触摸屏接触。

如果玻璃变脏，只使用诸如无醋的 **Windex®** 等标准家用洗涤剂清洗，或使用异丙醇清洗。用洗涤剂沾湿抹布，然后擦净玻璃表面。

切勿使用纸巾或苛性化学洗涤剂，因为它们会损坏玻璃表面。使用清洁湿润的无棉绒布。

不可擦洗光学表面。如果可能，只清洗被污染的部分。可用清洁的罐装过滤空气清除棉绒微粒。

启动帮助

如果您需要更多帮助，请联系[技术支持](#)。

无法更改日期/时间或调节音量。	已安装 AppLock 并可能在 MX7 Tecton 上在用户模式下运行。AppLock 用户模式限制对控制面板的访问。
触摸屏不接受触控笔点击或需要重新校准。	当触摸屏需要重新校准时， See Also: "校准触摸屏" ， 或者 如果触摸屏不接受触控笔点击，按 Ctrl+Esc 显示 Start Menu (开始菜单)。使用选项卡、退格制表、箭头键和 Enter 键突出显示 Start (开始) > Settings (设置) > Control Panel (控制面板) > Registry (注册表) > Warmboot (热启动)。按 Enter ，MX7 Tecton 将热启动。
MX7 Tecton 重启时会锁定。	当无线客户端连接到网络，对语音启用的应用程序的授权完成，MX7 Tecton 启动的以及蓝牙关系建立或重新建立时，会有一段较短的时延。 当应用程序启动时，MX7 Tecton 准备就绪。
新的 MX7 Tecton 主电池只能持续使用几个小时。	新电池首次使用前必须充满电。锂离子电池的容量(如同所有电池一样)随着使用时间的增长将(以线性的方式)渐渐降低，绝不会停止工作。必须记住 — MX7 Tecton 即使在挂起状态下也一直是“打开”状态，并一直消耗电池电量。

连续扫描模式

如果已经启用 **Continuous Scan Mode**(连续扫描模式)(工厂缺省设置为 '**Disabled**(禁用)'), 则激光器(或成像仪)保持点亮和解码。

注意:将连续发射激光光束。切勿盯住激光光束。

955E Base Laser(基本型激光)扫描器不支持瞄准模式。无法按照《集成扫描器编程指南》使用 **SE955** 编程条形码对瞄准光束进行调整。**Base Laser** 扫描器无法对 **Codablock**、**Code93i** 或 **Telepen** 符号解码。

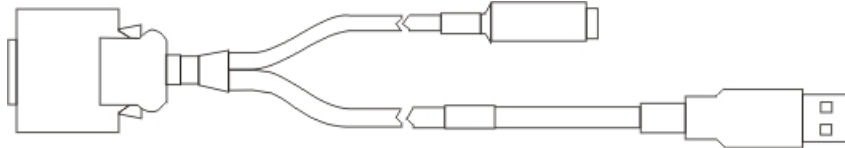


章 3 - 将电缆连接到 MX7 Tecton

连接 USB 客户端和电源电缆

开始此项程序前必须组装好 AC/DC 适配器。

切勿先将 AC 电源连接到 AC 适配器。



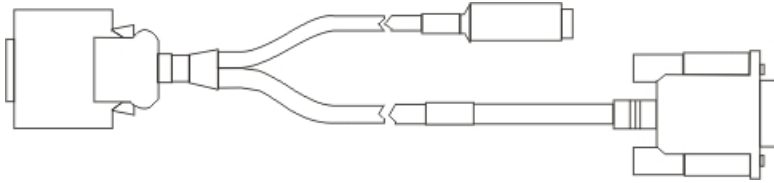
1. 握住电缆 I/O 连接器，按下夹子释放按钮，直至夹子打开。将电缆上的 I/O 连接器形状与 MX7 Tecton 基座上的 I/O 连接器形状相匹配，将电缆连接到 MX7 Tecton I/O 端口。松开夹子释放按钮。
2. 插入 AC 适配器单引脚电缆。
3. 将 AC 适配器连接到电源(墙上插座)。
4. 将 USB 客户端插头插入到目标 USB 客户端端口中。

MX7 Tecton 和 USB 客户端已连接。

连接串行和电源电缆

开始此项程序前必须组装好 AC/DC 适配器。

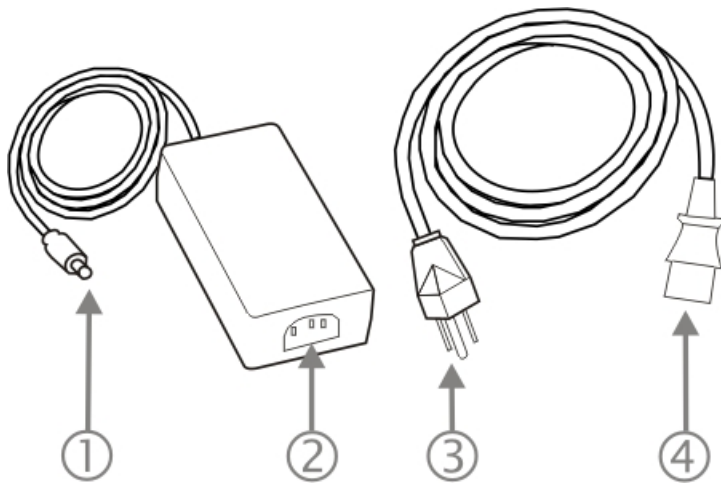
切勿先将 AC 电源连接到 AC 适配器。



1. 握住电缆 I/O 连接器，挤压夹子释放按钮，直至夹子打开。将电缆上的 I/O 连接器形状与 MX7 Tecton 基座上的 I/O 连接器形状相匹配，将电缆连接到 MX7 Tecton I/O 端口。松开夹子释放按钮。
2. 连接此处的 AC 适配器单引脚电缆。
3. 将组装的 AC/DC 适配器连接到电源(墙上插座)。
4. 将 RS232 电缆端 连接到所需串行设备上。顺时针旋转翼型螺钉，直至用手拧紧。

MX7 Tecton 和串行设备已连接。

连接外部电源



1. 连接与 MX7 Tecton 上的 I/O 端口相连的多功能电缆
2. AC 插座
3. 挂墙式插座
4. 从墙上到适配器的 AC 连接

要将外部电源连接到 MX7 Tecton，需按顺序执行以下操作。

1. 将外部电源组件的 3 叉 AC 适配器电缆端插入 AC 电源插座中(例如墙上插座)。
2. 将电源线的母端牢牢按到电源适配器的公接头中。向电源适配器提供 AC 电源时，电源适配器上的 LED 显示为绿色。
3. 挤压 I/O 连接器的夹子，并将电缆连接器推入 MX7 Tecton I/O 端口，直至其发出“咔嗒”的声音。咔哒声说明连接器已牢牢固定。
4. 将电源适配器中的电源线连接器引脚按到连接到 MX7 Tecton 基座的(USB/电源或串行/电源)电缆上的连接器中。现在可为 MX7 Tecton 提供外部电源。

尽可能使用带 MX7 Tecton 的 AC 电源适配器来保存主电池电源 并保持对内部电池充电。

连接车辆电源

《MX7 Tecton 基座指南》中包含完整的车辆基座安装和电源说明。

MX7 Tecton 必须在将 MX7 Tecton 装入基座前安装一个主电池。

DC - DC 电源安装

与 Honeywell 电源一起使用：

- 9000301PWRSPPLY – 电源，18-60VDC，带电缆
- 9000302PWRSPPLY – 电源，60-110VDC，带电缆




将电缆连接到电源

DC - DC 电源用于将车辆电源提供到 MX7 Tecton，条件是安装入 DC 供电的车辆基座内。

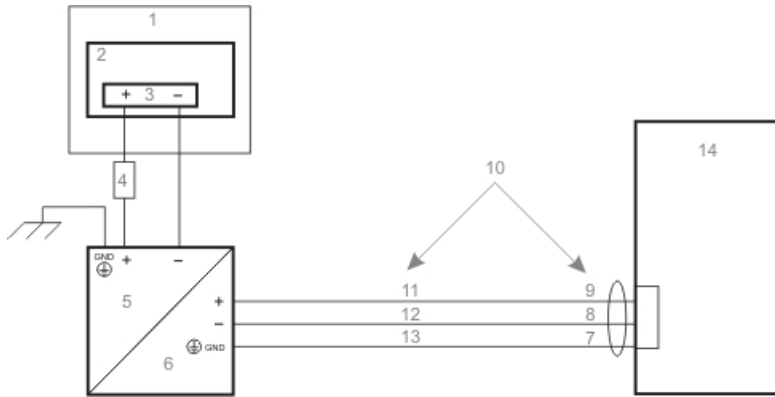
供电规格

输入电压	必须符合 DC-DC 电源
输出电压	12 VDC \pm 10%
电源	60 W
熔断器	5 A(慢熔断器)。熔断器由用户提供

有关导线颜色和连接的信息，请参阅 [布线图](#)。

 注意：	要进行正确和安全的安装，输入电源线必须连接到车辆上的熔断电路上。这个熔断电路需要用户自备的 5 Amp 最大时延(慢熔)高阻断电流熔断器。如果直接与电池进行电源连接，熔断器应安装在正极导线中，离电池正极 (+) 端 5 英寸内。注：北美使用 UL 认证的熔断器。
 注意：	安装仅可由受过培训的服务人员完成。
 警告：	点燃或爆炸危险。爆炸性气体混合物可能会从电池中排出。必须在通风良好的区域工作。避免电池端产生电弧和火花。

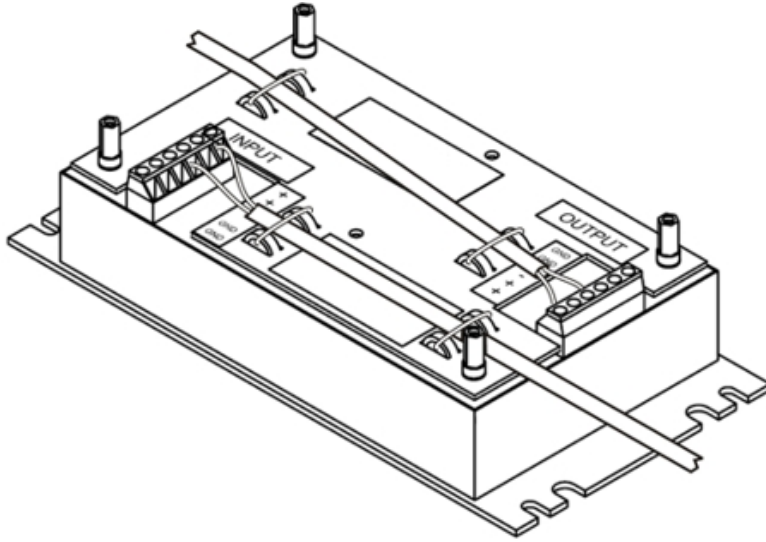
布线图



1. 车辆上现有的电路系统
2. 叉车电池
3. 主开关
4. 靠近电源的 5A 缓动式熔断器
5. 电源输入
6. 隔离的 DC 电源输出
7. 绿色
8. 红色/黑色
9. 红色/白色
10. 使用与提供的输入导线相应的颜色图
11. 褐色
12. 蓝色
13. 绿色
14. 车载基座

连接车辆电气连接




1. 车辆基座必须排空。
2. 先将电源线连接到MX7 Tecton的车辆基座。此连接与上一次连接一同成为车辆的电源。
3. 将电缆从基座通往 DC - DC 变换器。
4. 将电缆剪成适合的长度并将导线端剥开。
尽可能以最短的路线铺设电源线。电缆最大额定温度为 105°C (221°F)。铺设该电缆时，应避免其受到物理损坏以及避免接触温度超过 105°C (221°F) 的表面。切勿让电缆接触到化学品或油，这可能会导致导线绝缘性变差。如果车辆配备含有可控硅整流器 (SCR) 的面板，布线时应避免电源线靠近这些设备。布置电缆时必须使其不会影响车辆的安全操作和维护。
5. 取下 DC - DC 变换器盖螺丝。将其置于安全位置。
6. 将盖子从 DC-DC 转换器中移除。
7. 将剥开的导线端连接到 DC-DC 变换器的**输出**侧。
8. 将剥开的导线端连接到 DC-DC 变换器的**输入**侧。
9. 每个输入和输出块都有两个 + 和两个 - 连接器。模块中的任意连接器都可用于连接匹配的极性线。输入和输出块也各有两个底盘接地连接。将MX7 Tecton基座连接到车辆电源时，使用每个块中的一个底盘接地连接器。



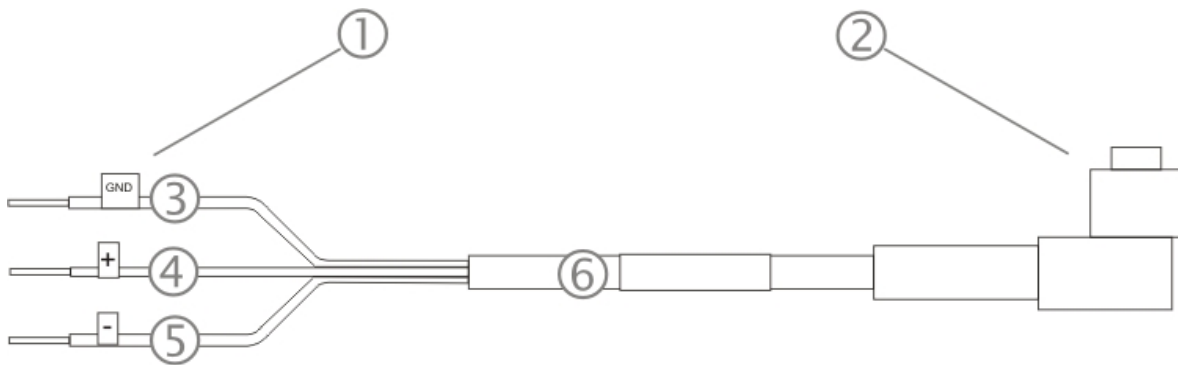
10. 导线颜色取决于连接的设备类型。有关导线颜色的信息，请参阅 [本图](#)。
11. 如上图所示，使用织机和线缆固定所有导线，然后用螺钉重新安装盖子。
12. 将 DC-DC 变换器连接到车辆的电气系统上。
13. 符合 [此处](#) 指定的熔断器要求时，连接电源线时尽可能靠近车辆的实际电池端子。在提供正确的熔断后，必须连接到车辆熔断器面板中无开关的终端(如果可用)。
注意：对于不间断电源，不可在车辆的点火开关后的任意点进行电力供应连接。
14. 使用正确的电气和机械固定方式终止电缆。尺寸合适的“压接”型电气端子是可接受的终止方式。请选择与 18AWG (1mm²) 导体配合使用的电气连接器。
15. 通过将电缆固定到车辆结构(电缆间隔约一英尺)为电缆提供机械支撑，注意不可将导体拧的太紧和夹的太紧，或刺破电缆外部护套。

车辆 12V 裸线适配器

部件编号: 9000A079CBL12ML3

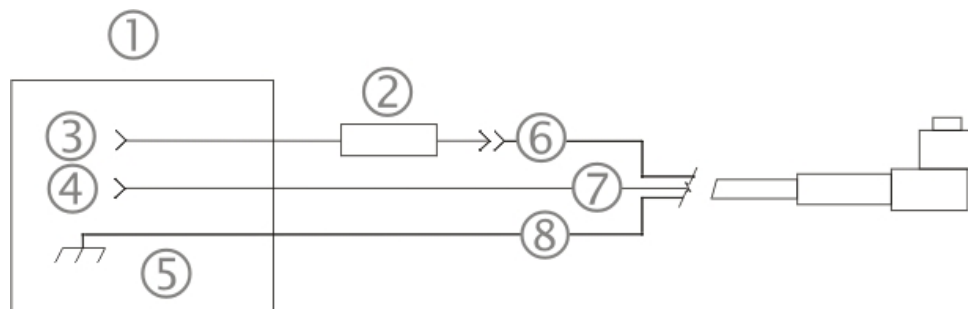
<p>注意</p> 	<p>要进行正确和安全的安装, 输入电源线必须连接到车辆上的熔断电路上。这个熔断电路需要用户自备的 Amp 最大时延(慢熔)高阻断电流熔断器。如果直接与电池进行电源连接, 熔断器应安装在正极导线中, 离电池正极 (+) 端 5 英寸内。注: 北美使用 UL 认证的熔断器。</p>
<p>注意</p> 	<p>安装仅可由受过培训的服务人员完成。</p>
<p>警告</p> 	<p>点燃或爆炸危险。爆炸性气体混合物可能会从电池中排出。必须在通风良好的区域工作。避免电池端产生电弧和火花。</p>

车辆电缆连接电缆(未显示熔断器)



1. 接车辆电池
2. 接车载设备
3. 绿色 (GND)
4. 褐色 (DC+)
5. 蓝色 (DC-)
6. 12VDC

将电源线连接到车辆



1. 车辆电气系统
2. 10 Amp 慢熔断器
3. DC +
4. DC -
5. 车辆底盘
6. 褐色
7. 蓝色
8. 绿色

安全、正确安装要求电气极性正确。如果电缆连接极性相反，则基座将没有电源或不工作。请参阅下列标题为“车辆连接导线颜色代码”的图形了解其它导线颜色代码信息。

连接 12VDC 车辆电源

1. 务必从 MX7 Tecton 车辆基座拔下电源线。
2. 符合上述指定的熔断器要求时，连接电源线时尽可能靠近车辆的实际电池端子。在提供正确的熔断后，必须连接到车辆熔断器面板中无开关的终端(如果可用)。

注意:对于不间断电源,不可在车辆的点火开关后的任意点上进行电力供应连接。

3. 尽可能以最短的路线铺设电源线。电缆最大额定温度为 105°C (221°F)。铺设该电缆时,应避免其受到物理损坏以及避免接触温度超过 105°C (221°F) 的表面。切勿让电缆接触到化学品或油,这可能会导致导线绝缘性变差。

如果车辆配有含有可控硅整流器 (SCR) 的面板,布线时应避免电源线靠近这些设备。

铺设电缆时必须使其不会影响车辆的安全操作和维护。

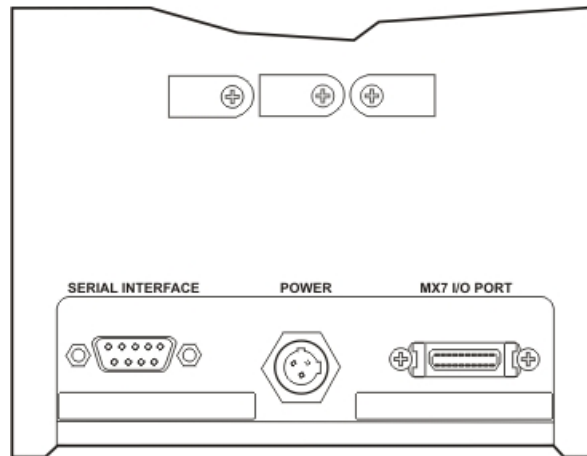
使用正确的电气和机械固定方式终止电缆。尺寸合适的“压接”型电气端子是可接受的终止方式。选择尺寸适用于 18AWG (1mm²) 导体的电气连接器。

Honeywell 提供的 DC 输入电缆的导线颜色代码:

车辆电源	导线颜色
+12VDC (DC +)	褐色
回流 (DC -)	蓝色
车辆底盘 (GND)	绿色

4. 通过将电缆固定到车辆结构(电缆间隔约一英尺)为电缆提供机械支撑,注意不可将导体拧的太紧和夹的太紧,或刺破电缆外部护套。
5. 参见下面章节,完成将电源连接到 MX7 Tecton 车辆基座。

将电源连接到车辆基座



电源线连接器为 L 形。

L(电缆)的长端向上面向中部应变释放电缆卡。

对准连接器引脚和车辆基座 Power(电源)连接器;牢牢将连接器推入 Power(电源)端口。

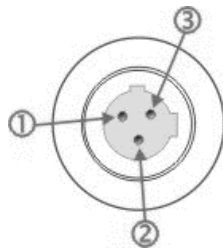
顺时针拧紧插头螺母,直至可靠固定电源线。

使用预安装的应变释放电缆夹将电缆固定到基座(参见“车辆基座应变释放电缆夹”章节)。

MX7 Tecton 上的电源 LED 在接收到外部电源和装入 MX7 Tecton 时点亮。

基座电源连接器端口

当使用外部电源对该基座供电时,外部电源应经过 *UL* 认证,采用 *LPS* 或 2 类输出额定电压为 12V, 最小 2 *Amps*。



引脚	信号	导线颜色
1	接地 (CG)	绿色
2	回流 (-)	蓝色
3	+12V (+)	褐色

章 4 - 产品合规性 — MX7 Tecton

B 类数字设备

FCC 规则, 第 15 部分

本设备符合 FCC 规则的第 15 部分[和加拿大行业标准的 RSS-210]。操作取决于下列两个条件：

1. 本设备不会造成有害干扰，且
2. 本设备可以承受接收到的任何干扰，包括可能造成意外操作的干扰。

注：本设备已经经过测试，符合 FCC 规定第 15 部分 B 类数字设备的限制。这些限制规定旨在为设备在住宅操作时提供合理的抗有害干扰防护。本设备产生、使用并发出射频能源，如果未根据说明安装和使用，则会对无线电通讯造成有害干扰。但是，不能保证在特定安装情况下不会出现干扰。如果本设备确实对射频或电视接收造成有害干扰(关闭并打开本设备可确定是否造成干扰)，则鼓励用户采取以下一种或多种措施尝试纠正干扰：

- 更改接收天线的方向或重新定位。
- 增加设备和接收器之间的距离。
- 将本设备连接到与接收器连接相区别的电路插座中。
- 请咨询经销商或有经验的无线电/电视技师帮忙。

说明

未经 Honeywell 明确批准而对本设备进行更改或修改，会导致 FCC 操作本设备的授权失效。

EMC 指令要求

这是 B 类产品。在家庭环境中，本产品会造成射频干扰，在此情况下，可能要求用户采取相应措施。

加拿大工业部

本 B 类数字装置符合《加拿大干扰源设备规范》(Canadian Interference Causing Equipment Regulations) 的所有要求。操作取决于下列两个条件：(1) 本设备不会造成有害干扰，并且 (2) 本设备可以承受接收到的任何干扰，包括可能造成意外操作的干扰。

Cet appareil numérique de la classe B respecte toutes les exigences du Règlement sur le matériel brouilleur du Canada. Le présent appareil numérique n'émet pas de bruits radioélectriques dépassant les limites applicables aux appareils numériques de Classe B prescrites dans le Règlement sur le brouillage radioélectrique édictés par le ministère des Communications du Canada.

锂离子电池

处理 MX7 Tecton 主电池时，应遵循以下预防措施：应以正确方式处理电池。不可拆卸或压碎电池。不可将电池加热到 212°F (100°C) 以上或进行焚化。

说明

本 B 类数字装置符合加拿大 ICES-003 标准。Cet appareil numérique de la classe [*] est conforme à la norme NMB-003 du Canada.

射频通知

本设备 (FCC ID: KDZLXE-MX7T 和 IC ID: 1995B-LXEMX7T) 含有发射器模块 FCC ID: TWG-SDCM30AG 和 IC ID: 6616A-SDCM30AG。

本设备不会同时在邻近或非邻近频道传输。

射频安全通知



注意：

本设备经过测试符典型的人体佩戴操作。只能使用经过 Honeywell 测试和批准的附件，以确保符合 FCC 法规。使用第三方的附件可能不符合 FCC 的射频暴露合规要求，务必避免使用。为了符合 FCC 的射频暴露要求，务必在距离人体至少 2.5 厘米 (0.9842 英寸) 或更大的距离手动操作本设备。

废弃电气和电子设备 (WEEE)



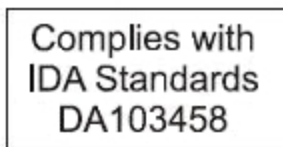
重要事项：

该符号置于产品上，以提醒用户根据指令 2002-96-EC 正确处置废弃电气和电子设备 (WEEE)。在大多数地区，本产品如果正确处置，可以再循环、回收和重新使用。切勿与垃圾一起丢弃带有标签的单元。有关正确处置的信息，请访问 www.honeywellaidc.com。

R&TTE 指令要求



经销商许可证 — 新加坡共和国



新加坡共和国 -LXE 经销商许可证编号 DA103458 符合 IDA 标准。

激光灯安全声明



警告：本产品使用激光灯。扫描器上有以下某个标签。请阅读警告声明。

ENGLISH	<p>AVOID EXPOSURE - LASER RADIATION IS EMITTED FROM THIS APERTURE. EN60825-1:2007 IEC60825-1:2007 COMPLIES WITH 21 CFR 1040.10 AND 1040.11</p> <p>LASER LIGHT - DO NOT STARE INTO BEAM CLASS 2 LASER PRODUCT 1.0mW - 630 - 680nm</p>	FRENCH
DANISH	<p>AVOID EXPOSURE - LASER RADIATION IS EMITTED FROM THIS APERTURE. EN60825-1:2007 IEC60825-1:2007</p> <p>LASERLYS KIG IKKE IND I LYSSTRÅLEN KLASSE 2 LASER PRODUKT 1.0mW - 630 - 680nm</p>	GERMAN
GREEK	<p>AVOID EXPOSURE - LASER RADIATION IS EMITTED FROM THIS APERTURE. EN60825-1:2007 IEC60825-1:2007</p> <p>ΠΗΓΗ ΦΩΤΟΣ LASER ΜΗΝ ΚΟΙΤΑΤΕ ΤΗΝ ΔΕΞΜΗ ΠΡΟΪΟΝ LASER ΚΛΑΣΗΣ 2 1.0mW - 630 - 680nm</p>	ITALIAN
NORWEGIAN	<p>AVOID EXPOSURE - LASER RADIATION IS EMITTED FROM THIS APERTURE. EN60825-1:2007 IEC60825-1:2007</p> <p>LASER LYS IKKE SE INN I STRÅLEN KLASSE 2 LASER PRODUKT 1.0mW - 630 - 680nm</p>	SPANISH
TURKISH	<p>AVOID EXPOSURE - LASER RADIATION IS EMITTED FROM THIS APERTURE. EN60825-1:2007 IEC60825-1:2007</p> <p>LAZER RADYASYON İŞİNA DOĞRU BAKMAYIN. CLASS 2 LAZER ÜRÜNÜ 1.0mW - 630 - 680nm</p>	DUTCH
SIMPLIFIED CHINESE	<p>AVOID EXPOSURE - LASER RADIATION IS EMITTED FROM THIS APERTURE. EN60825-1:2007 IEC60825-1:2007</p> <p>激光辐射 - 勿直视光束 2类激光产品 1.0mW - 630 - 680nm</p>	PORTUGUESE
JAPANESE	<p>AVOID EXPOSURE - LASER RADIATION IS EMITTED FROM THIS APERTURE. EN60825-1:2007 IEC60825-1:2007</p> <p>レーザー光線 - 光源を見つめると危険です。クラス2レーザー製品 1.0mW - 630 - 680nm</p>	SWEDISH
KOREAN	<p>AVOID EXPOSURE - LASER RADIATION IS EMITTED FROM THIS APERTURE. EN60825-1:2007 IEC60825-1:2007</p> <p>레이저 라이트 - 빛을 바로 쳐다보지 마십시오. 2종 레이저 상품 1.0mW - 630 - 680nm</p>	FINNISH

车辆电源连接安全声明

车辆电源连接:如果直接与电池进行电源连接,应将一个 10A 慢熔熔断器安装在正极导线中,离电池正极 (+) 端 5 英寸 (12.7 厘米) 内。

章 5 - 技术支持

如果您在设备安装或故障诊断方面需要支持，请使用以下方式联系我们：

知识库：www.hsmknowledgebase.com

我们的知识库提供数千种即时解决方案。如果知识库无法解决您的问题，您还可以直接通过我们的技术支持门户(网址见下方)报告故障或提问。

技术支持门户：www.hsmsupportportal.com

通过技术支持门户，您不仅能报告问题，还能通过搜索我们的知识库查找您技术问题的即时解决方案。通过此门户，您可以在线提交并跟踪您的问题，以及发送和接收附件。

网络表格：www.hsmcontactsupport.com

您可以通过填写我们的在线支持表格直接联系我们的技术支持团队。请输入您的详细联系方式以及问题/故障描述。

电话：www.honeywellaidc.com/locations

欲了解我们的最新联系方式，请通过以上链接登录我们的网站查看。

产品服务与维修

Honeywell International Inc. 通过分布在世界各地的服务中心提供针对其所有产品的服务。欲获得保修范围以内或以外的服务，请访问 www.honeywellaidc.com 并选择 **Support(支持) > Contact Service and Repair(联系服务与维修)**，查看您所在地区的说明，以获取退货验收号码 (RMA #)。您应该在退货之前完成此项操作。

Limited Warranty

Honeywell International Inc. ("HII") warrants its products to be free from defects in materials and workmanship and to conform to HII's published specifications applicable to the products purchased at the time of shipment. This warranty does not cover any HII product which is (i) improperly installed or used; (ii) damaged by accident or negligence, including failure to follow the proper maintenance, service, and cleaning schedule; or (iii) damaged as a result of (A) modification or alteration by the purchaser or other party, (B) excessive voltage or current supplied to or drawn from the interface connections, (C) static electricity or electro-static discharge, (D) operation under conditions beyond the specified operating parameters, or (E) repair or service of the product by anyone other than HII or its authorized representatives.

This warranty shall extend from the time of shipment for the duration published by HII for the product at the time of purchase ("Warranty Period"). Any defective product must be returned (at purchaser's expense) during the Warranty Period to HII factory or authorized service center for inspection. No product will be accepted by HII without a Return Materials Authorization, which may be obtained by contacting HII. In the event that the product is returned to HII or its authorized service center within the Warranty Period and HII determines to its satisfaction that the product is defective due to defects in materials or workmanship, HII, at its sole option, will either repair or replace the product without charge, except for return shipping to HII.

EXCEPT AS MAY BE OTHERWISE PROVIDED BY APPLICABLE LAW, THE FOREGOING WARRANTY IS IN LIEU OF ALL OTHER COVENANTS OR WARRANTIES, EITHER EXPRESSED OR IMPLIED, ORAL OR WRITTEN, INCLUDING, WITHOUT LIMITATION, ANY IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY OR FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE, OR NON-INFRINGEMENT.

HII'S RESPONSIBILITY AND PURCHASER'S EXCLUSIVE REMEDY UNDER THIS WARRANTY IS LIMITED TO THE REPAIR OR REPLACEMENT OF THE DEFECTIVE PRODUCT WITH NEW OR REFURBISHED PARTS. IN NO EVENT SHALL HII BE LIABLE FOR INDIRECT, INCIDENTAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, AND, IN NO EVENT, SHALL ANY LIABILITY OF HII ARISING IN CONNECTION WITH ANY PRODUCT SOLD HEREUNDER (WHETHER SUCH

LIABILITY ARISES FROM A CLAIM BASED ON CONTRACT, WARRANTY, TORT, OR OTHERWISE) EXCEED THE ACTUAL AMOUNT PAID TO HII FOR THE PRODUCT. THESE LIMITATIONS ON LIABILITY SHALL REMAIN IN FULL FORCE AND EFFECT EVEN WHEN HII MAY HAVE BEEN ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH INJURIES, LOSSES, OR DAMAGES. SOME STATES, PROVINCES, OR COUNTRIES DO NOT ALLOW THE EXCLUSION OR LIMITATIONS OF INCIDENTAL OR CONSEQUENTIAL DAMAGES, SO THE ABOVE LIMITATION OR EXCLUSION MAY NOT APPLY TO YOU.

All provisions of this Limited Warranty are separate and severable, which means that if any provision is held invalid and unenforceable, such determination shall not affect the validity of enforceability of the other provisions hereof. Use of any peripherals not provided by the manufacturer may result in damage not covered by this warranty. This includes but is not limited to: cables, power supplies, cradles, and docking stations. HII extends these warranties only to the first end-users of the products. These warranties are non-transferable.

The duration of the limited warranty for the MX7 Tecton is 1 year.

The duration of the limited warranty for the MX7 Tecton Desktop Cradle is 1 year.

The duration of the limited warranty for the MX7 Tecton Vehicle Cradle is 1 year.

The duration of the limited warranty for the MX7 Tecton Passive Vehicle Cradle is 1 year.

The duration of the limited warranty for the MX7 Tecton Battery Charger is 1 year.

The duration of the limited warranty for the MX7 Tecton 2200mAh Li-Ion and 1250mAh Li-Ion Battery is 6 months.

The duration of the limited warranty for the MX7 Tecton AC power supply and cables is 1 year.

The duration of the limited warranty for the MX7 Tecton DC-DC Converter and cable is 1 year.

The duration of the limited warranty for the MX7 Tecton cables (USB, Serial, Communication, Power) is 1 year.

The duration of the limited warranty for the MX7 Tecton fabric accessories (e.g., belt, case, holster) is 90 days.



Honeywell Scanning & Mobility
9680 Old Bailes Road
Fort Mill, SC 29707
www.honeywellaidc.com