

# MC3400/MC3450

移动数据终端



**ZEBRA**

## 快速入门指南

2025/02/13

ZEBRA 和标志性的 Zebra 斑马头像是 Zebra Technologies Corporation 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。©2025 Zebra Technologies Corporation 和/或其子公司。保留所有权利。

本文档信息如有更改，恕不另行通知。本文档中描述的软件根据许可协议或保密协议提供。软件只能按照上述协议的条款使用或复制。

有关法律和专有声明的详细信息，请访问：

软件: [zebra.com/informationpolicy](https://zebra.com/informationpolicy).

版权和商标: [zebra.com/copyright](https://zebra.com/copyright).

专利: [ip.zebra.com](https://ip.zebra.com).

保修: [zebra.com/warranty](https://zebra.com/warranty).

最终用户许可协议: [zebra.com/eula](https://zebra.com/eula).

## 使用条款

### 所有权声明

本手册中包含 Zebra Technologies Corporation 及其子公司（“Zebra Technologies”）的专有信息。手册仅供操作与维护本文所述设备的有关各方参考与使用。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 已采取措施保证发布的工程规格和手册正确无误，但难免发生错误。Zebra Technologies 保留更正任何此类错误的权利，且不承担由此产生的任何责任。

### 责任限制

在任何情况下，Zebra Technologies 或涉及附属产品（包括软硬件）的编制、生产或交付的任何其他方对于因使用本产品或无法使用本产品引起的任何损害（包括但不限于商业利润损失、业务中断、商业情报损失等连带损害）概不负责。即使 Zebra Technologies 已被告知可能发生此类损害，本公司也概不负责。因为某些司法管辖区地不允许免除或限制对偶发损害或连带损害的责任，所以上述限制可能对您并不适用。

## 型号

本指南适用于以下型号：MC3401, MC345A, MC345B 和 MC345C。

## 拆开设备包装

首次拆开设备包装时，请执行以下步骤。

1. 请小心取出设备周围的所有保护材料，保管好装运箱供将来储存和运输使用。
2. 验证包装盒中是否包含以下物品：
  - 移动数据终端
  - 手提带（仅限直式配置）
  - 锂离子电池
  - 规范指南
3. 检查设备是否有损坏。如果缺少任何设备或者设备损坏，请立即与全球客户支持中心联系。
4. 在初次使用设备之前，请先撕下扫描窗口、显示屏和摄像头窗口上贴的保护膜，这些保护膜在装运时起到保护作用。

## 主要部件

本节列出了 MC3400/MC3450 移动数据终端的主要部件。

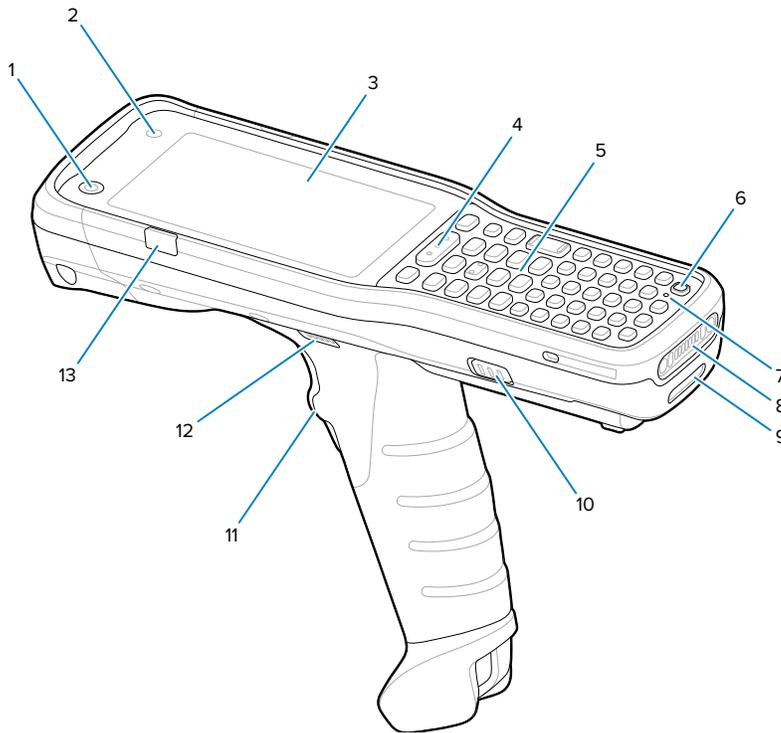
### 枪式配置

本节列出了 MC34 枪式配置的主要部件。



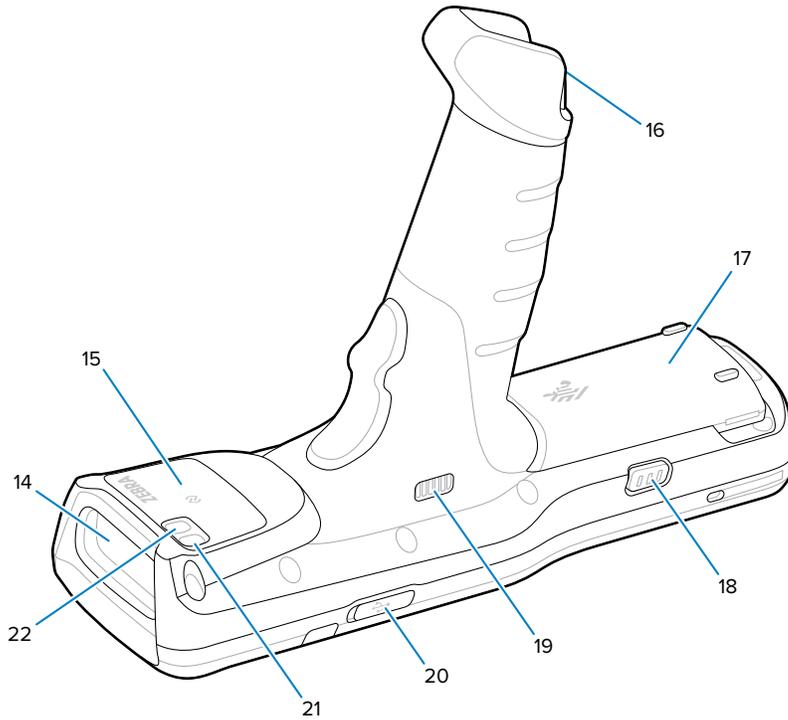
**注释:** 前/后摄像头和摄像头闪光灯仅在全功能配置中可用，环境光传感器仅在扩展功能和全功能配置中可用。

图 1 顶视图



编号	部件	说明
1	500 万像素前置摄像头	拍摄照片和视频。它还可与 Identity Guardian 配合使用，在单点登录 (SSO) 中用于面部生物特征验证。
2	环境光传感器	确定环境光以便控制显示屏背光亮度。
3	显示屏	显示操作设备所需的所有信息。
4	扫描按钮	在启用了扫描应用程序时发起数据采集。
5	键盘	用于输入数据和导航屏幕上的功能。
6	电源键	按下可打开/关闭显示屏。按住可选择下列选项之一： <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Power off</b> (关机) - 关闭设备。</li> <li>· <b>Restart</b> (重新启动) - 在软件停止响应时重新启动设备。</li> </ul>
7	麦克风	用于语音通信。
8	充电 I/O	电源/接地，可用于充电和通信。
9	手提带插槽	手提带的安装位置。
10	电池释放门锁	从设备中释放电池。
11	触发开关	在启用了扫描应用程序时发起数据采集。
12	扬声器	为视频和音乐播放提供音频输出。
13	充电/应用程序通知 LED 指示灯或扫描/解码状态	充电时指示电池充电状态，指示收到应用程序通知或扫描/解码状态。

图 2 底视图



编号	部件	说明
14	扫描器激光扫描窗	使用集成的成像器选件提供数据采集功能。
15	NFC 天线	用于与其他支持 NFC 的设备进行通信。
16	手提带插槽	手提带的安装位置。
17	电池	提供操作设备所需的电源。
18	电池释放门锁	从设备中释放电池。
19	扬声器	为视频和音乐播放提供音频输出。
20	USB-C 护盖/接口	使用 I/O USB-C 接口为设备提供电源和通信。
21	1300 万像素后置摄像头	拍摄照片和视频。
22	摄像头闪光灯	为摄像头提供照明。

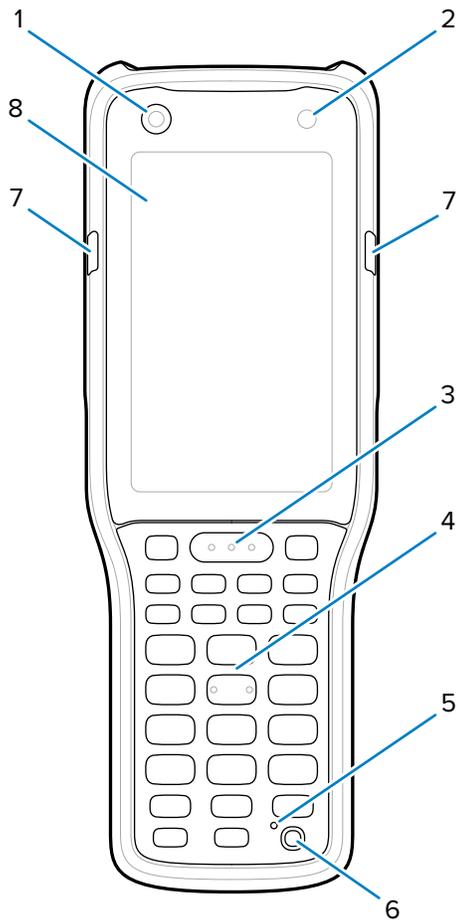
## 直式配置

本节列出了 MC34 直式配置的主要部件。



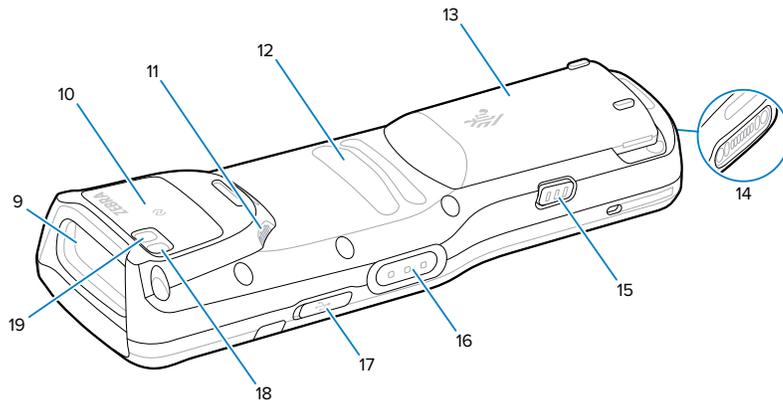
**注释:** 前/后摄像头和摄像头闪光灯仅在全功能配置中可用，环境光传感器仅在扩展功能和全功能配置中可用。

图 3 顶视图



编号	部件	说明
1	500 万像素前置摄像头	拍摄照片和视频。它还可与 Identity Guardian 配合使用，在单点登录 (SSO) 中用于面部生物特征验证。
2	环境光传感器	确定环境光以便控制显示屏背光亮度。
3	扫描按钮	在启用了扫描应用程序时发起数据采集。
4	键盘	用于输入数据和导航屏幕上的功能。
5	麦克风	用于语音通信。
6	电源键	按下可打开/关闭设备。按住可选择下列选项之一： <ul style="list-style-type: none"> <li>· <b>Power off</b> (关机) - 关闭设备。</li> <li>· <b>Restart</b> (重新启动) - 在软件停止响应时重新启动设备。</li> </ul>
7	充电/应用程序通知 LED 指示灯或扫描/解码状态	充电时指示电池充电状态，指示收到应用程序通知或扫描/解码状态。
8	显示屏	显示操作设备所需的所有信息。

图 4 底视图



编号	部件	说明
9	扫描器激光扫描窗	使用集成的成像器选件提供数据采集功能。
10	NFC 天线	用于与其他支持 NFC 的设备进行通信。
11	扬声器	为视频和音乐播放提供音频输出。
12	握把	方便用手指握住设备。
13	电池	提供操作设备所需的电源。
14	充电 I/O	电源/接地，可用于充电和通信。
15	电池释放门锁	从设备中释放电池。
16	侧键扫描按钮	在启用了扫描应用程序时发起数据采集。
17	USB-C 护盖/接口	使用 I/O USB-C 接口为设备提供电源和通信。
18	1300 万像素后置摄像头	拍摄照片和视频。
19	摄像头闪光灯	为摄像头提供照明。

## 安装 microSD 卡

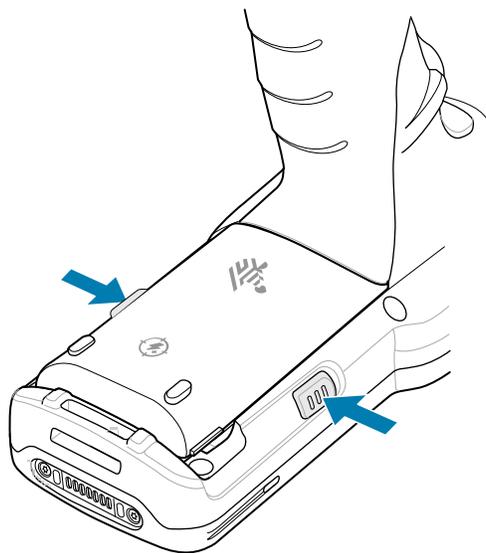
位于电池组下的 microSD 卡插槽提供辅助的非易失性存储功能。有关更多信息，请参阅 microSD 卡随附的文档，并遵循制造商的使用建议。强烈建议您在使用之前，在设备上格式化 microSD 卡。



**小心:** 遵循正确的静电释放 (ESD) 防范措施以避免损坏 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。

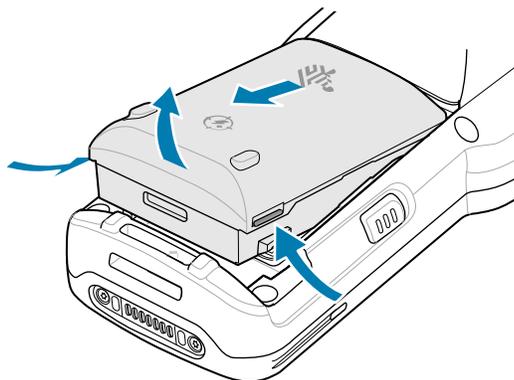
1. 取下电池：

a) 向里按两个电池释放按钮。



电池略微弹起。

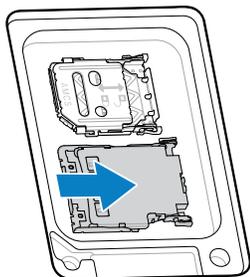
b) 从电池舱中取出电池。



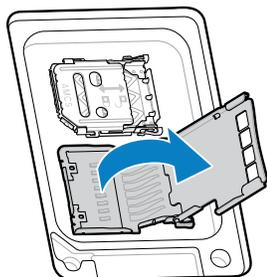
2. 使用硬币或手指取下卡盖。



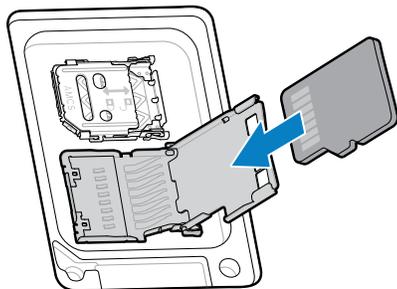
3. 将 microSD 卡架滑动到“打开”位置。



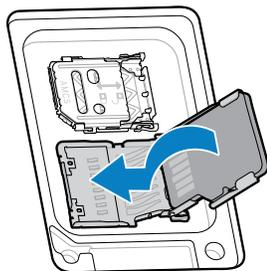
4. 提起 microSD 卡架。



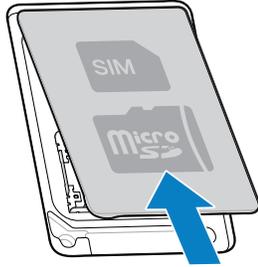
5. 将 microSD 卡插入触点部位中，触点朝下。



6. 合上 microSD 卡架并将其滑动到“锁定”位置。



7. 重新安装卡盖。



8. 重新安装电池。

## 安装 SIM 卡

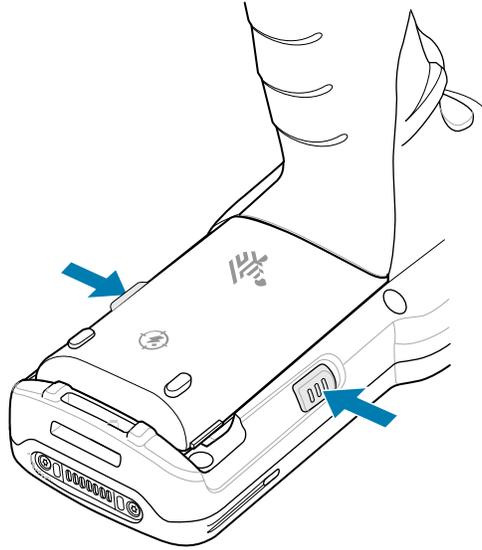
使用 MC3450 通过蜂窝网络进行呼叫和传输数据需要安装 SIM 或 eSIM 卡。SIM 卡插槽位于电池组下面。本设备还提供双 SIM 卡双待机 (DSDS) 功能，允许用户同时使用 eSIM 和 SIM 卡并随时保持待机状态。



**小心:** 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，确保操作员已正确接地。

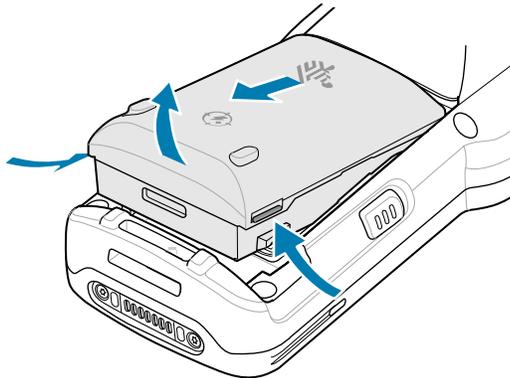
1. 取下电池：

a) 向里按两个电池释放按钮。



电池略微弹起。

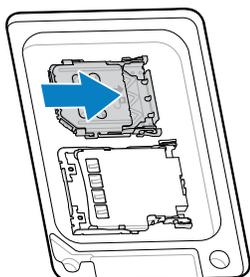
b) 从电池舱中取出电池。



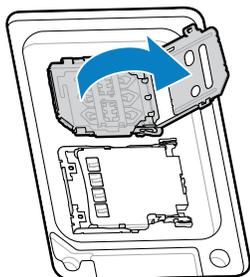
2. 使用硬币或手指取下卡盖。



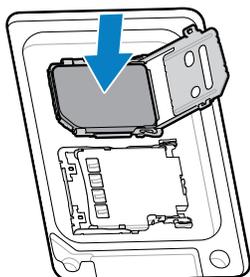
3. 将 SIM 卡架向右滑动到解锁位置。



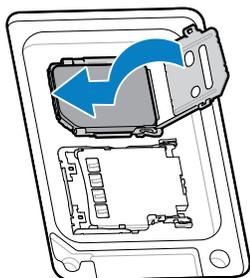
4. 提起 SIM 卡架盖。



5. 将 SIM 卡面朝下放入卡架中。



6. 合上 SIM 卡架盖。



7. 将 SIM 卡架向左滑动到锁定位置。

8. 重新安装卡盖。



9. 重新安装电池。

## 激活 eSIM

在 MC3450 上使用 eSIM。使用前，请激活 eSIM。



**注释:** 在添加 eSIM 之前，请联系您的运营商以获取 eSIM 服务及其激活代码或二维码。

1. 在设备上，使用已安装的 SIM 卡通过 Wi-Fi 或蜂窝数据建立互联网连接。
2. 转至 **Settings (设置)**。
3. 轻触 **Network & Internet (网络和互联网) > Mobile Networks (移动网络)**。
4. 如果已安装 SIM 卡，请轻触 **SIM** 旁边的 **+**；如果未安装 SIM 卡，请轻触 **SIM**。此时将显示 **Mobile network (移动网络)** 屏幕。
5. 选择：
  - **MANUAL CODE ENTRY (手动输入代码)** 以输入激活代码；或
  - 选择 **SCAN (扫描)** 以扫描二维码来下载 eSIM 配置文件。
 此时将显示 **Confirmation!!! (确认!!!)** 对话框。
6. 轻触 **OK (确定)**。
7. 输入激活代码或扫描二维码。
8. 轻触 **NEXT (下一步)**。此时将显示 **Confirmation!!! (确认!!!)** 对话框。
9. 轻触 **ACTIVATE (激活)**。
10. 轻触 **Done (完成)**。

eSIM 现已激活

## 停用 eSIM

暂时关闭 eSIM，稍后再重新激活。

1. 在设备上，使用已安装的 SIM 卡通过 Wi-Fi 或蜂窝数据建立互联网连接。
2. 轻触 **Network & internet (网络和互联网) > SIM**。
3. 在 **Download SIM (下载 SIM)** 部分中，轻触要停用的 eSIM 所对应的名称。
4. 轻触 **Use SIM (使用 SIM)** 开关以关闭该 eSIM。

5. 轻触 **Yes (是)**。  
该 eSIM 便会处于停用状态。

## 擦除 eSIM 配置文件

擦除 eSIM 配置文件会将其从 MC3450 设备中完全移除。



**注释:** 从设备中擦除 eSIM 后，您将无法再次使用它。

1. 在设备上，使用已安装的 SIM 卡通过 Wi-Fi 或蜂窝数据建立互联网连接。
2. 轻触 **Network & internet (网络和互联网) > SIM**。
3. 在 **Download SIM (下载 SIM)** 部分中，轻触要擦除的 eSIM 所对应的名称。
4. 轻触 **Erase (擦除)**。  
此时将显示 **Erase this downloaded SIM? (擦除此已下载的 SIM?)** 消息。
5. 轻触 **Erase (擦除)**。  
该 eSIM 配置文件便会从设备中擦除。

## 安装电池

本节介绍如何在枪式和直式配置中安装电池。

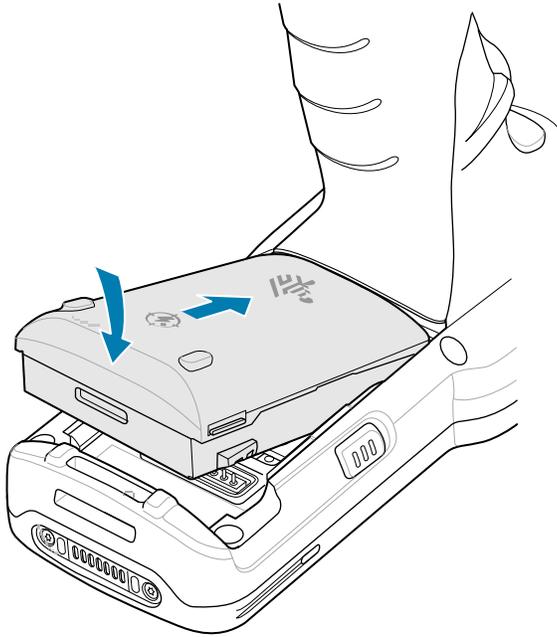
如果电池电压降至 3.45 伏以下，本设备将无法打开。要检查当前电池电压，请参阅《产品参考指南》中的“Battery Manager”小节。

### 在枪式配置中安装电池

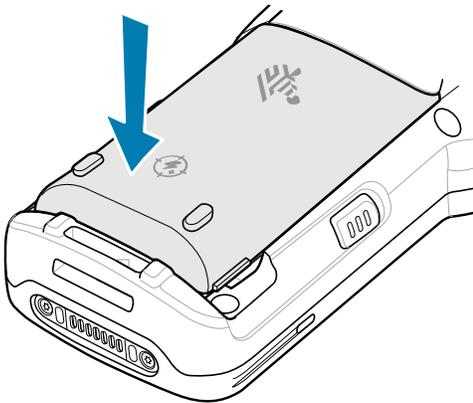
设备随附 7,000 mAh PowerPrecision+ 电池。带 BLE 信标的 MC34 可充电锂离子电池作为选件提供。

1. 必要时松开手提带。

2. 将电池与电池盒对齐。



3. 将电池前部滑入电池舱内。
4. 用力向下按电池。确保设备侧面的两个电池释放按钮都恢复到原位置。



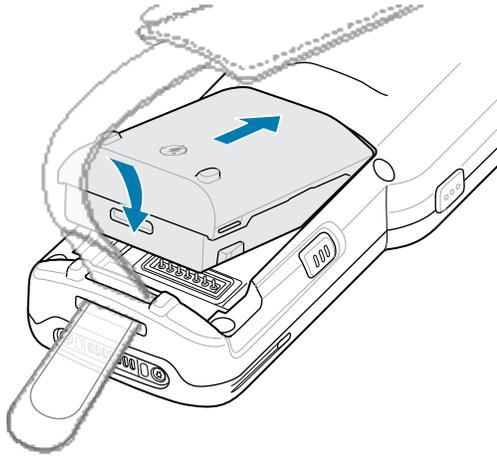
5. 收紧手提带（如已安装）。
6. 按住电源键（直至看到 Zebra 屏幕闪烁）以打开设备。

## 在直式配置中安装电池

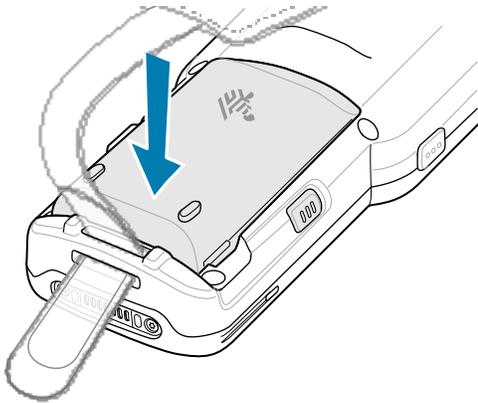
设备随附 7,000 mAh PowerPrecision+ 电池。带 BLE 信标的 MC34 可充电锂离子电池作为选件提供。

1. 必要时松开手提带。

2. 将电池顶部与电池舱对齐。



3. 将电池前部滑入电池舱内。
4. 用力向下按电池。  
确保侧面的两个电池释放按钮都恢复到原位置。



5. 必要时收紧手提带。
6. 按住电源键（直至看到 Zebra 屏幕闪烁）以打开设备。

## 电池兼容性

MC3400 和 MC3450 使用可充电锂离子 (Li-ion) 电池作为主要电源。

MC34 设备与以下电池兼容：

- MC34 7,000 mAh PowerPrecision+ 大容量锂离子电池（电池部件号：BT-000375-0810/0A10）
- 带 BLE 信标的 MC34 7,000 mAh PowerPrecision+ 大容量锂离子电池（电池部件号：BT-000375-081B/0A1B）



**注释：**MC34 电池还与 MC3300 和 MC3300ax 兼容。

MC34 设备还与 MC33 传统电池兼容，但密封防护等级 (IP) 降低：

- MC33 7,000 mAh PowerPrecision+ 大容量锂离子电池（电池部件号：BT-000375-10/12/60）

- 带 BLE 信标的 MC33 7,000 mAh PowerPrecision+ 大容量锂离子电池（电池部件号：BT-000444-10/12/60）
- MC33 5,200 mAh PowerPrecision+ 高容量锂离子电池（电池部件号：BT-000337-00/01/02）

## 带 BLE 信标的可充电锂离子电池

带 BLE 信标的可充电锂离子电池是带 BLE 信标的 7,000 mAh PowerPrecision+ 电池，它允许用户跟踪丢失和关机状态的设备。设备随附 7,000 mAh PowerPrecision+ 电池。带 BLE 信标的可充电锂离子电池作为选件提供。



**注释:** 仅当设备在关机之前，带 BLE 信标的可充电锂离子电池位于设备中的情况下，辅助 BLE 信标才会起作用。

**图 5** 带 BLE 信标和蓝牙徽标的可充电锂离子电池



辅助 BLE 设置通过设备的操作系统进行控制。有关配置辅助 BLE 设置的详细信息，请访问 [techdocs.zebra.com/emdk-for-android/13-0/mx/beaconmgr/](http://techdocs.zebra.com/emdk-for-android/13-0/mx/beaconmgr/)。



**重要说明:** 安装好带 BLE 信标的可充电锂离子电池后，请将设备开机，以确保操作系统将辅助 BLE 设置传输至电池。

要让带 BLE 信标的可充电锂离子电池正常工作，请执行以下操作：

- 仅当设备处于关机状态或处于飞行模式（默认为禁用）时，再发射蓝牙信号（信标）。
- 带 BLE 信标的可充电锂离子电池必须安装在设备中才能发射信号（信标）。
- 在设备因电池电量耗尽而关机后至少七天内发射 BLE 信号。

## 更换电池

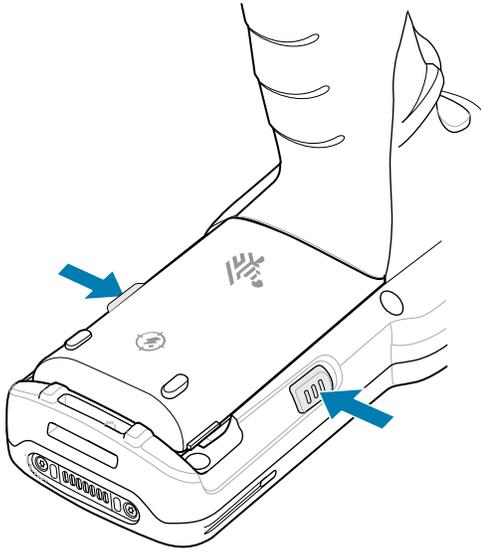
本节介绍如何在枪式和直式配置中更换电池。

### 在枪式配置中更换电池

本节介绍如何在枪式配置中更换电池。

1. 必要时松开手提带。

2. 向里按两个电池释放按钮。

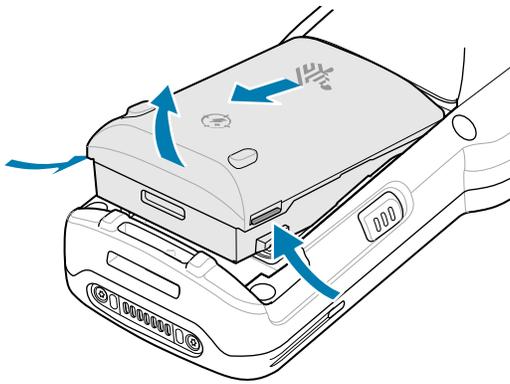


电池略微弹起。

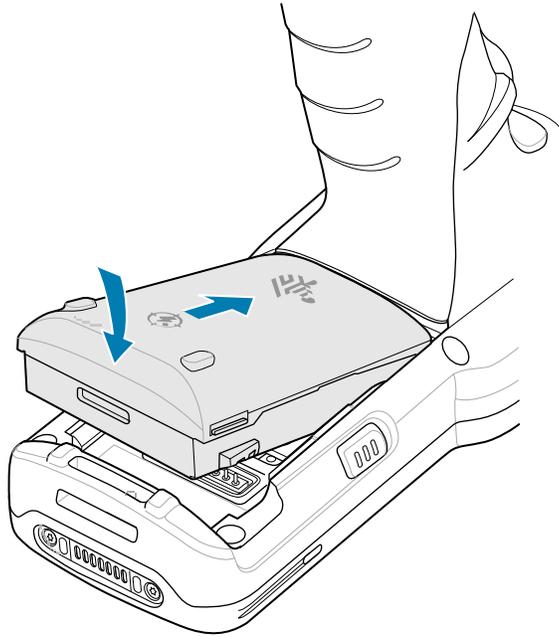


**注释:** 利用热插拔模式, 当您取下电池时, 显示屏将关闭且设备进入低功耗状态。MC34 可持续支持 30 秒无线连接 (LED 指示灯呈琥珀色闪烁), 随后可持续支持大约 5 分钟的 RAM 数据储存。在五分钟内更换好电池, 内存数据将不会丢失。

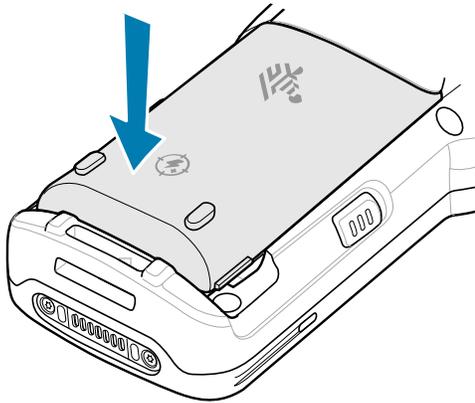
3. 从电池舱中取出电池。



4. 要安装电池，请将电池与电池舱对齐。



5. 将电池前部滑入电池舱内。
6. 用力向下按电池。  
确保设备侧面的两个按钮都恢复到原位置。



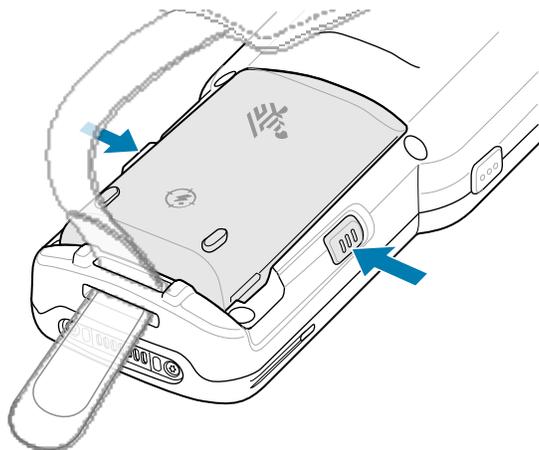
取出并安装电池后（在热插拔模式下更换），设备会自动恢复。只有在设备关机或长时间未使用电池组时，才需要按下电源键。

## 在直式配置中更换电池

本节介绍如何在直式配置中更换电池。

1. 必要时松开手提带。

2. 向里按两个电池释放按钮。

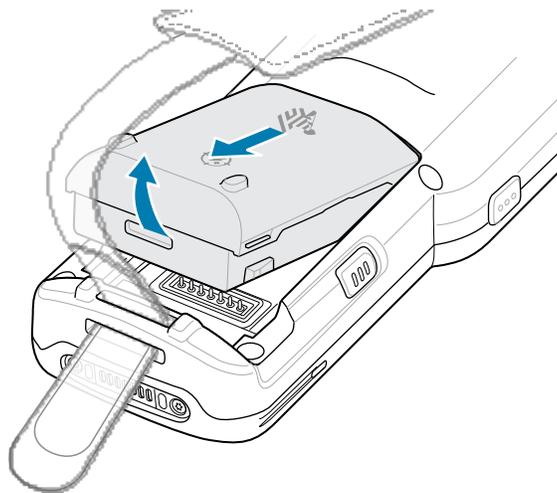


电池略微弹起。

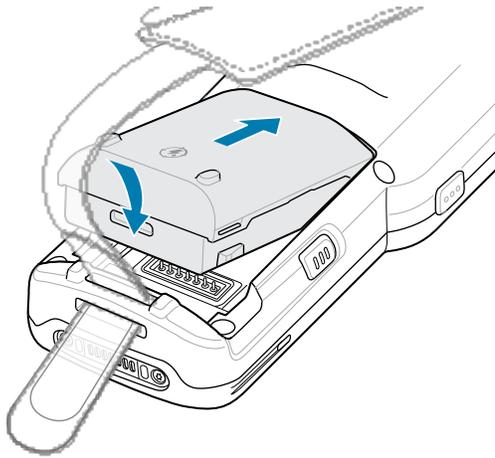


**注释:** 利用热插拔模式, 当您取下电池时, 显示屏将关闭且设备进入低功耗状态。MC34 可持续支持 30 秒无线连接 (LED 指示灯呈琥珀色闪烁), 随后可持续支持大约 5 分钟的 RAM 数据储存。在五分钟内更换好电池, 内存数据将不会丢失。

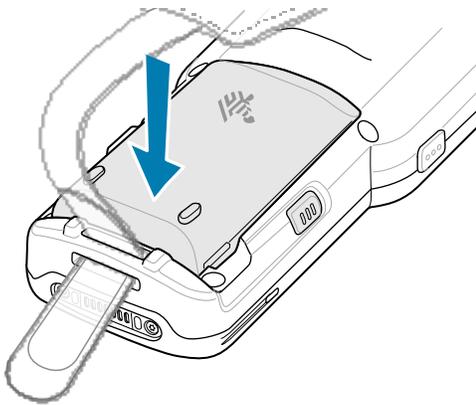
3. 从电池舱中取出电池。



4. 要安装电池，请将电池与电池舱对齐。



5. 将电池前部滑入电池舱内。
6. 用力向下按电池。  
确保设备侧面的两个按钮都恢复到原位置。



取出并安装电池后（在热插拔模式下更换），设备会自动恢复。只有在设备关机或长时间未使用电池组时，才需要按下电源键。

## 为设备充电

为了达到理想的充电效果，只应使用 Zebra 充电附件和电池，并且在室温条件下为电池充电。

为标准电池充电时，从电量完全耗尽充至 90% 大约需要四小时，从电量完全耗尽充至 100% 大约需要五小时。在许多情况下，90% 电量即可完全满足日常使用需要。根据使用情况，充满电（100% 电量）可支持使用大约 20 小时。



**注释:** 确保遵循《产品参考指南》中的电池安全指导原则。

设备或附件始终以安全智能的方式为电池充电，且当因为温度反常而禁用充电时，设备或附件会通过其 LED 指示灯做出指示，并且设备显示屏上将显示通知。

温度	电池充电行为
0°C 至 45°C (32°F 至 113°F)	最佳充电温度范围。
低于 0°C (32°F) 高于 45°C (113°F)	充电停止。
高于 58°C (136°F)	设备关机。

要为主电池充电，请执行以下操作：

1. 将充电附件接入相应的电源。
2. 将设备插入充电通讯座插槽或将 USB-C 电缆连接到电源。  
设备开启并开始充电。充电/通知 LED 指示灯指示电池充电状态。
3. 充电完成后，请从通讯座插槽中取出设备或拔下 USB-C 电缆。

## 为备用电池充电

为了达到理想的充电效果，只应使用 Zebra 充电附件和电池。

1. 将充电器连接到电源。
2. 将电池插入备用电池充电插槽中，然后轻轻地将电池向下按，以确保触点正确接触。  
通讯座前部的备用电池充电 LED 指示灯会指示备用电池的充电状态。
3. 充电完成后，从充电插槽中取出电池。

## 充电指示灯

充电 LED 指示灯指示充电状态。

**表 1** LED 充电指示灯

状态	指示
熄灭	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 电池未在充电。</li> <li>· 设备未正确插入通讯座或未连接到电源。</li> <li>· 设备未上电。</li> </ul>
琥珀色闪烁	电池热插拔期间有处于活动状态的无线连接会话。
琥珀色长亮	电池正在充电。
绿色长亮	电池充电完成。

表 1 LED 充电指示灯 (Continued)

状态	指示
红色快速闪烁 (每秒闪烁 2 次)	充电错误。例如： <ul style="list-style-type: none"> <li>· 温度过低或过高。</li> <li>· 充电时间过长，但电池仍未充满 (通常为 8 小时)。</li> </ul>
红色长亮	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 备用电池正在充电，但电池即将报废。</li> <li>· 充电完成，但电池即将报废。</li> </ul>
蓝色闪烁	指示收到应用程序通知。

## 充电附件

使用以下某个附件为设备和/或备用电池充电。

### 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 充电通讯座，带备用电池充电器	CRD-MC33-2SUCHG-01	是	是	是	否
5 槽仅充电 ShareCradle	CRD-MC33-5SCHG-01	是	否	否	否
5 槽以太网 ShareCradle	CRD-MC33-5SETH-01	是	否	否	是
5 槽充电 ShareCradle，带 4 槽电池充电器	CRD-MC33-4SC4BC-01	是	是	否	否
5 槽以太网 ShareCradle，带 4 槽电池充电器	CRD-MC33-4SE4BC-01	是	是	否	是
4 槽备用电池充电器	SAC-MC33-4SCHG-01	否	是	否	否
20 槽备用电池充电器	SAC-MC33-20SCHG-01	否	是	否	否
USB 充电电缆	CBL-MC33-USBCHG-01	是	否	是	否



**注释:** 建议 MC34 设备使用充电通讯座进行充电，因为这比其他充电方式更快

### 单槽 USB 充电通讯座，带备用电池充电器

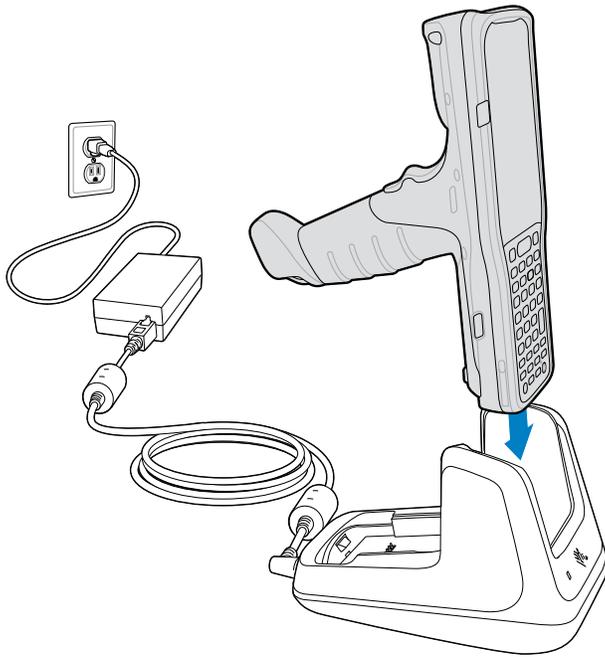
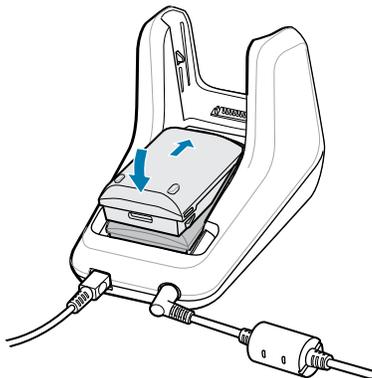
单槽 USB 充电通讯座可同时为主电池和备用电池充电。



**小心:** 确保遵循《产品参考指南》中所述的电池安全指导原则。

**单槽 USB 充电通讯座：**

- 提供 9 V 直流电源，用于为移动数据终端和电池充电。
- 提供 4.2 V 直流电源，用于为备用电池充电。
- 提供 USB 端口，用于移动数据终端与主机或其他 USB 设备（例如笔记本电脑或打印机）之间的数据通信。
- 在移动数据终端和主机之间同步信息。借助自定义软件或第三方软件，还可以使移动数据终端与公司数据库保持信息同步。
- 与以下电池兼容：
  - 带 BLE 信标的 7,000 mAh PowerPrecision+ 电池
  - 7,000 mAh PowerPrecision+ 电池
  - 5,200 mAh PowerPrecision+ 电池

**图 6** 单槽 USB 充电通讯座，带备用电池充电器**图 7** 备用电池充电

## 5 槽仅充电 ShareCradle

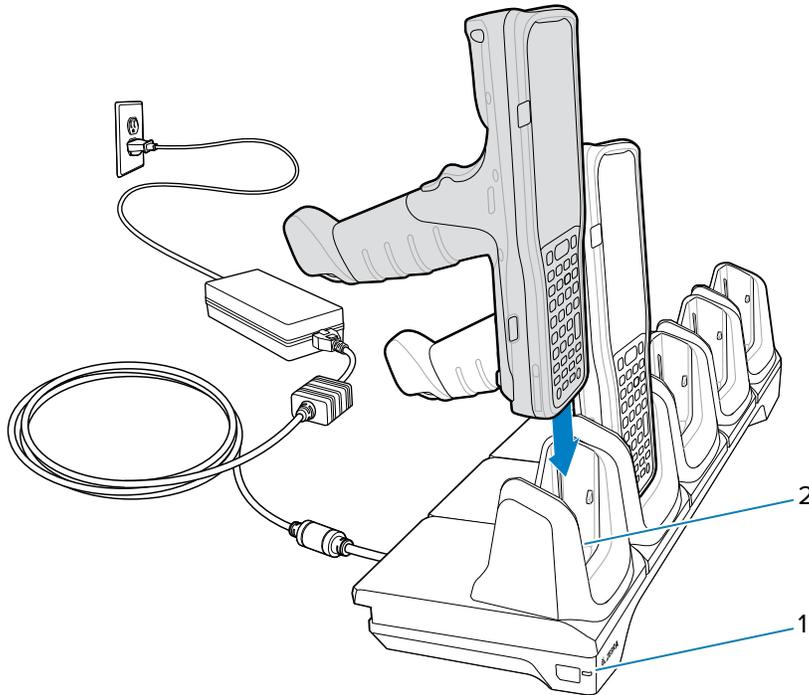
5 槽仅充电 ShareCradle 可同时为多达五台设备充电。



**小心:** 确保遵循《产品参考指南》中所述的电池安全指导原则。

5 槽仅充电通讯座提供 9 V 直流电源，用于为移动数据终端和电池充电。

图 8 5 槽仅充电 ShareCradle



1	电源 LED 指示灯
2	充电插槽

## 5 槽以太网 ShareCradle

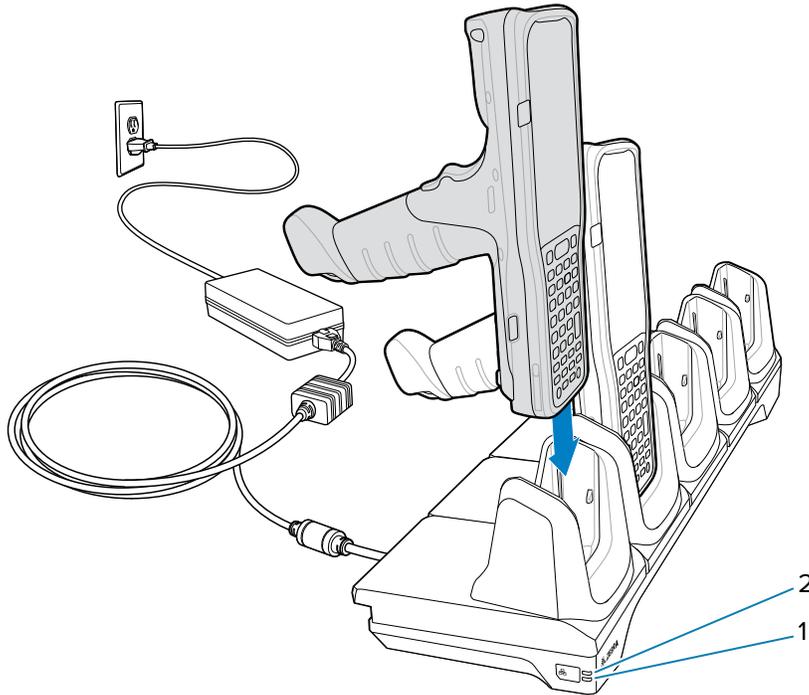
5 槽以太网 ShareCradle 可同时为多达五台设备充电并提供以太网通信。



**小心:** 确保遵循《产品参考指南》中所述的电池安全指导原则。

5 槽以太网 ShareCradle 提供 9 V 直流电源，用于为移动数据终端和电池充电。

图 9 5 槽以太网 ShareCradle



1	1000 LED 指示灯
2	10/100 LED 指示灯

## 5 槽 ShareCradle，带 4 槽电池充电器

带 4 槽电池充电器的 5 槽 ShareCradle 最多可在同一个通讯座上为四台设备和四块备用电池充电。

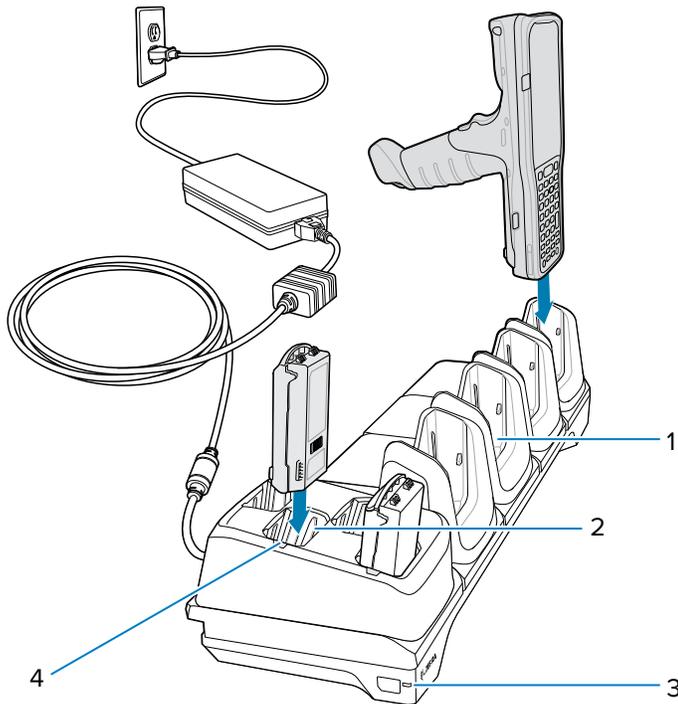


**小心:** 确保遵循《产品参考指南》中所述的电池安全指导原则。

5 槽 ShareCradle，带 4 槽电池充电器：

- 提供 9 V 直流电源，用于为移动数据终端和电池充电。
- 提供 4.2 V 直流电源，用于为备用电池充电。
- 与以下电池兼容：
  - 带 BLE 信标的 7,000 mAh PowerPrecision+ 电池
  - 7,000 mAh PowerPrecision+ 电池
  - 5,200 mAh PowerPrecision+ 电池

图 10 5 槽充电 ShareCradle，带 4 槽电池充电器



1	充电插槽
2	备用电池插槽
3	电源 LED 指示灯
4	备用电池充电 LED 指示灯

## 5 槽以太网 ShareCradle，带 4 槽电池充电器

带 4 槽电池充电器的 5 槽以太网 ShareCradle 最多可在同一个通讯座上为四台设备和四块备用电池充电，并且可以提供以太网通信。

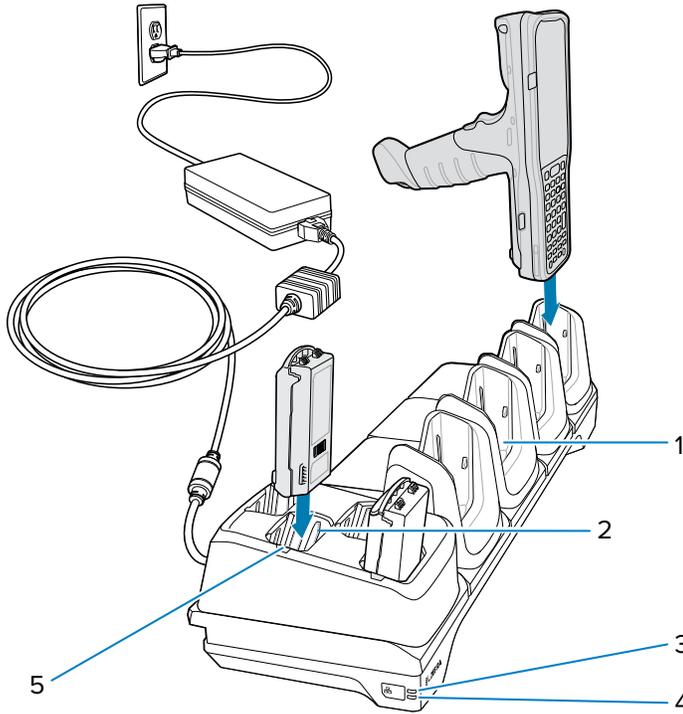


**小心:** 确保遵循《产品参考指南》中所述的电池安全指导原则。

5 槽以太网 ShareCradle，带 4 槽电池充电器：

- 提供 9 V 直流电源，用于为移动数据终端和电池充电。
- 提供 4.2 V 直流电源，用于为备用电池充电。
- 与以下电池兼容：
  - 带 BLE 信标的 7,000 mAh PowerPrecision+ 电池
  - 7,000 mAh PowerPrecision+ 电池
  - 5,200 mAh PowerPrecision+ 电池

图 11 5 槽以太网 ShareCradle，带 4 槽电池充电器



1	充电插槽
2	备用电池插槽
3	1000 LED 指示灯
4	10/100 LED 指示灯
5	备用电池充电 LED 指示灯

## 4 槽备用电池充电器

4 槽备用电池充电器可同时为多达四块电池充电。

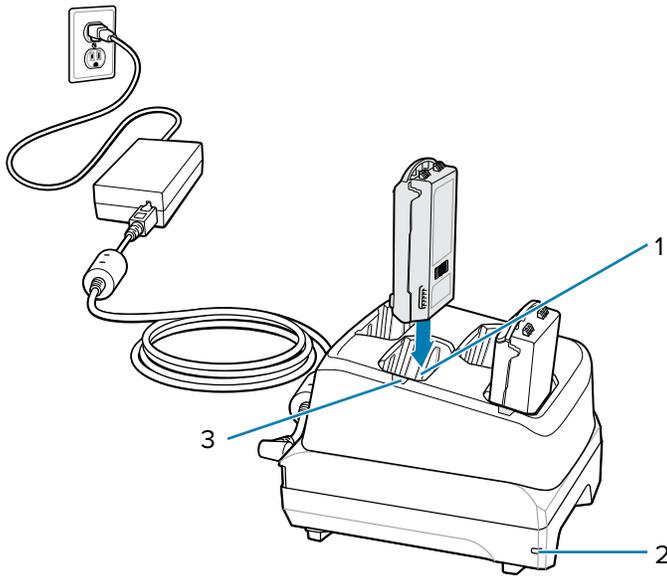


**小心:** 确保遵循《产品参考指南》中所述的电池安全指导原则。

4 槽备用电池充电器：

- 提供 4.2 V 直流电源，用于为备用电池充电。
- 与以下电池兼容：
  - 带 BLE 信标的 7,000 mAh PowerPrecision+ 电池
  - 7,000 mAh PowerPrecision+ 电池
  - 5,200 mAh PowerPrecision+ 电池

图 12 4 槽备用电池充电器



1	备用电池充电插槽
2	电源 LED 指示灯
3	备用电池充电 LED 指示灯

## 20 槽备用电池充电器

20 槽备用电池充电器可同时为多达 20 块备用电池充电。

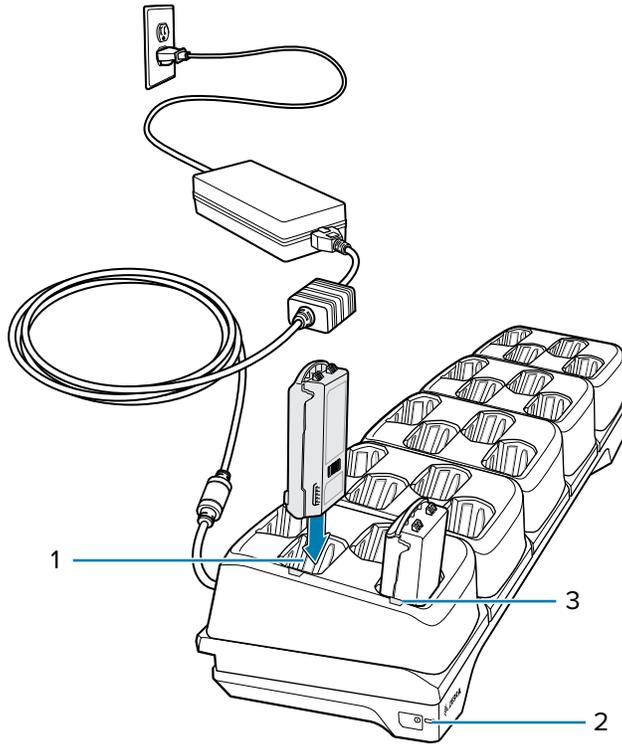


**小心:** 确保遵循《产品参考指南》中所述的电池安全指导原则。

4 槽备用电池充电器：

- 提供 4.2 V 直流电源，用于为备用电池充电。
- 与以下电池兼容：
  - 带 BLE 信标的 7,000 mAh PowerPrecision+ 电池
  - 7,000 mAh PowerPrecision+ 电池
  - 5,200 mAh PowerPrecision+ 电池

图 13 20 槽备用电池充电器



1	备用电池充电插槽
2	电源 LED 指示灯
3	备用电池充电 LED 指示灯

## USB 连接

USB 连接有两种方法：通过底部接口和设备侧面的 USB-C 端口连接 USB 通讯座。

- 本设备设计为在任何给定时间仅支持使用一个 USB 连接，可以通过充电/通信通讯座使用底部 USB 接口或使用侧面 USB-C 接口。
- 不支持同时通过底部接口和侧面 USB 接口进行连接。
- 如果您尝试同时通过底部接口和侧面 USB 接口进行连接，底部 USB 主机将会建立连接，而侧面 USB-C 则不会建立连接。
- 但是，如果通过底部接口将设备放入仅充电通讯座中，则 USB-C 仍可用于连接。

## USB 充电电缆

将 PowerPrecision+ 电池与墙上适配器搭配使用时，USB 通讯座可提供充电功能。当连接到笔记本电脑/PC 时，它还允许通过 USB 与设备进行通信。

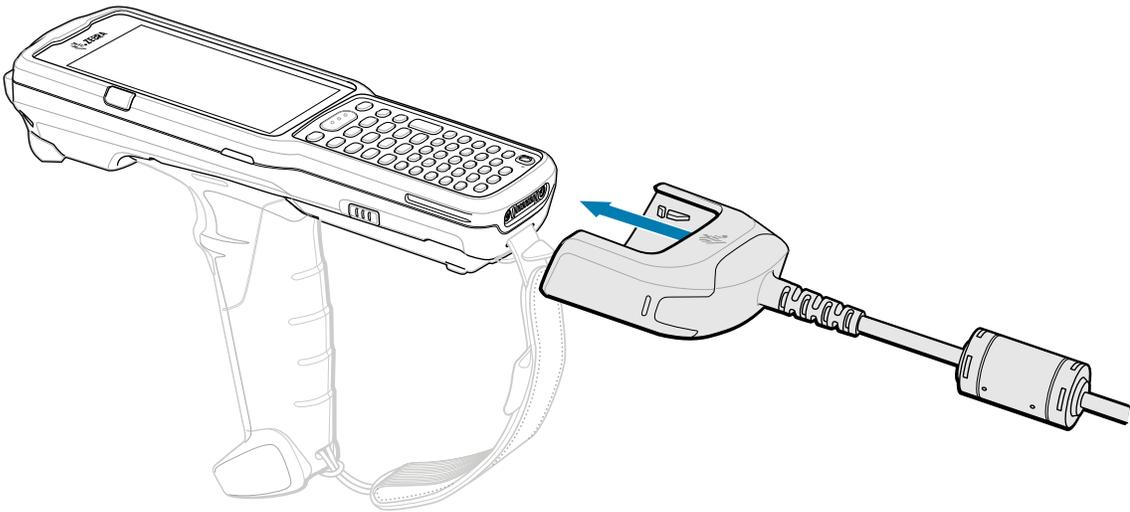


**小心:** 确保遵循《产品参考指南》中所述的电池安全指导原则。

#### USB 充电电缆：

- 提供 5V 直流电源，用于为备用电池充电。
- 通过 USB 连接主机和设备，提供电源和/或通信。
- 与以下电池兼容：
  - 带 BLE 信标的 7,000 mAh PowerPrecision+ 大容量电池
  - 7,000 mAh PowerPrecision+ 大容量电池
  - 5,200 mAh PowerPrecision+ 高容量电池

图 14 用于连接设备的 USB 充电电缆



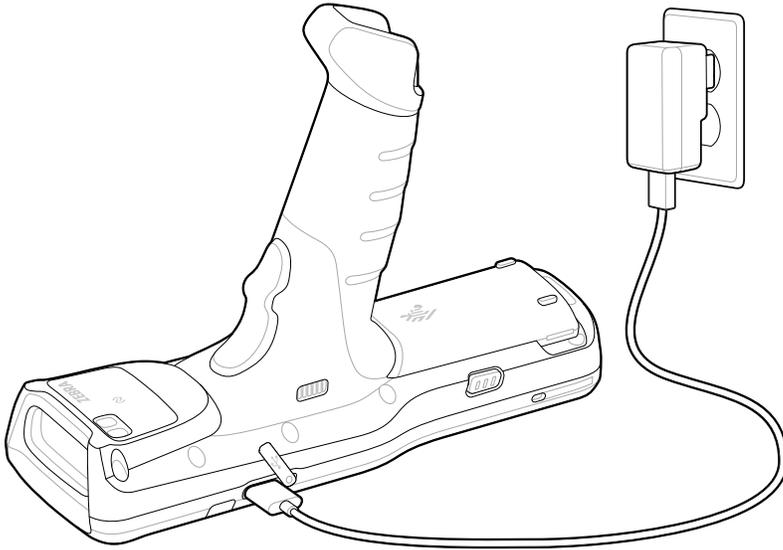
#### USB-C 电缆

USB-C 电缆连接到设备左侧，提供与主机的通信，在不使用时可轻松拔下。



**注释:** 建议 MC34 设备使用充电通讯座进行充电，因为这比其他充电方式更快。如果使用 USB-C 电缆为设备充电，请确保底部接口未连接到任何充电附件。

图 15 USB 充电



## 扫描

MC3400 和 MC3450 具有内部成像器来采集数据。

以下是数据采集选项（基于配置）：

- SE4710
- SE4770
- SE55
- SE58

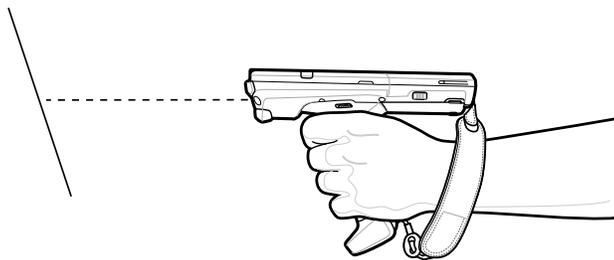
有关其他扫描选项，请参阅《产品参考指南》。

## 使用内部成像器扫描

要读取条码，需要安装支持扫描功能的应用程序。本设备包含 DataWedge Demonstration (DWDemo) 应用程序，允许您启用成像器、对条码/二维码数据解码和显示条码内容。

1. 确保设备上的应用程序已打开，且文本字段在焦点位置（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或二维码。
3. 按住扫描按钮。

设备投射瞄准图案。





**注释:** 成像器解码通常可自动完成。当设备处于“条码拣读”模式时，除非红色或绿色十字准线触及条码，否则成像器不会对条码解码。

4. 确保条码在瞄准图案形成的区域内。

图 16 瞄准图案

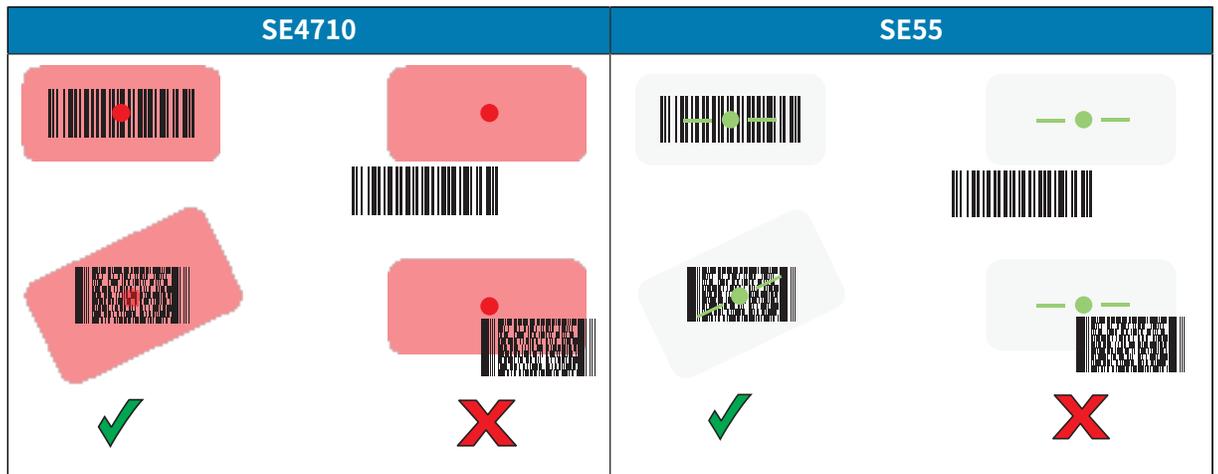
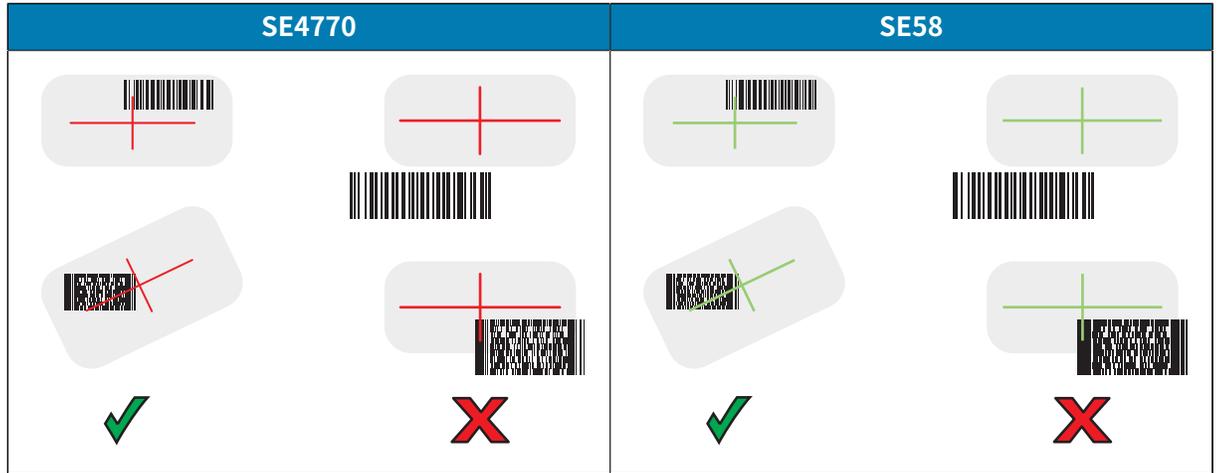
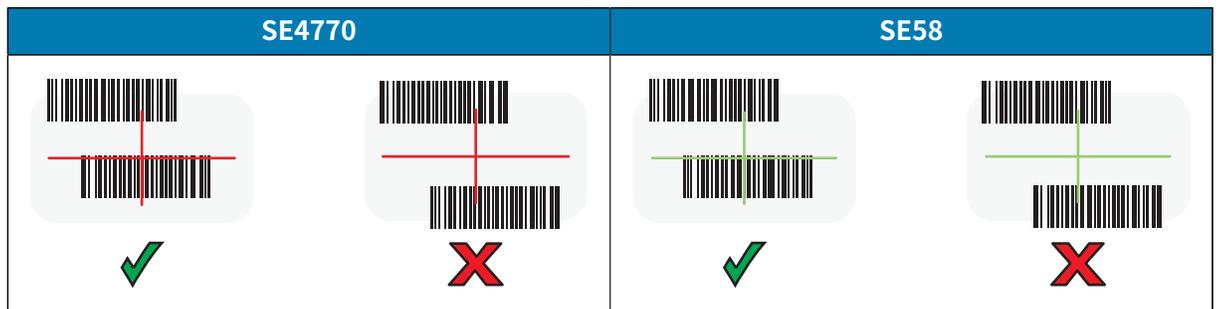
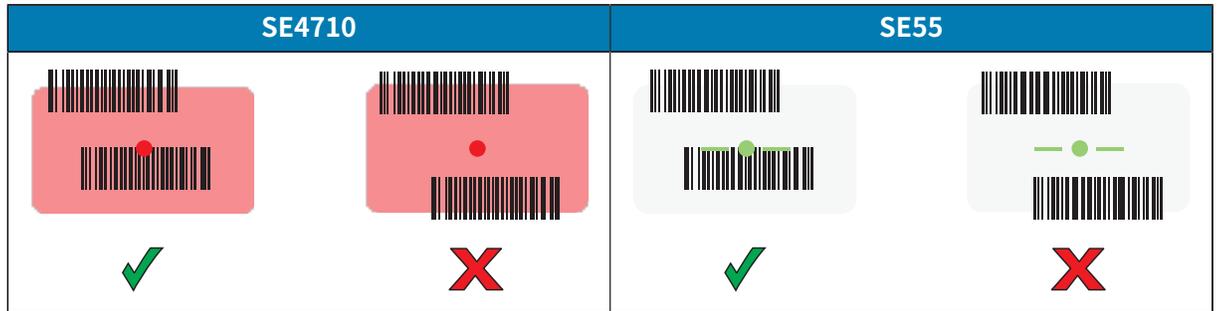


图 17 条码拣读模式，并且瞄准图案中有多个条码





默认情况下，如果数据采集 LED 指示灯亮起，并且设备发出蜂鸣声，则表示条码已成功解码。



**注释:** 只要一直按住扫描按钮，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）。

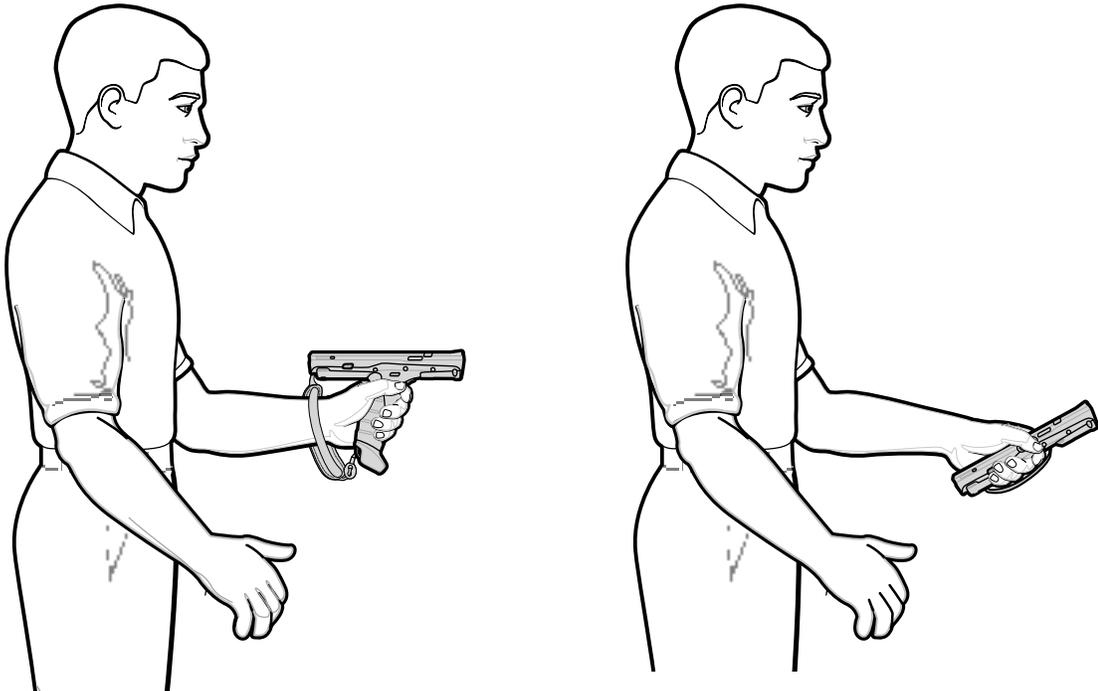
#### 5. 释放扫描按钮。

设备在文本字段中显示条码数据。

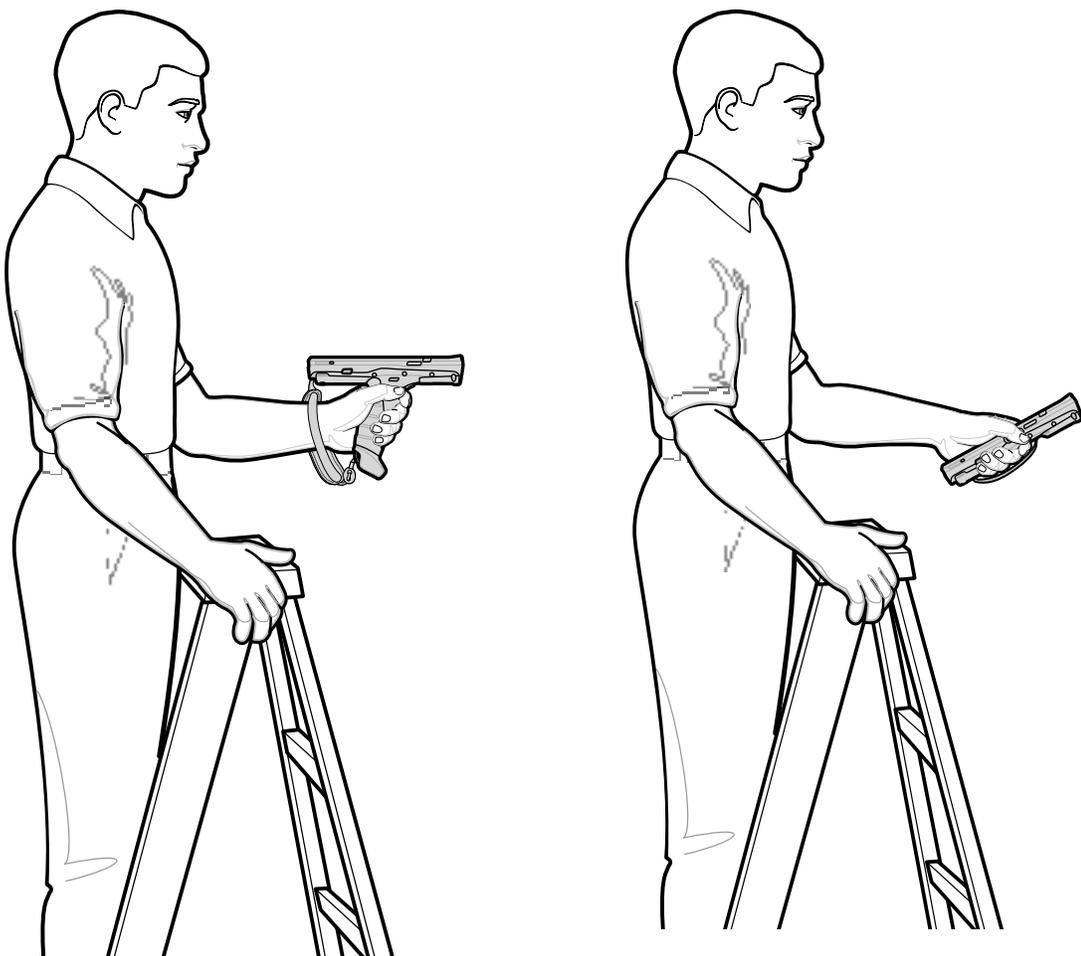
## 人体工程学注意事项

建议适当休息并轮流作业。

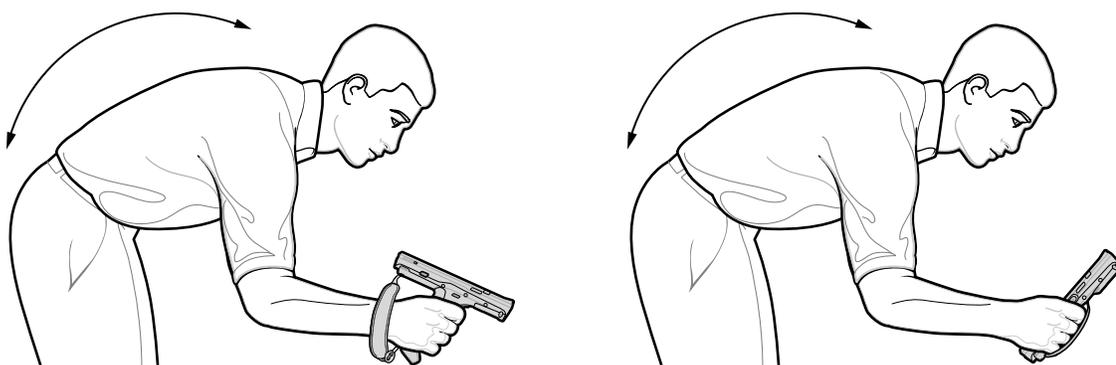
### 最佳身体姿势



优化高位扫描的身体姿势



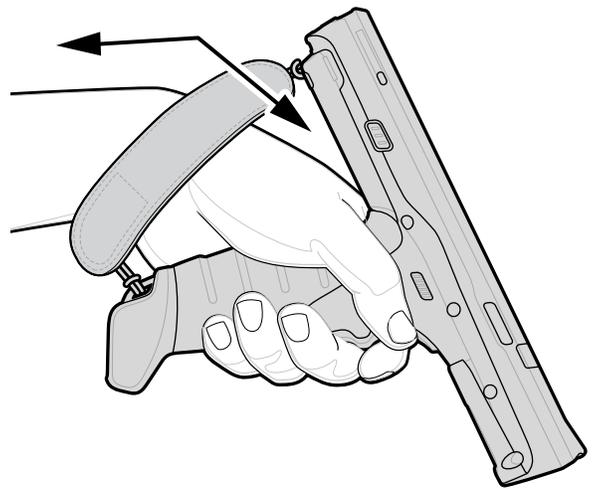
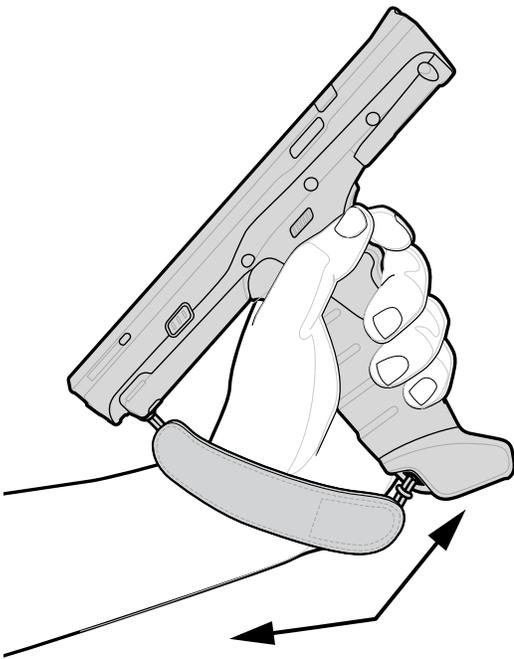
避免弯腰

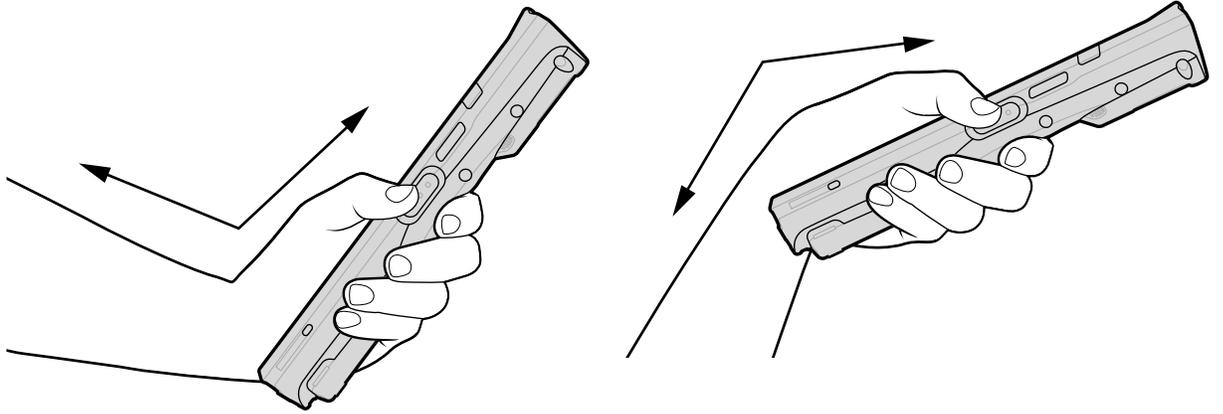


避免手臂过度举高



避免手腕过度弯曲





## 服务信息

使用 Zebra 认证部件的维修服务仅在生产结束后至少五年内提供，且可通过访问 [zebra.com/support](http://zebra.com/support) 进行申请。

