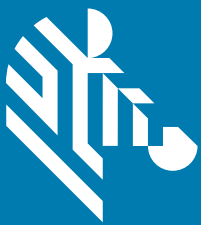


TC52

触摸式数据终端



快速入门指南



ZEBRA

版权

© 2019 ZIH Corp. 和 / 或其附属公司。保留所有权利。Zebra 和标志性的斑马头像是 ZIH Corp. 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。

版权和商标：有关完整的版权和商标信息，请访问 www.zebra.com/copyright。

保修：有关完整的保修信息，请访问 www.zebra.com/warranty。

最终用户许可协议：有关完整的 EULA 信息，请访问 www.zebra.com/eula。

使用条款

专有声明

本手册包含 Zebra Technologies Corporation 及其子公司（“Zebra Technologies”）的专有信息。本手册仅供参考，并且仅供操作和维护本手册中介绍的设备的相关方使用。未经 Zebra Technologies 的明确书面许可，不得出于任何其他目的使用、复制此类专有信息或将其披露给任何其他方。

产品改进

持续改进产品是 Zebra Technologies 的一项政策。所有规格和设计如有更改，恕不另行通知。

免责声明

Zebra Technologies 采取措施来确保其发布的工程规格和手册正确；但是，错误在所难免。Zebra Technologies 保留更正任何此类错误的权利并且免除由此产生的任何责任。

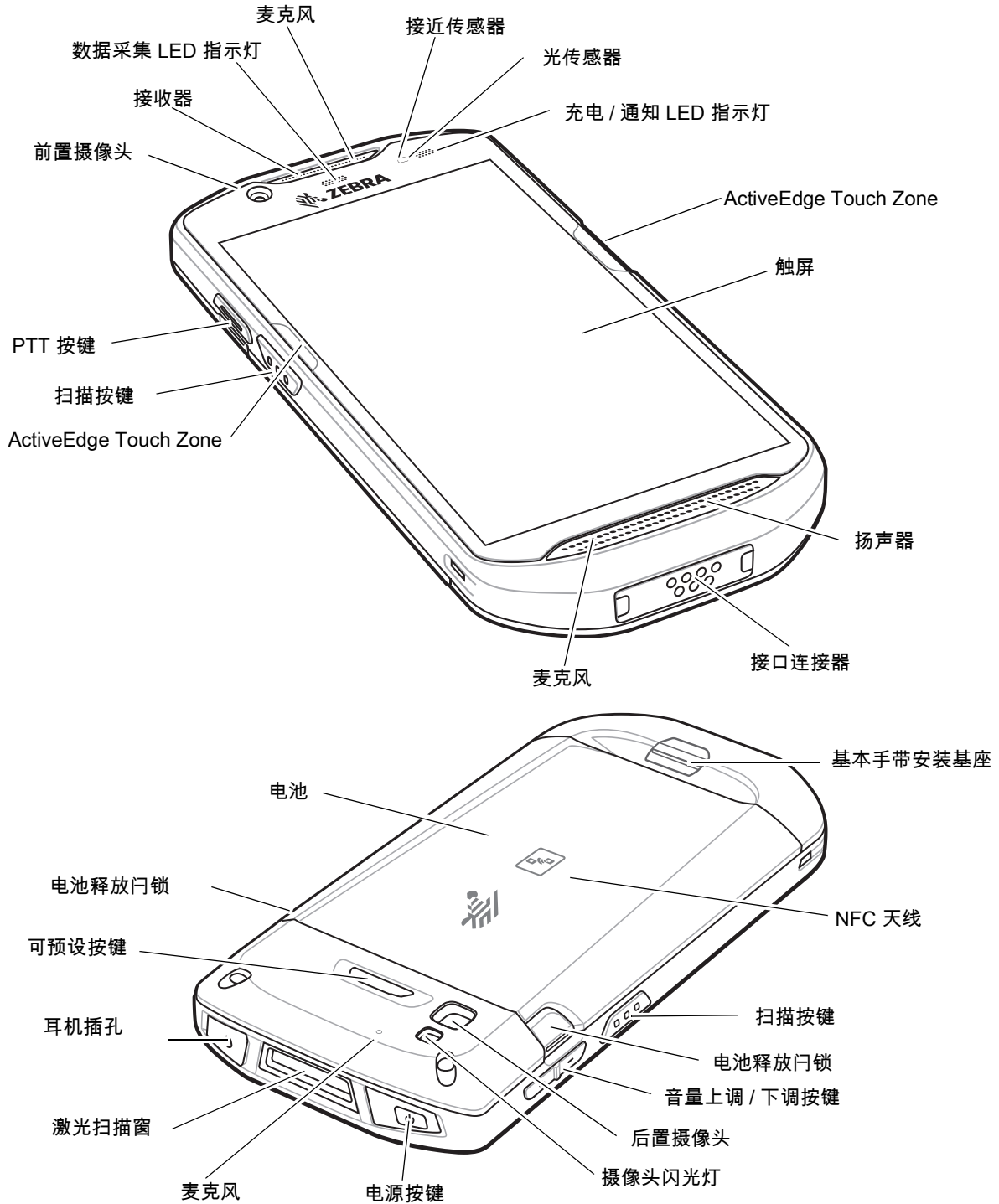
责任限制

在任何情况下，Zebra Technologies 或涉及创建、生产或交付随附产品（包括硬件和软件）的任何其他人均不对因使用此类产品、使用此类产品的结果或无法使用此类产品而产生的任何损害（包括但不限于结果性损害，包括业务利润损失、业务中断或业务信息丢失）承担任何责任，即使 Zebra Technologies 已被告知存在上述损害的可能性。某些司法管辖区不允许排除或限制偶然或结果性损害，因此上述限制或排除可能并不适用于您。

提供文档反馈

如果您对本指南有任何意见、疑问或建议，请发送电子邮件至 EVM-Techdocs@zebra.com。

功能



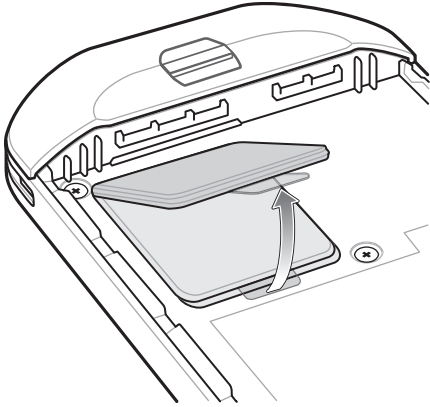
安装 microSD 卡

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 microSD 卡随附的文档以获取更多信息，并按照制造商的建议使用。

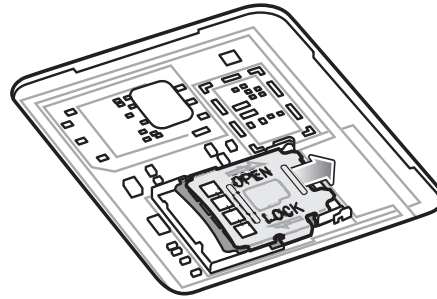
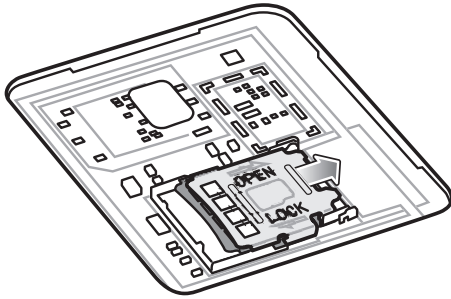


小心： 遵循相应的静电放电 (ESD) 注意事项以避免损坏 microSD 卡。正确的 ESD 注意事项包括 (但不限于) 在防静电台垫上操作, 以及确保操作员已正确接地。

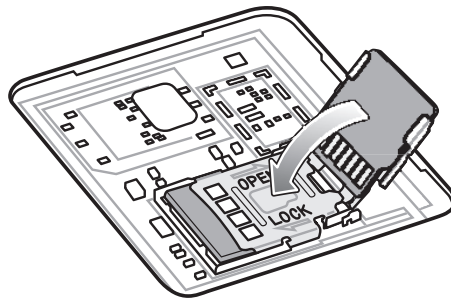
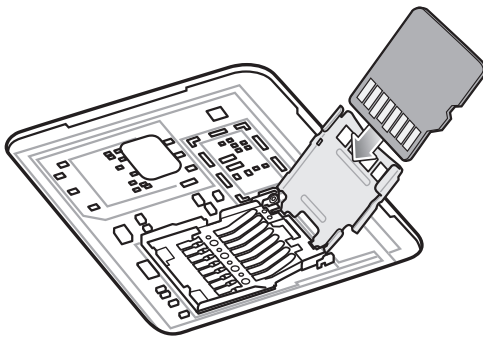
1. 提起卡盖。



2. 将 microSD 卡架滑动至“解锁”位置。



3. 提起 microSD 卡架。
4. 将 microSD 卡插入卡架盖, 确保卡滑入卡架盖两侧的卡舌。

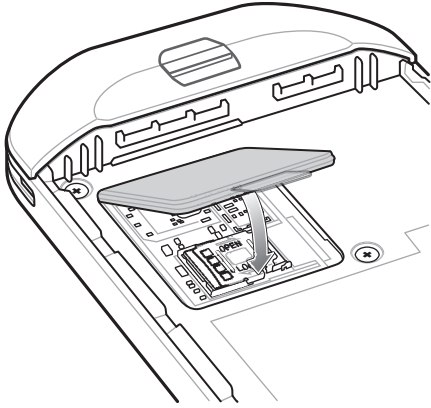


5. 合上 microSD 卡架并将其锁定到位。



小心： 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。

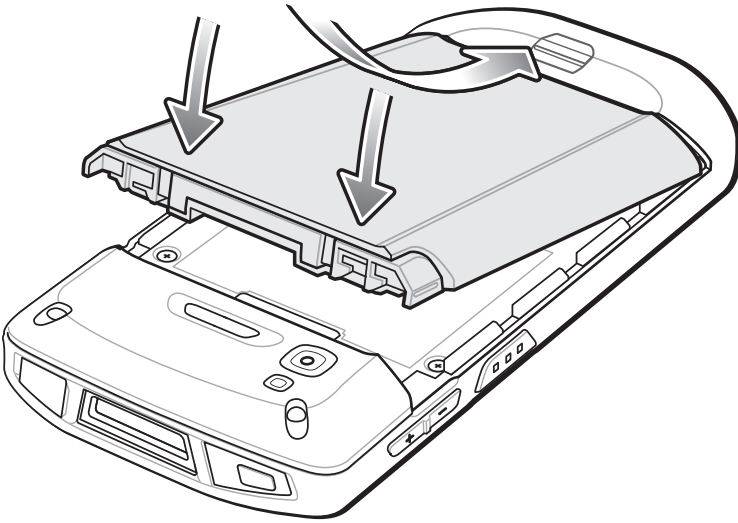
6. 重新安装卡盖。



安装电池

要安装电池：

1. 将电池插入设备背面的电池盒中（底部先进）。
2. 向下按电池，直至卡入到位。



为设备充电

使用以下附件之一为设备和 / 或备用电池充电。

表 1 充电和通信

| 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/ 仅充电通讯座套件 | CRD-TC51-1SCU-01 | 是 | 否 | 是 | 带可选模块 |
| 5 槽仅充电通讯座套件 | 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 槽以太网通讯座套件 | CRD-TC51-5SETH-01 | 是 | 否 | 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 |

为设备充电



注释： 确保遵循《TC52 用户指南 (Android 8.1.0 Oreo 版)》中所述的电池安全指导原则。

电池：≥ 15.48 瓦特小时 (典型) / ≥ 4,150 mAh PowerPrecision+ 锂离子电池

1. 要为主电池充电，请将充电附件接入相应的电源。
2. 将设备插入通讯座或连接电缆。设备开启并开始充电。充电 / 通知 LED 指示灯在充电时呈琥珀色闪烁，充满电时变为呈绿色长亮。

为电池充电时，从完全耗尽充至 90% 大约需要 2.5 小时，从完全耗尽充至 100% 大约需要 3 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。为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，当设备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. 确保电池正确放好。

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。

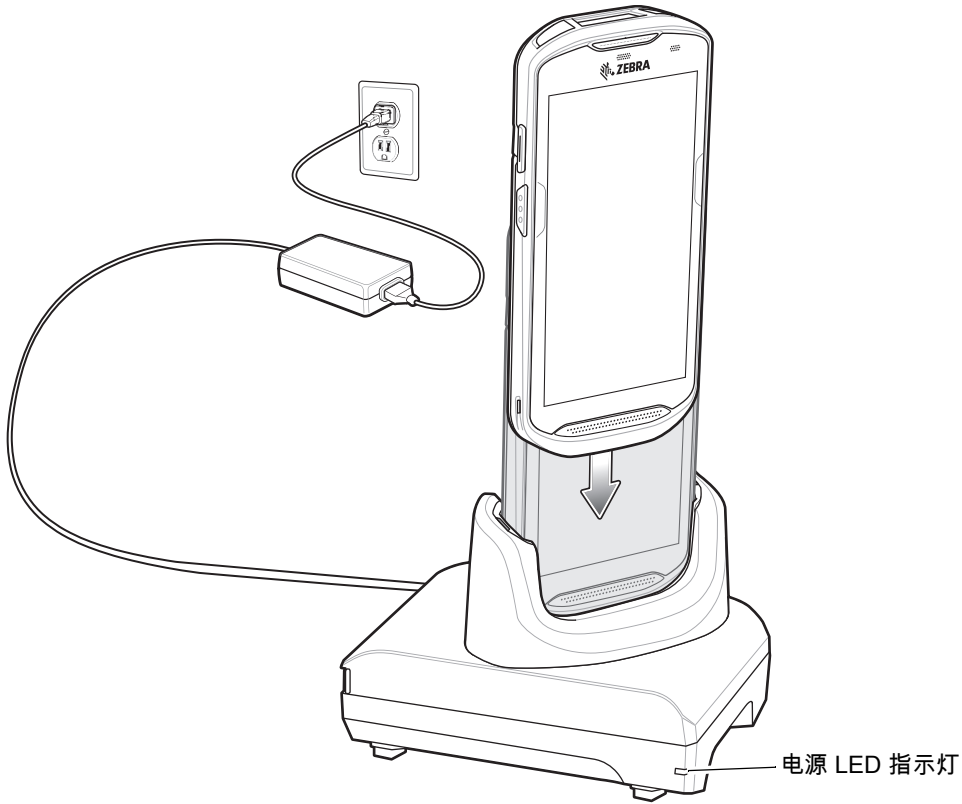
为电池充电时，从完全耗尽充至 90% 大约需要 2.3 小时，从完全耗尽充至 100% 大约需要 3 小时。在许多情况下，90% 电量即可满足日常使用需要。充满电 (100% 电量) 约可支持使用 14 小时。为获得最佳的充电结果，仅限使用 Zebra 充电附件和电池。

表 2 充电/通知 LED 充电指示灯

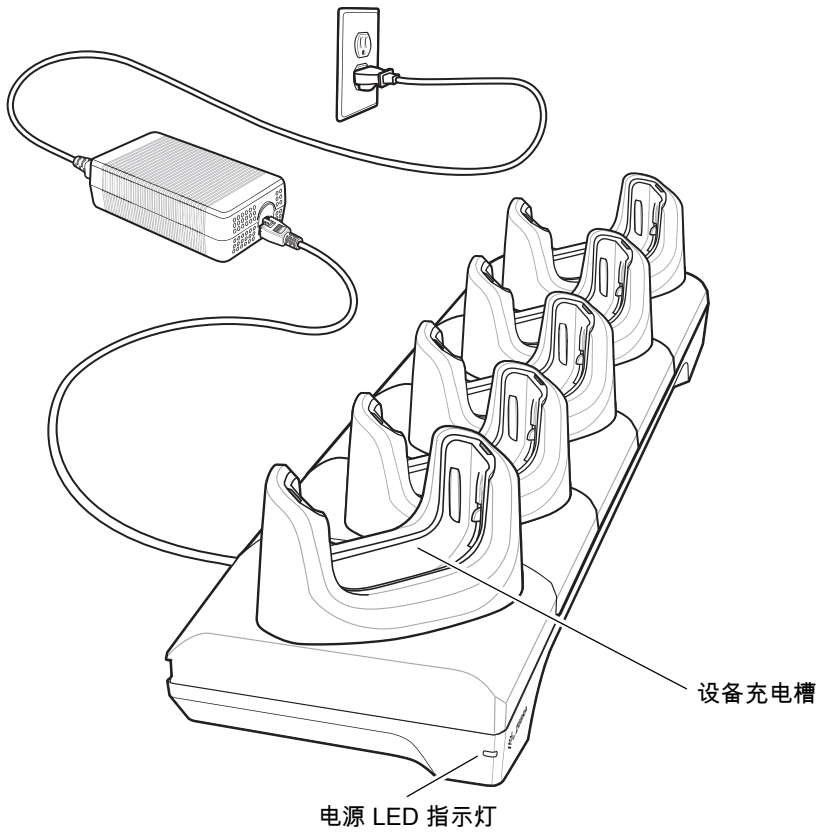
| 状态 | LED 指示灯 | 指示 |
|-------------------------|---|---|
| 熄灭 |  | 设备未在充电。设备没有正确插入通讯座中或未连接到电源。充电器 / 通讯座未通电。 |
| 呈琥珀色慢速闪烁 (每 4 秒钟闪烁 1 次) |  | 设备正在充电。 |
| 呈红色慢速闪烁 (每 4 秒钟闪烁 1 次) |  | 设备正在充电, 但电池即将报废。 |
| 绿色长亮 |  | 充电已完成。 |
| 红色长亮 |  | 充电已完成, 但电池即将报废。 |
| 呈琥珀色快速闪烁 (每秒钟闪烁 2 次) |  | 充电错误, 例如: <ul style="list-style-type: none"> • 温度过低或过高。 • 充电时间过长, 但未充完电 (通常为 8 个小时)。 |
| 呈红色快速闪烁 (每秒钟闪烁 2 次) |  | 充电错误, 但电池即将报废, 例如: <ul style="list-style-type: none"> • 温度过低或过高。 • 充电时间过长, 但未充完电 (通常为 8 个小时)。 |

在 5°C 至 40°C (41°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的方式为电池充电。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。

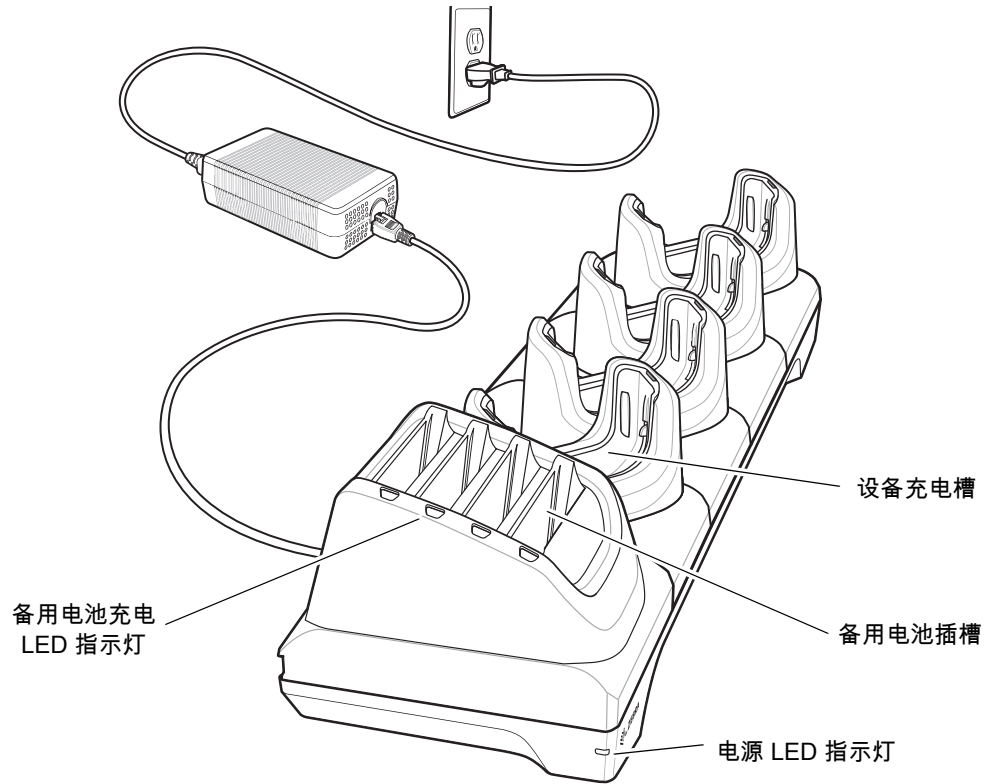
单槽 USB 充电通讯座



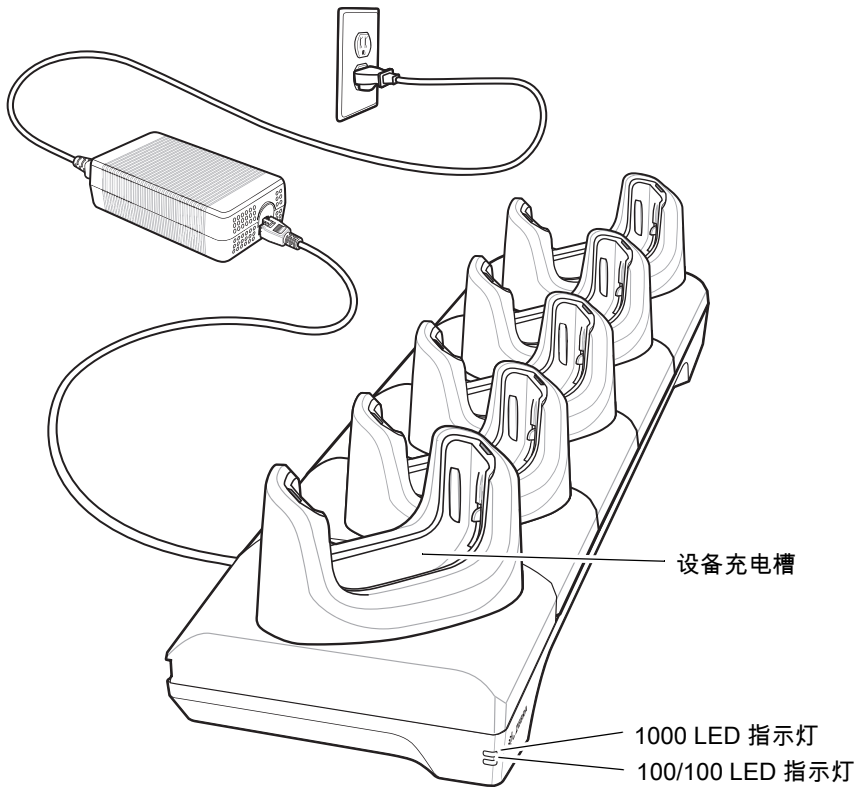
五槽通讯座（仅限于充电）



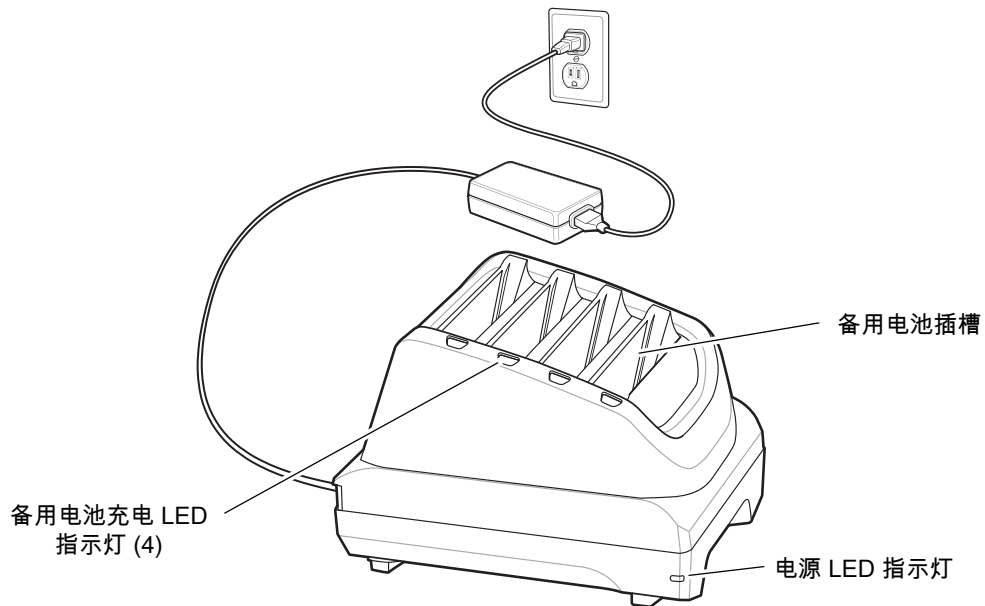
带电池充电器的 4 槽仅充电通讯座



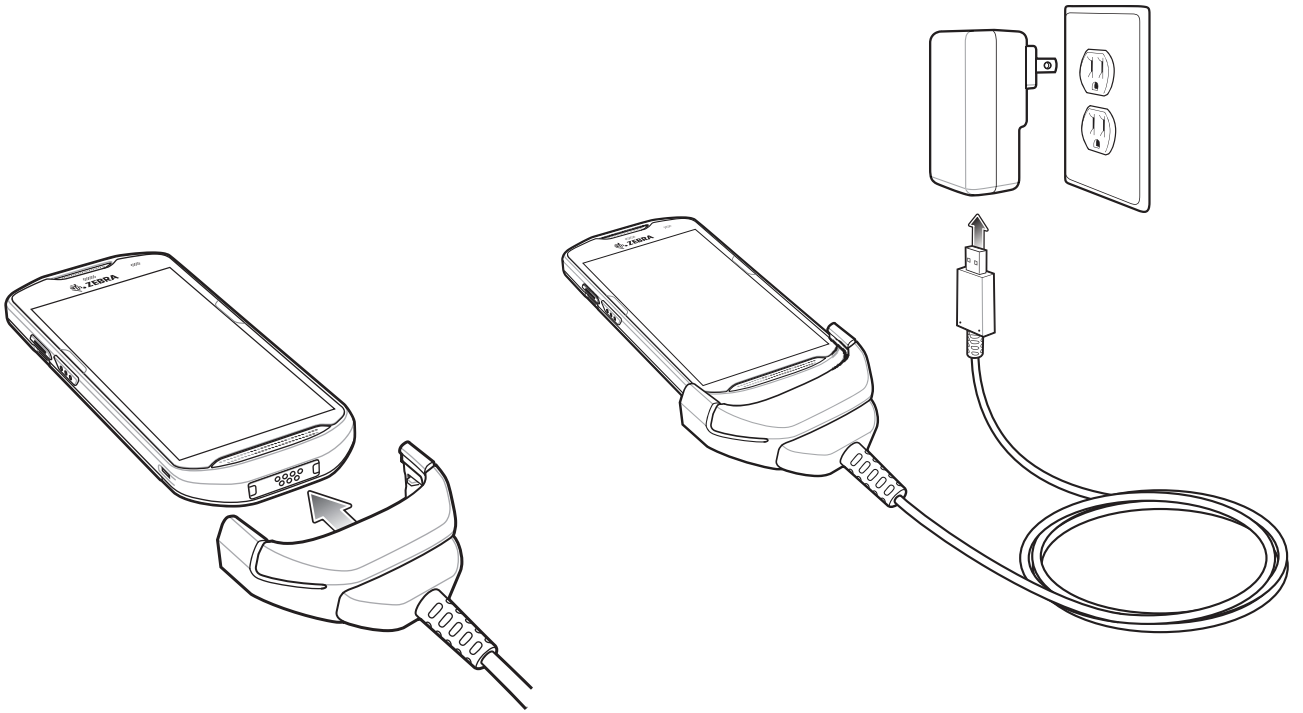
五槽以太网通讯座



4 槽电池充电器



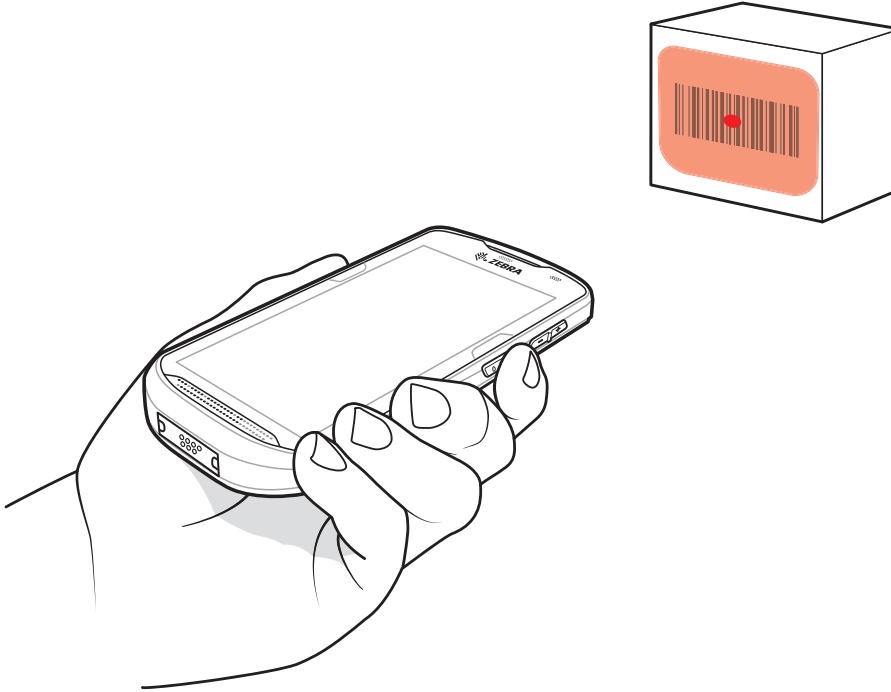
耐用型充电 /USB 电缆



扫描

要读取条码，需要安装支持扫描功能的应用程序。设备包含 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. 确保设备上的应用程序已打开，且文本字段处于焦点位置（文本光标在文本字段中）。
2. 将设备顶部的激光扫描窗对准条码。

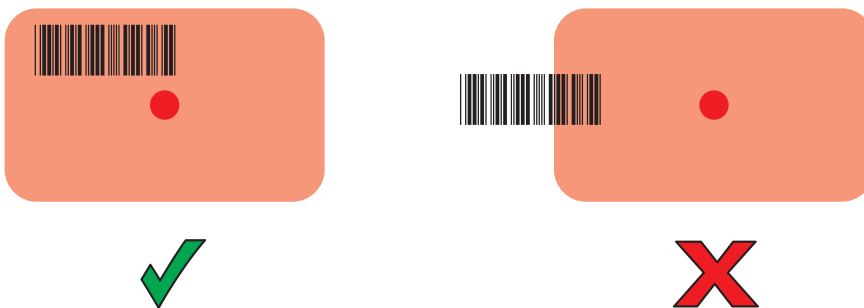


3. 按住扫描按键。
打开红色 LED 瞄准框以帮助瞄准。

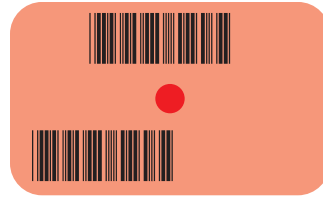
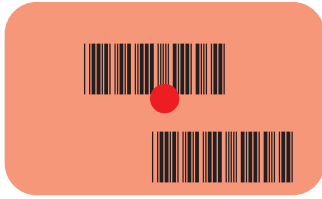


注释：当设备处于“条码拣读”模式时，除非十字准线或瞄准点触及条码，否则成像器不会对条码解码。

4. 确保条码在瞄准图案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。



瞄准图案



条码拣读模式，并且瞄准图案中有多个条码

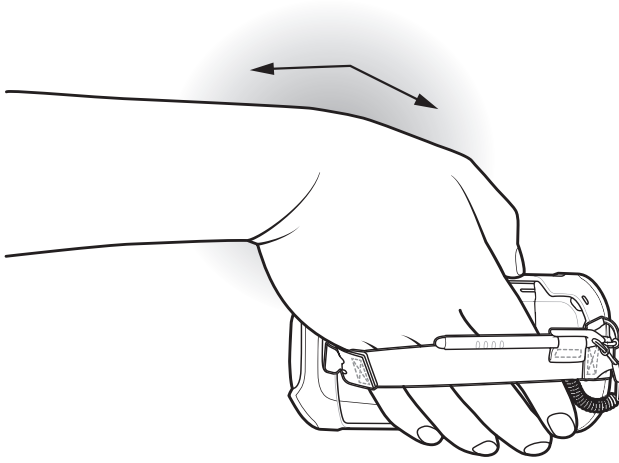
5. 默认情况下，如果数据采集 LED 指示灯呈绿色亮起，并发出一声蜂鸣声，则表示条码已成功解码。
6. 松开扫描按键。



注释：成像器解码通常一瞬间即可完成。只要一直按住扫描按键，设备就会重复所需步骤，为印制粗糙或难以读取的条码拍摄数字图片（图像）。

7. 条码内容数据显示在文本字段中。

操作注意事项



避免手腕过度弯曲

