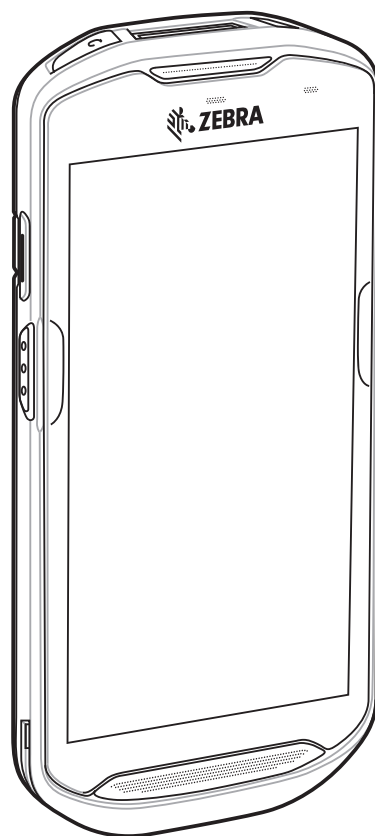




TC56



触摸式数据终端

快速入门指南



未经书面许可，不得以任何形式或通过任何电子/机械方式使用或转载本文的任何部分。其中的电子/机械方式包括但不限于影印、录制或信息存储和检索系统。本手册内容如有更改，恕不另行通知。

软件严格“依照原样”提供。所有软件（包括固件）均需要有许可证才能使用。我们为用户授予下面所提供的每种软件或固件程序（授权程序）的不可转让且非排它的使用许可。除非另有声明，否则未经事先书面同意，用户不得转让、二次许可或以其他方式转让这类许可证。同时未经版权法允许，用户无权完全或部分复制许可程序。用户在未得到书面许可的前提下，不得修改许可程序的任何表格或部分，也不应将其与其他程序资料合并、创建派生程序或在网络中使用许可程序。用户同意严格遵循许可程序的版权声明，并在用户创建的所有完整或部分授权副本中包含版权声明。用户同意不对提供的任何许可程序或其中任何部分执行反编译、反汇编、解码或逆向工程。

我们保留为完善可靠性、功能或设计而对任何软件或产品做出更改的权利。

由于此处所述应用程序或任何产品、电路或应用程序的使用而引发的或与之相关的产品问题，我们均不承担任何责任。

不得假借任何知识产权之名明示或通过暗示、默许或其他方式授予许可证。仅为我们的产品中所包含的设备、电路和子系统提供暗示许可。

保修

要获得 Zebra 硬件产品产品保修声明的完整内容，请访问：www.zebra.com/warranty。

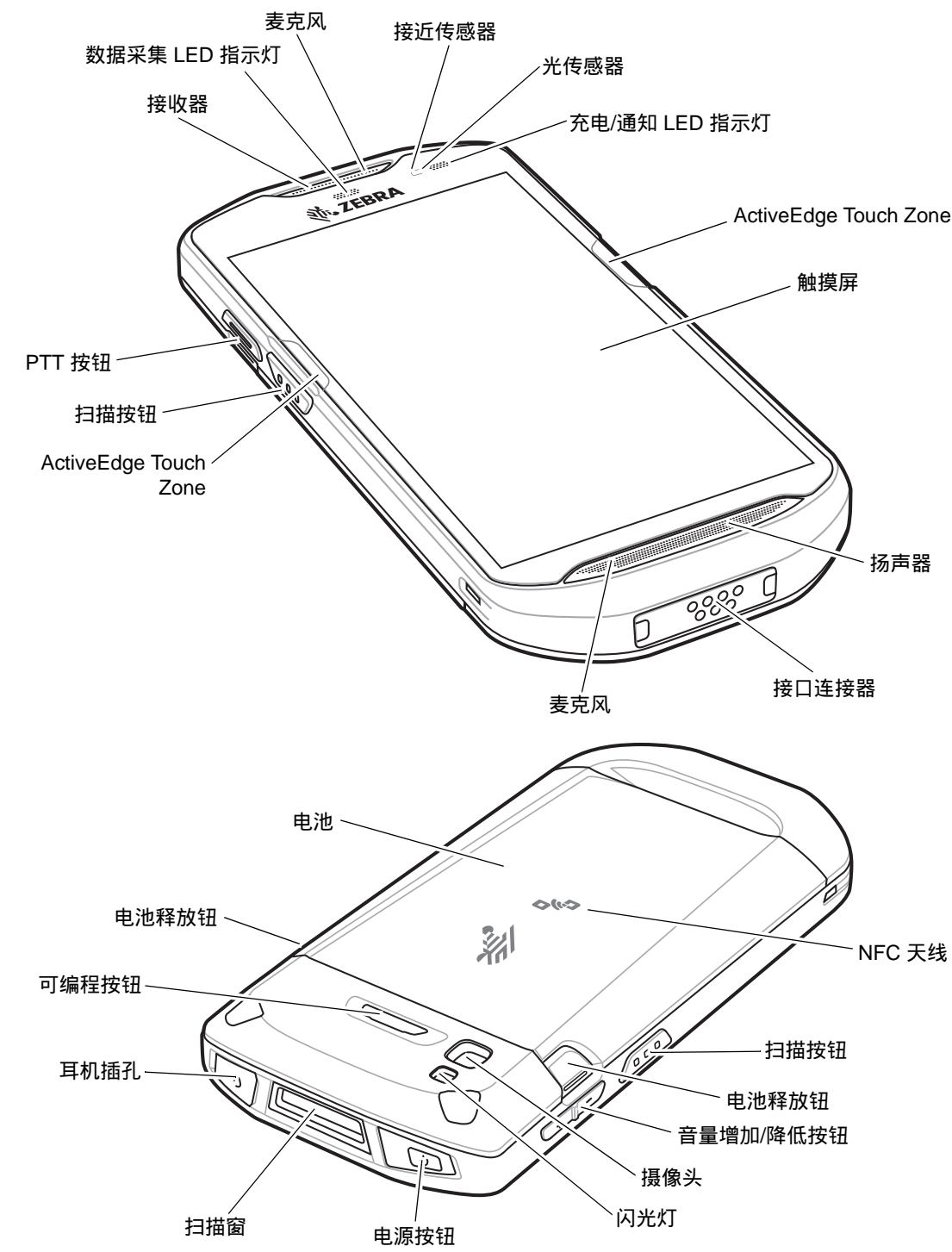
服务信息

如果在使用设备时遇到问题，请与您所在机构的技术或系统支持人员联系。如果设备出现任何问题，他们将与 Zebra 支持中心联系：<http://www.zebra.com/support>。

要获得本指南的最新版本，请访问：www.zebra.com/support。


功能

✓ **注意** ActiveEdge Touch Zone 可在版本 BSP 19-01.4 及更高版本上使用。

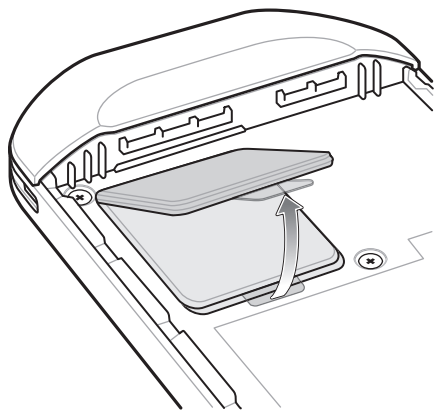


安装 microSD 卡

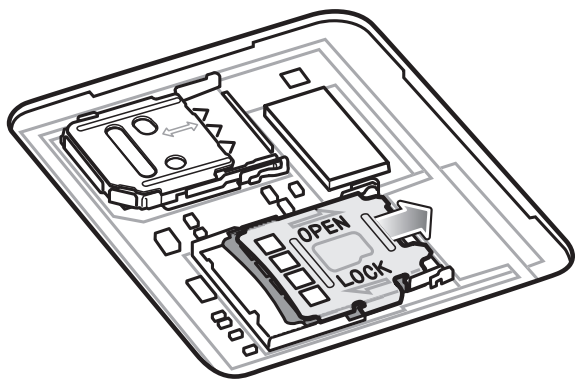
microSD 卡插槽提供了辅助非易失性存储。插槽位于电池组下面。请参阅该卡随附的文档以获取更多信息，并按照制造商的建议使用。

 **警告** 遵循相应的静电释放 (ESD) 注意事项以避免损坏 microSD 卡。正确的 ESD 防范措施包括（但不限于）在防静电台垫上操作，以及确保操作员已正确接地。

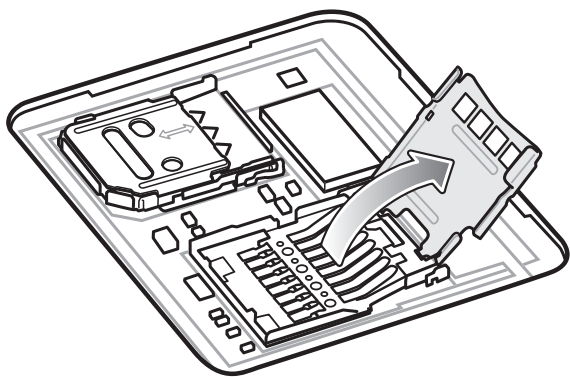
1. 提起卡盖。



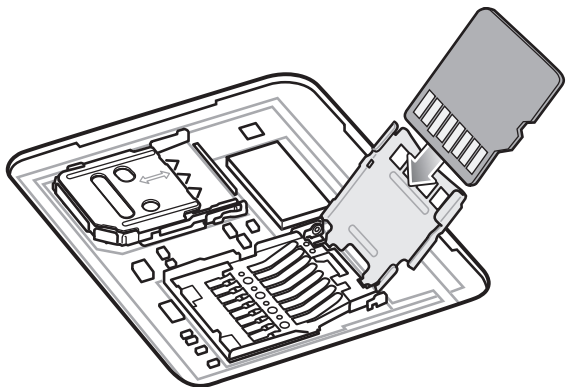
2. 将 microSD 卡架盖滑动至“打开”位置。



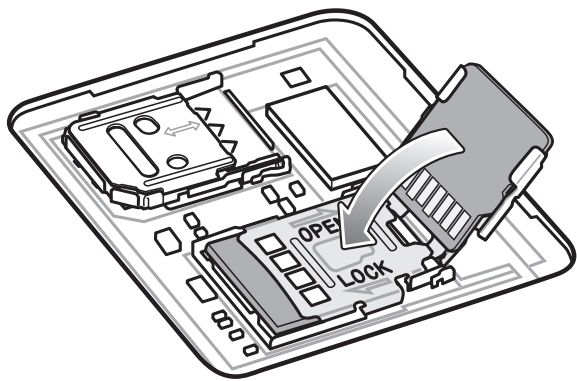
3. 提起 microSD 卡架盖。



4. 将 microSD 卡插入卡架盖，确保卡滑入卡架盖两侧的卡舌。



5. 合上 microSD 卡架盖。

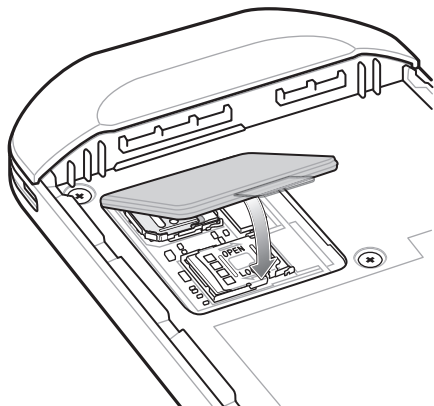


6. 将 microSD 卡架盖滑动至“锁定”位置。



警告 必须重新装好卡盖并牢固将其固定到位，从而确保设备正确密封。

7. 重新安装卡盖。



安装 SIM 卡

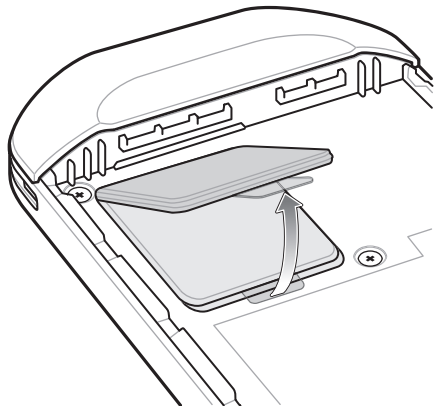


注意 只能使用 nano SIM 卡。

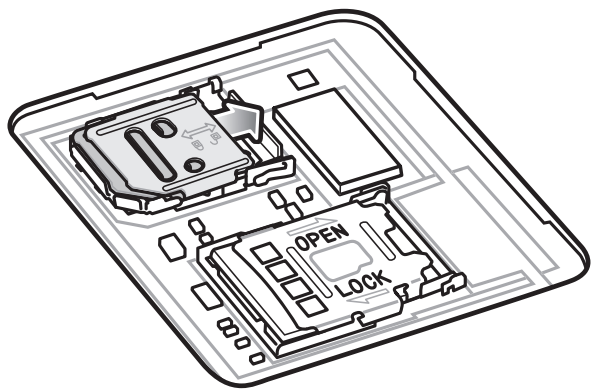


警告 遵循相应的静电释放 (ESD) 注意事项以避免损坏 SIM 卡。正确的 ESD 防范措施包括（但不限于）在防静电台垫上操作，以及确保操作员已正确接地。

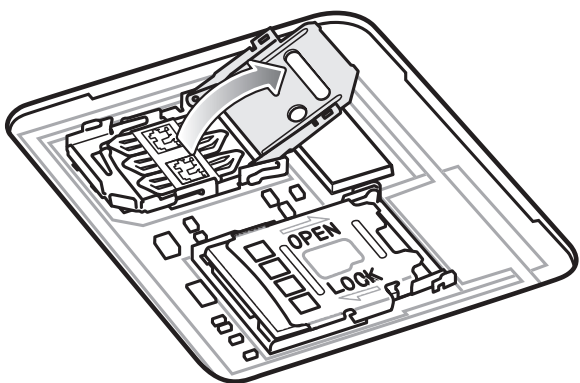
1. 取下卡盖。



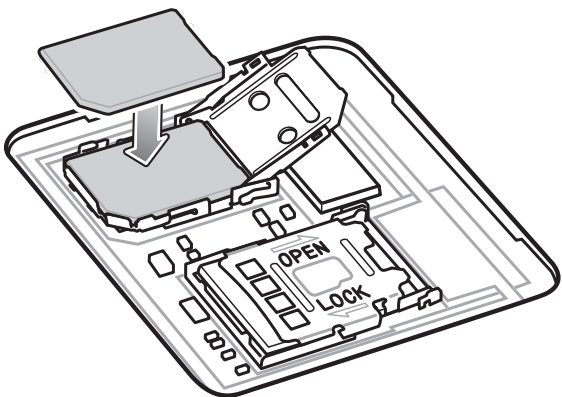
2. 将 SIM 卡架盖滑动至“解锁”位置。



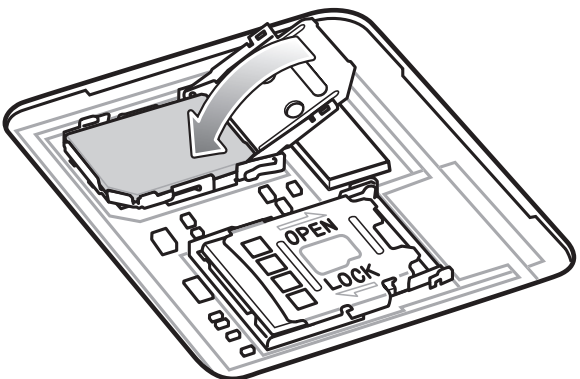
3. 提起 SIM 卡架盖。



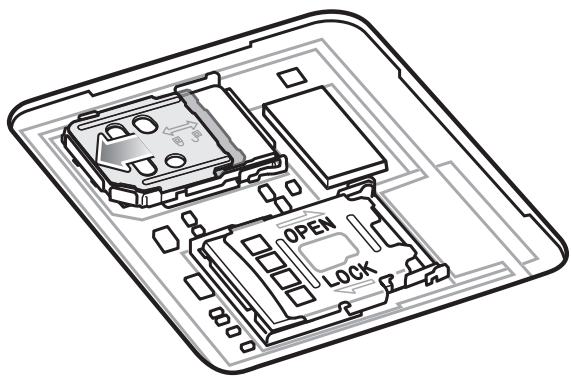
4. 将 nano SIM 卡面朝下置于卡架中。



5. 合上 SIM 卡架盖。

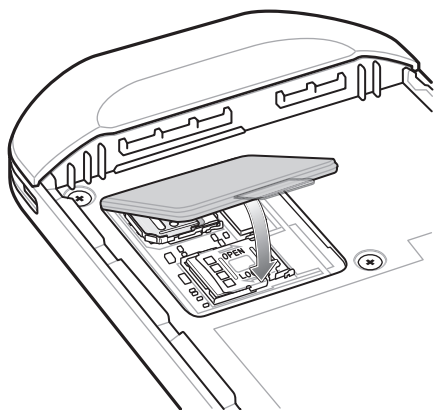


6. 将 SIM 卡架盖滑动至“锁定”位置。



警告 必须重新装好卡盖并牢固地将其固定到位，从而确保设备正确密封。

7. 重新安装卡盖。



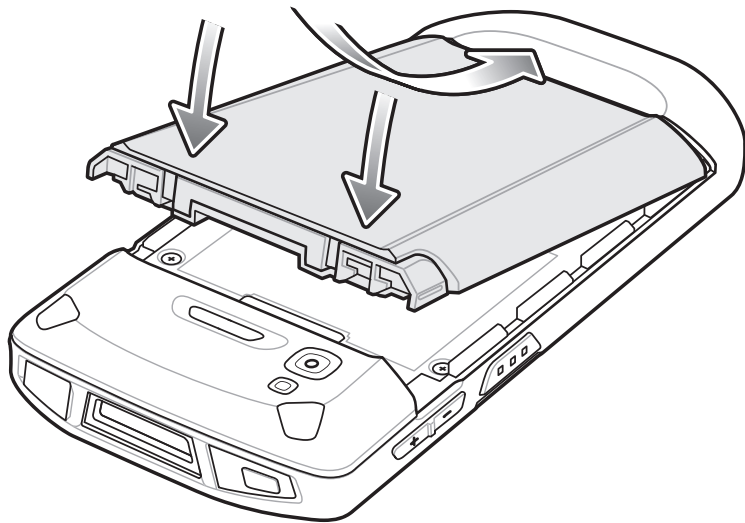
安装电池



注意 用户改装本设备（尤其是在电池槽中放入标签、资产标签、印刷品、贴纸等物品）可能会影响设备或附件的预期性能。密封（入侵保护 (IP)）、耐冲击性能（跌落和滚落）、功能、温度耐受性等性能级别可能会受到影响。请勿将任何标签、资产标签、印刷品、贴纸等物品放入电池槽中。

要安装电池：

1. 将电池的银色一端插入电池槽中。
2. 向下按电池，直到卡入就位。




为 TC56 充电

使用以下附件之一为 TC56 和/或备用电池充电。

表 1 充电和通讯

说明	部件号	充电		通信	
		电池 (在设备中)	备用电池	USB	以太网
单槽USB/仅充电通讯座工具包	CRD-TC51-1SCU-01	是	否	是	带可选模块
5 槽仅充电通讯座工具包	CRD-TC51-5SCHG-01	是	否	否	否
带电池充电器套件的 4 槽仅充电通讯座	CRD-TC51-5SC4B-01	是	是	否	否
5 槽以太网通讯座工具包	CRD-TC51-5SETH-01	是	是	否	是
4 槽电池充电器套件	SAC-TC51-4SCHG-01	否	是	否	否
耐用型充电/USB 电缆	CBL-TC51-USB1-01	是	否	是	否

为 TC56 充电

 **注意** 确保遵循 *TC56 用户指南*中所述的电池安全指导原则。

1. 要为主电池充电，请将充电附件接入相应的电源。
2. 将 TC56 插入通讯座或连接电缆。 TC56 开启并开始充电。正在充电时，充电/通知 LED 指示灯呈琥珀色闪烁；充满电后，变为绿色长亮。

电池 (≥15.48瓦特小时 (典型) / ≥ 4,150 mAh) 从完全耗尽充至 90% 需要约 2.5 小时，从完全耗尽到完全充满需要约 3 个小时。在许多情况下，90% 电量即可满足日常使用需要。充满电 (100% 电量) 约可支持使用 14 小时。要获得最佳的充电结果，仅限使用 Zebra 充电附件和电池。请在室温条件下，当 TC56 处于睡眠模式时为电池充电。








为备用电池充电

1. 将备用电池插入备用电池插槽中。
2. 确保已正确放置电池。

备用电池充电 LED 指示灯闪烁，表示正在充电。有关充电指示灯的内容，请参阅[表 2](#)。

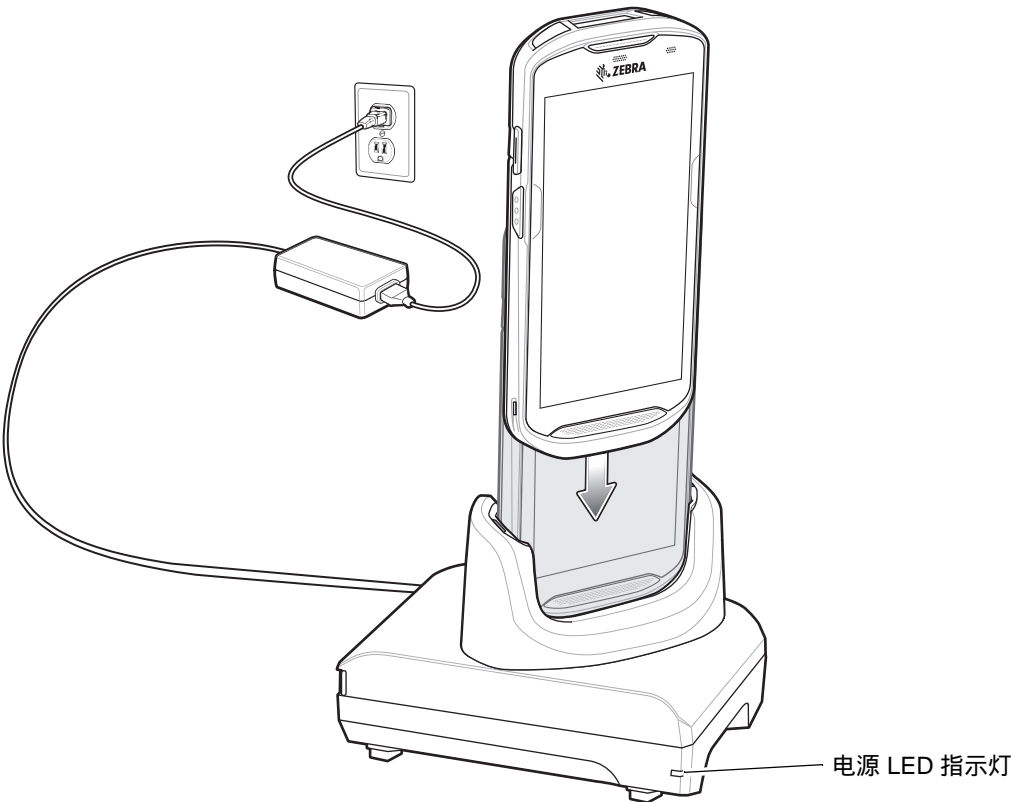
电池 (≥15.48瓦特小时 (典型) / ≥ 4,150 mAh) 从完全耗尽充至 90% 需要约 2.5 小时，从完全耗尽到完全充满需要约 3 个小时。在许多情况下，90% 电量即可满足日常使用需要。充满电 (100% 电量) 约可支持使用 14 小时。要获得最佳的充电结果，仅限使用 Zebra 充电附件和电池。

表 2 充电/通知 LED 充电指示灯

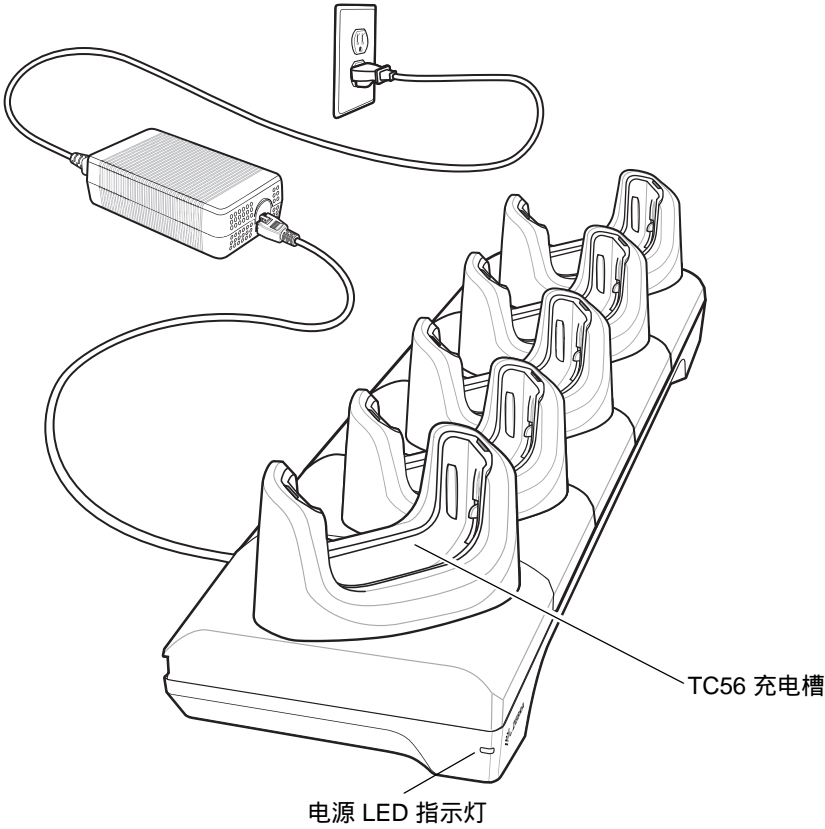
状态	LED	指示
熄灭		TC56 未在充电。TC56 没有正确插入通讯座中或未连接到电源。充电器 / 通讯座未通电。
呈琥珀色慢速闪烁 (每 4 秒钟闪烁 1 次)		TC56 正在充电。
呈红色慢速闪烁 (每 4 秒钟闪烁 1 次)		TC56 正在充电，但电池即将报废。
绿色长亮		充电完成。
红色长亮		充电完成，但电池即将报废。
呈琥珀色快速闪烁 (每秒钟闪烁 2 次)		充电出错，如： <ul style="list-style-type: none">• 温度过低或过高。• 充电多时仍未完成（通常为 8 个小时）。
呈红色快速闪烁 (每秒钟闪烁 2 次)		充电出错，但电池即将报废，例如： <ul style="list-style-type: none">• 温度过低或过高。• 充电多时仍未完成（通常为 8 个小时）。

在 0°C 至 40°C (32°F 至 104°F) 之间的温度下为电池充电。设备或通讯座始终以安全智能方式为电池充电。在较高温度条件下（如约 +37°C (+98°F) ），设备或通讯座在短期内会交替启用和禁用电池充电，以保持电池处于可接受温度范围内。当因为温度反常而禁用充电时，设备和通讯座会通过 LED 指示灯做出指示。

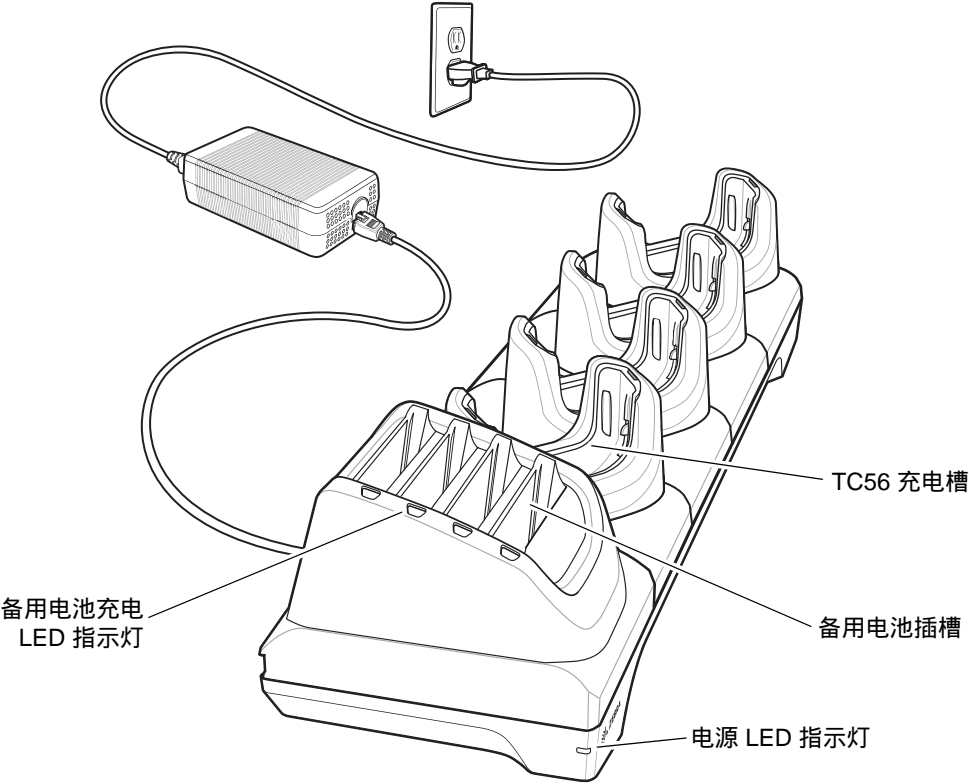
单槽 USB 充电通讯座



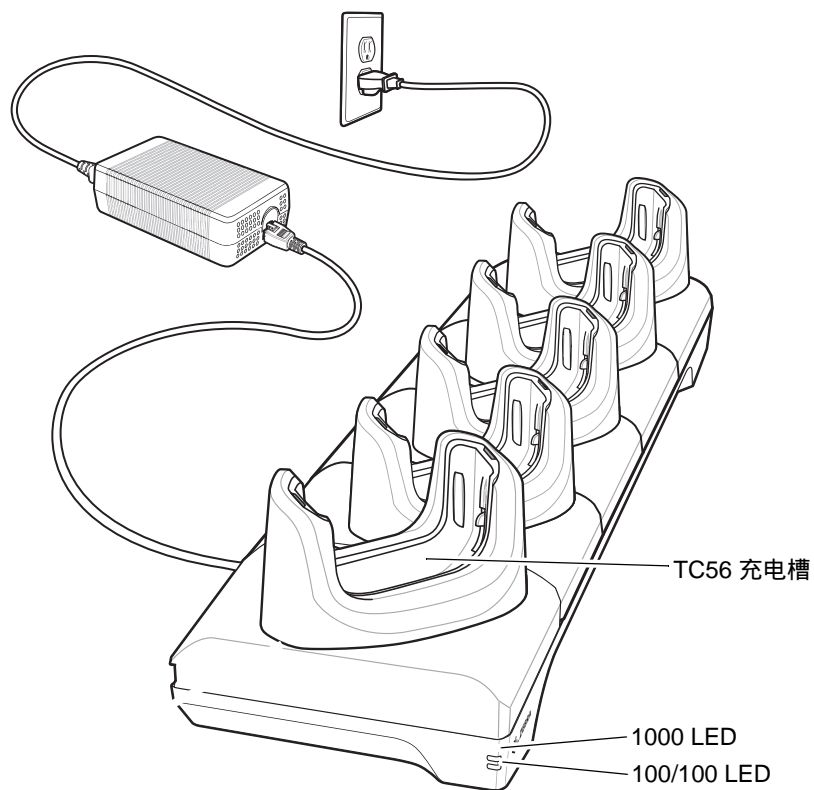
5 槽仅充电通讯座



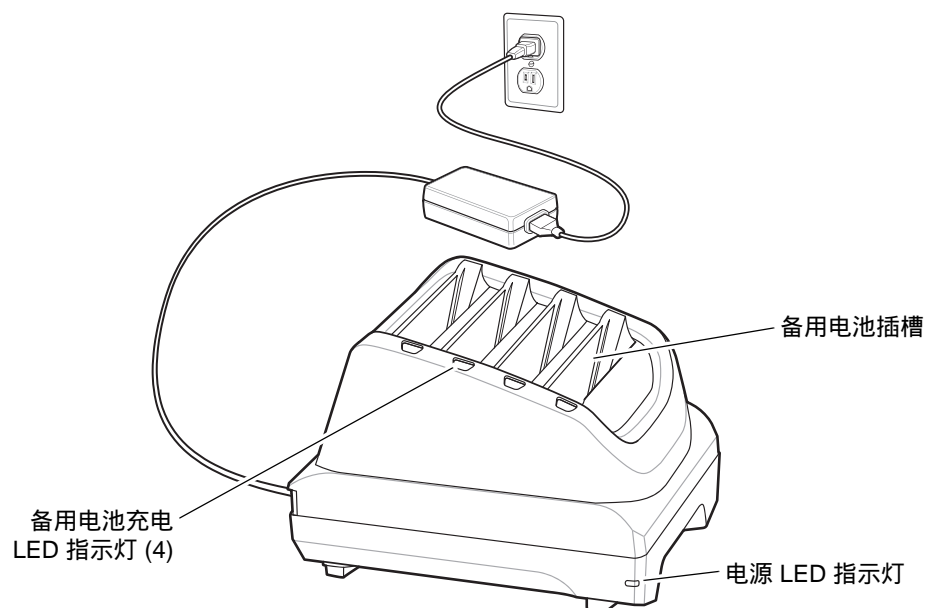
带电池充电器的 4 槽仅充电通讯座



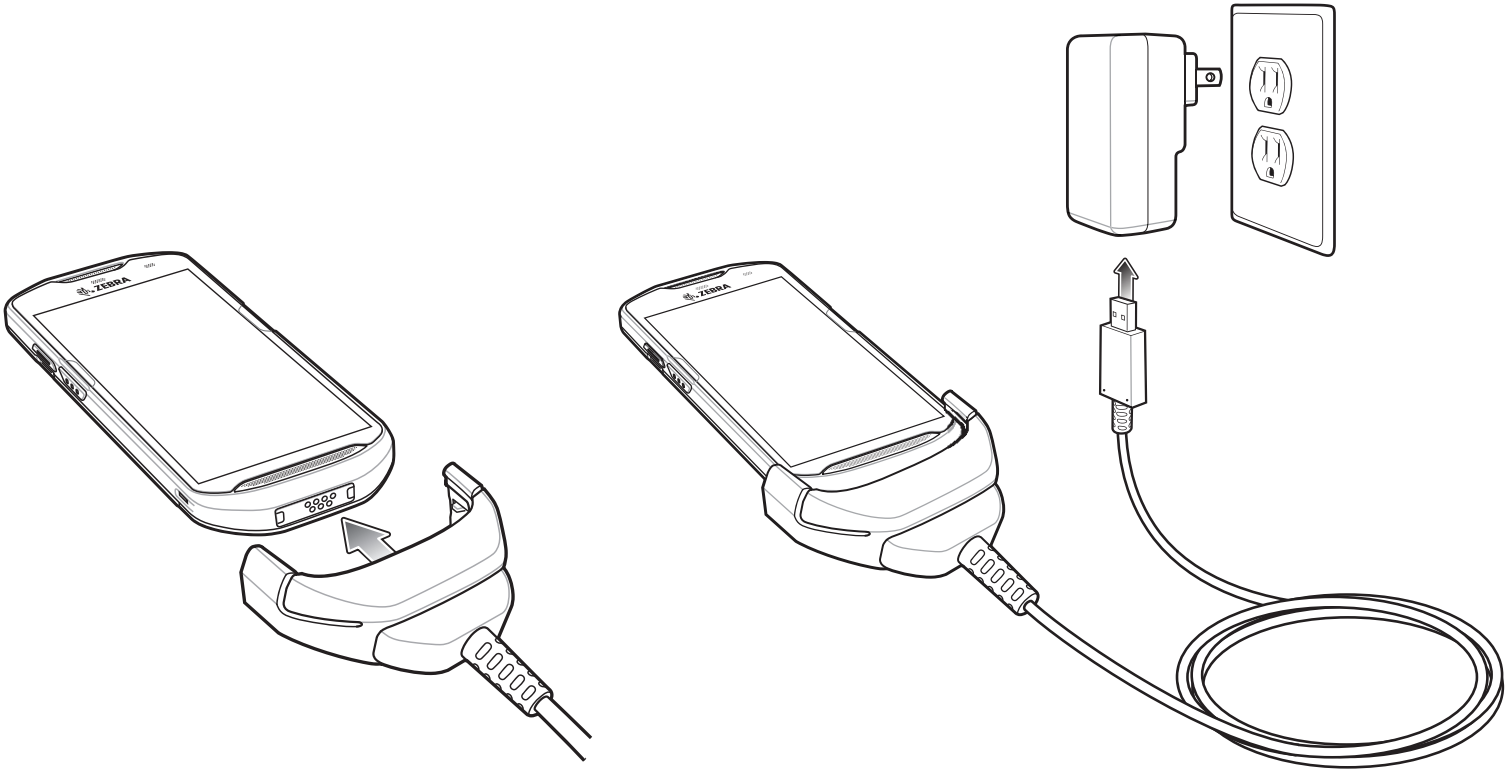
5 槽以太网通讯座



4 槽电池充电器



耐用型充电/USB 电缆



扫描

要读取条码，必须安装已启用扫描功能的应用程序。TC56 包含 DataWedge 应用程序，允许用户启用成像器、对条码数据解码并显示条码内容。

1. 确保 TC56 上的应用程序已打开，且文本字段在对焦位置（文本光标在文本字段中）。
2. 将 TC56 顶部的扫描窗对准条码。

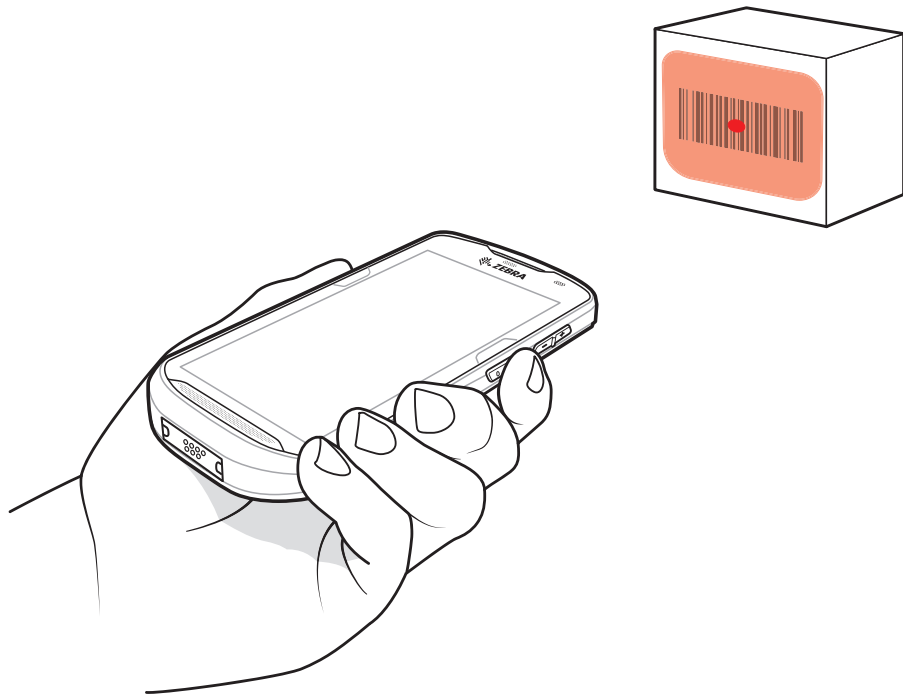


图 1 成像器扫描

3. 按住扫描按钮。

打开红色激光瞄准模式以帮助瞄准。

✓ **注意** 当 TC56 处于“提货单”模式时，除非瞄准点触及条码，否则成像器不会对条码解码。

4. 请确保条码在瞄准模式中十字准线形成的区域内。瞄准点用于在高亮度环境下增加可视性。

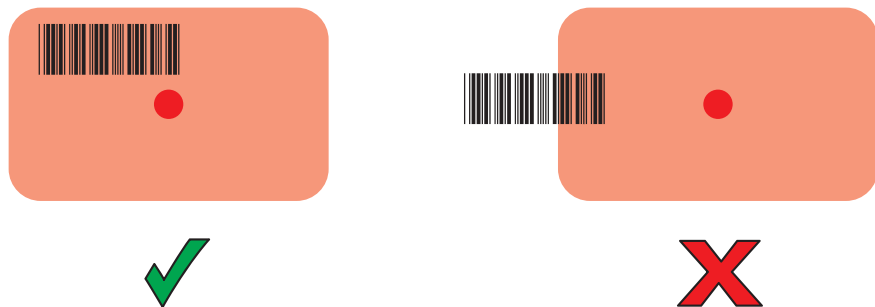


图 1-1 瞄准模式

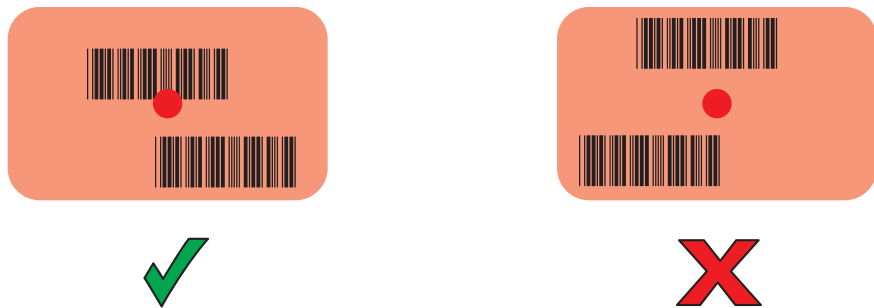


图 1-2 提货单模式，并且瞄准模式中有多个条码

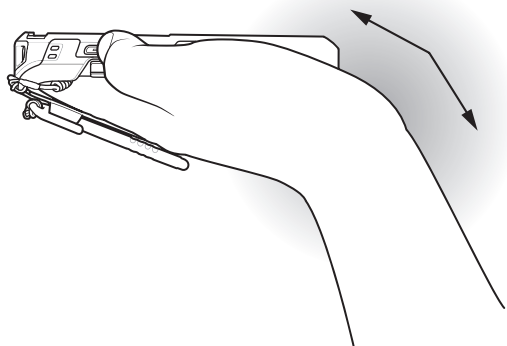
5. 默认情况下，如果数据捕捉 LED 指示器呈绿色亮起，并发出一声蜂鸣声，则表示已成功解读条码。
6. 松开扫描按钮。



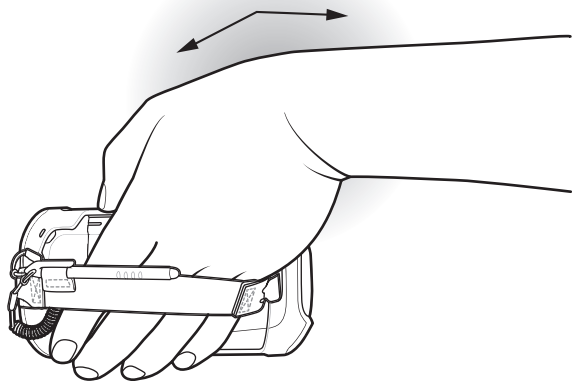
注意 二维条码阅读器解码通常一瞬间即可完成。只要一直按住扫描按钮，TC56 就会重复所需步骤，为印制粗糙或难以读取的条码拍摄数码图片（图像）。

7. 条码数据内容显示在文本字段中。

操作注意事项



避免手腕过度弯曲





Zebra Technologies Corporation

3 Overlook Point
Lincolnshire, Illinois 60069 USA
zebra.com

© 2019 ZIH 公司和/ 或其子公司。保留所有权利。ZEBRA 和标志性的 Zebra 斑马头像是 ZIH 公司在全球许多司法管辖区内注册的商标。所有其他商标均为其各自所有者的财产。

