

# RS6100

佩带式扫描器



ZEBRA

## 快速入门指南

2023/04/04

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。©2023 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/linkoslegal](https://zebra.com/linkoslegal).  
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。

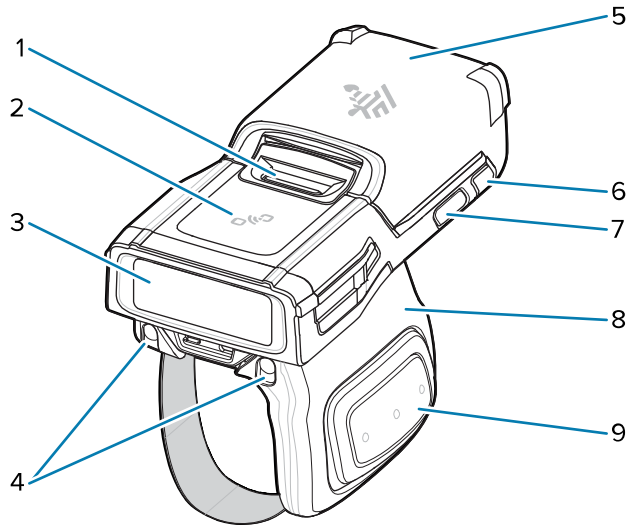
### 责任限制

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。

## 功能

本节列出单触发器和双触发器 RS6100 的功能。

**图 1** 单触发器配置顶视图



**表 1** 单触发器配置顶视图

1	电池释放门锁
2	NFC 图标
3	成像器窗口
4	通讯座充电触点
5	电池
6	系统 LED
7	恢复键
8	触发开关组件
9	侧面扫描触发开关

图 2 双触发器配置顶视图

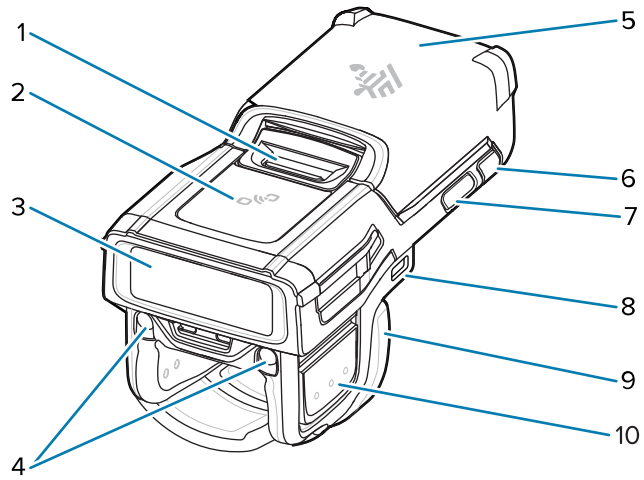


表 2 双触发器配置顶视图

1	电池释放门锁
2	NFC 图标
3	成像器窗口
4	通讯座充电触点
5	电池
6	系统 LED
7	恢复键
8	USB-C 端口 (并不适用于所有配置)
9	触发开关组件
10	侧面扫描触发开关

图 3 底视图，所示为单触发器配置

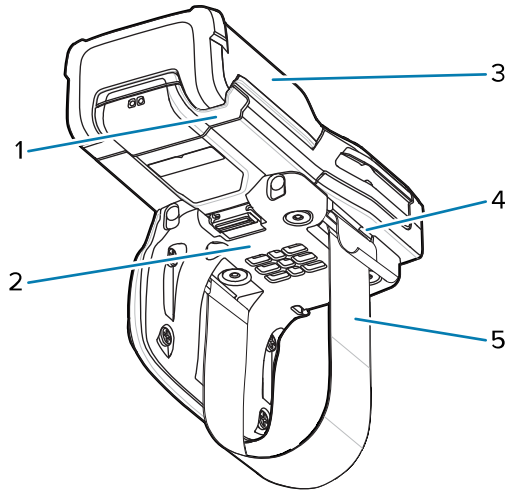


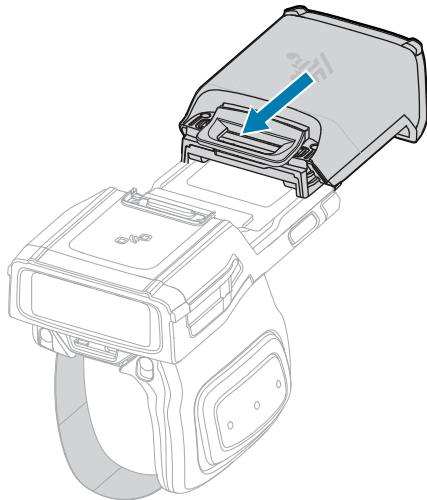
表 3 底视图，所示为单触发器配置

1	系统 LED
2	舒适垫
3	电池
4	带扣
5	指环带

## 安装电池

要安装电池：

1. 在 RS6100 上面对齐电池，然后插入电池舱。



2. 将电池完全滑入到锁紧槽。

3. 将电池紧密地按入 RS6100，直至听到“咔嗒”声为止，这表示电池释放钮完全卡入 RS6100。

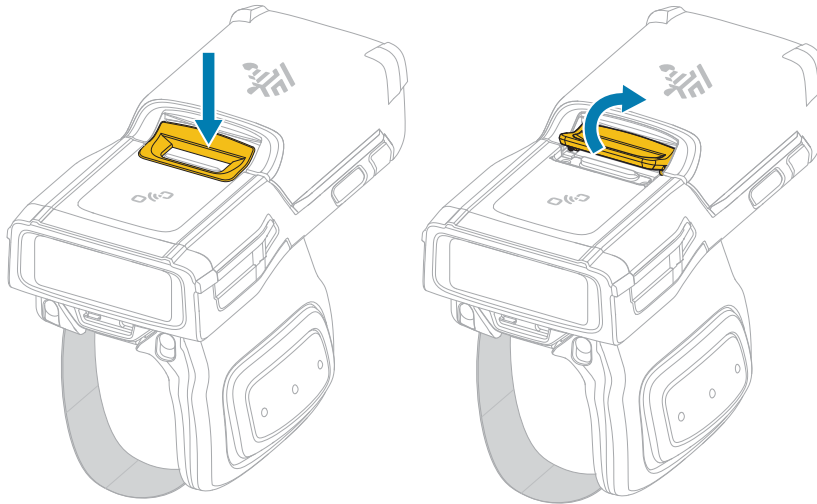


**注释:** 出厂时提供的新电池处于 Ship Mode（运输模式），必须插入到充电器（通讯座或电池充电器）中进行激活。

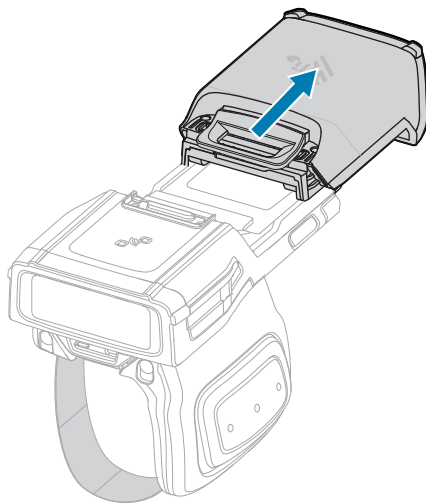
## 取出电池

要取出电池：

1. 向下推电池释放门锁，直到门锁弹出。



2. 将电池从电池舱中滑出。



## 将 RS6100 置于手指上

要将 RS6100 正确置于手指上，请将扫描器套入食指，使扫描触发开关的位置与拇指相邻。



**注释:** 有关更多安装选项，请参阅《RS6100 产品参考指南》。

图4 单触发器

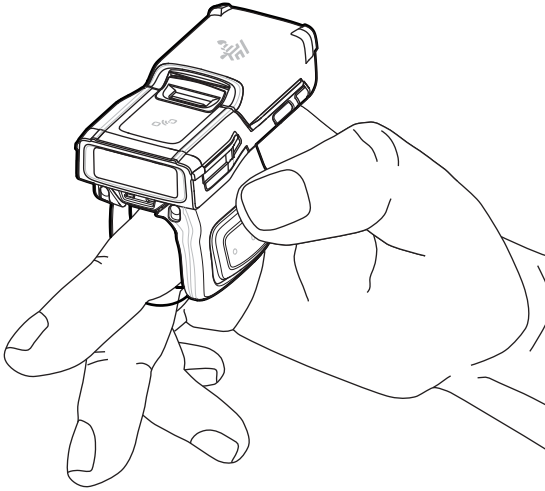
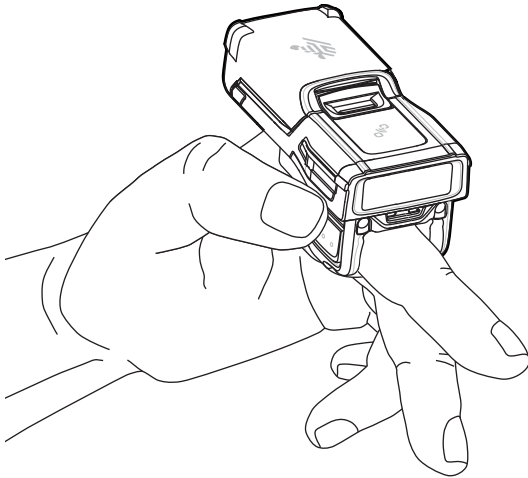
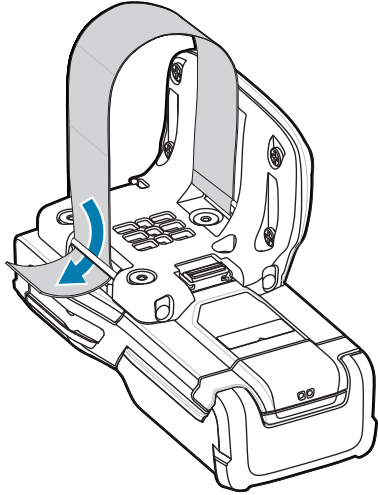


图5 双触发器



要将指环带紧固到单触发器上，请将环带的末端穿过带扣并拉紧。要松开指环带，请将带扣提离指环带，同时将环带拉过带扣。释放带扣，让指环带留在原位。



## 开机

要打开设备：

1. 安装电池（如果尚未安装）。



**注释：**出厂时提供的新电池处于 Ship Mode（运输模式），必须插入到充电器（通讯座或电池充电器）中进行激活。

2. 按以下任意之一：
  - 单触发器上的侧面扫描触发开关
  - 双触发器上的左侧扫描触发开关
  - 挂绳上的扫描触发开关
  - 手持支架背面的扫描触发开关

## 蓝牙连接



**注释：**以下连接方法仅适用于 Zebra 移动数据终端。有关更多信息，请参阅《RS6100 产品参考指南》。

## NFC 轻击配对

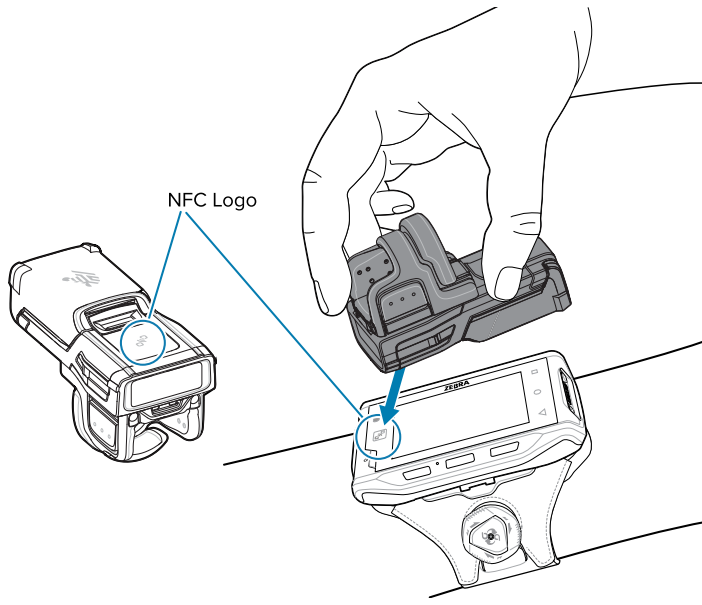
RS6100 已启用 NFC，支持蓝牙轻击配对。

要与 WT6300 或 TC52 等设备连接：

1. 确保在设备上已启用 NFC。
2. 将 RS6100 的 NFC 图标与设备上的 NFC 图标对齐。

状态 LED 指示灯呈蓝色闪烁，表示 RS6100 正在尝试与设备建立连接。建立连接后，状态 LED 指示灯熄灭，RS6100 会发出一连串低/高峰鸣声。



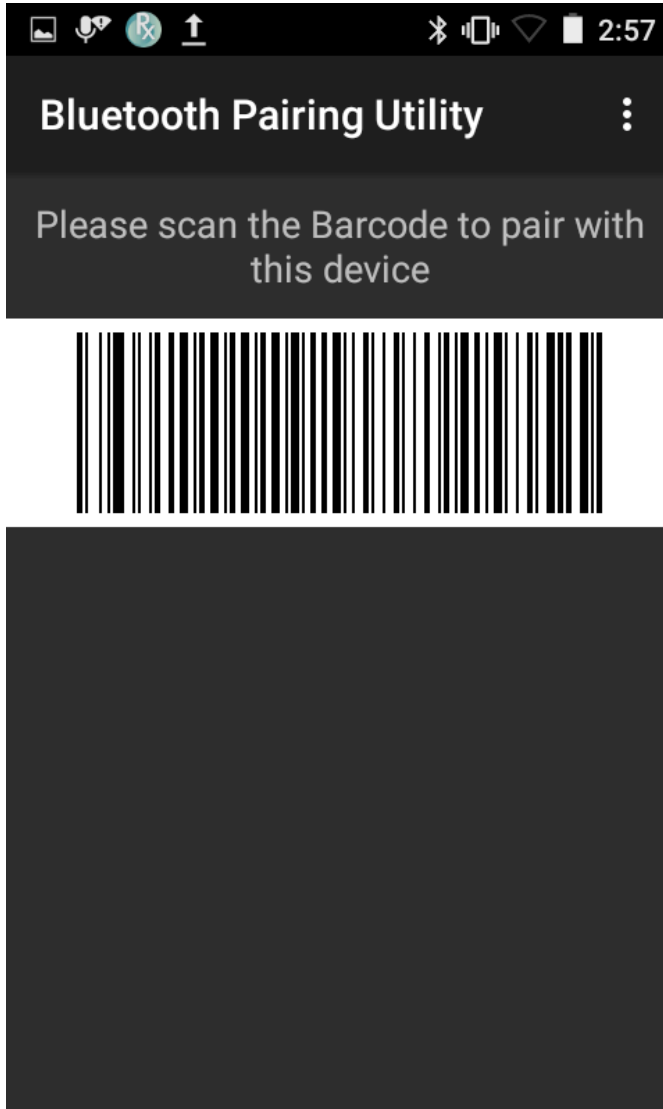


**注释:** 并非所有 Zebra 设备都支持 NFC 读取器和轻击配对功能。

## Scan2Pair

要使用 SSI 将 RS6100 与 WT6300 或 TC52 等设备配对：

1. 在设备上，触摸 >。此时将打开蓝牙配对实用程序。



2. 使用 RS6100 扫描屏幕上的条码。

状态 LED 指示灯呈蓝色闪烁，表示 RS6100 正在尝试与设备建立连接。建立连接后，状态 LED 指示灯熄灭，RS6100 会发出一连串低/高峰鸣声。设备会弹出通知（音频和视觉）来指示尝试配对成功。建立蓝牙连接后，弹出通知将显示在设备屏幕上。

3. 在设备上，触摸可返回到主屏幕。

## 扫描

RS6100 采用数码相机技术为条码拍摄图像，然后软件解码算法从图像中提取条码数据。RS6100 包括 SE55 扫描引擎，该引擎显示一个绿色破折号瞄准器。

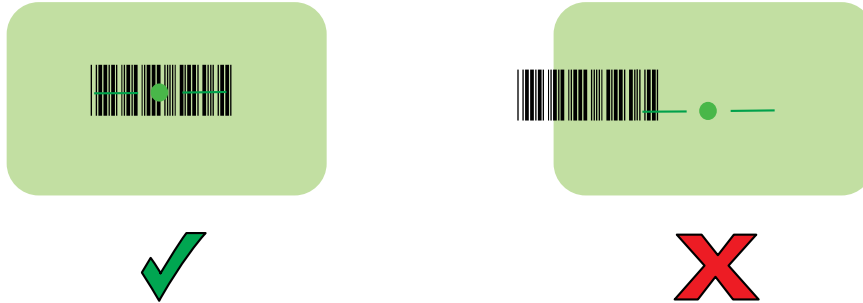
要扫描条码：

1. 启动扫描应用程序。
2. 按扫描触发开关并让设备对准条码。



**注释:** 对于位于透明塑料下或移动数据终端屏幕上的条码，使用偏倾（倾斜）或偏移扫描角度以最大程度减小反射。

3. 调整设备的位置，让条码距离介于 2 到 11 英寸之间，绿色 LED 瞄准图案出现在条码的中心。



LED 指示灯呈绿色亮起，并在默认情况下发出一声蜂鸣声，表明已成功解读条码。



**注释:** 在某些配置中，会通过移动数据终端上运行的软件应用程序来指示解码。

## 充电



**注释:** 遵循《RS6100 产品参考指南》中所述的电池安全指导原则。

使用以下附件之一为 RS6100 和/或备用电池充电。请注意，这些附件仅用于充电，不提供通信功能。

### RS6100（设备中有电池）：

- 4 槽 RS6100 充电通讯座，部件号 CRD-RS61-4SCHG-01
- 20 槽 RS6100 充电通讯座，部件号 CRD-RS61-20SCHG-01

### 备用电池：

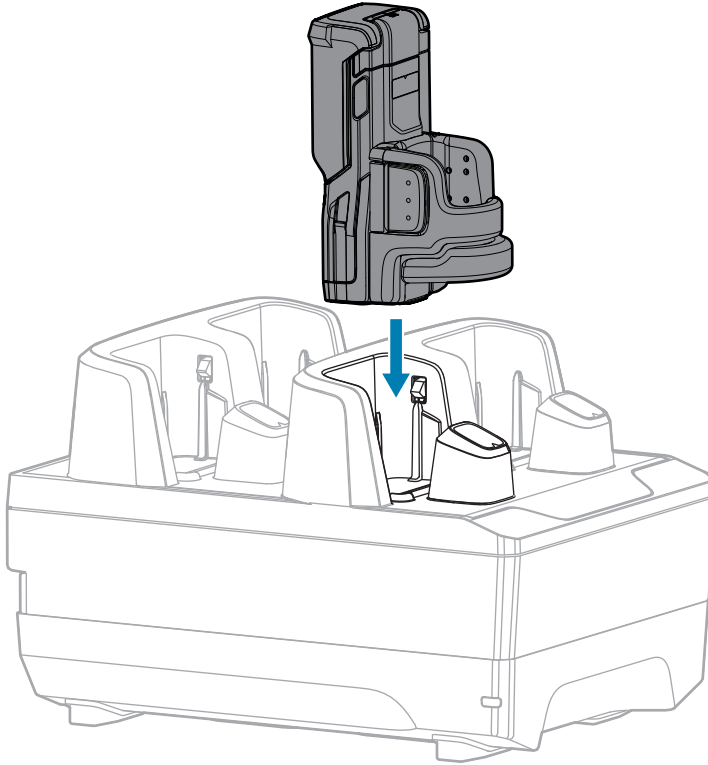
- 8 槽电池充电器，部件号 SAC-RS51-8SCHG-01
- 40 槽电池充电器，部件号 SAC-RS51-40SCHG-01

有关所有充电附件的详细信息，请参阅《RS6100 产品参考指南》。

## 为 RS6100 充电

要为 RS6100 充电：

1. 将 RS6100 插入其中一个 4 槽或 20 槽充电通讯座插槽中，扫描窗口朝向充电触点。



2. 确保将 RS6100 正确放置在充电槽中。

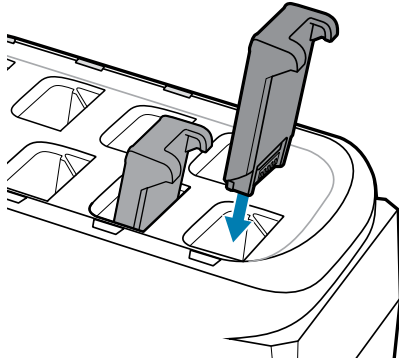


**注释:** 请先为 RS6100 充电，然后再通过蓝牙执行固件更新。

## 为备用电池充电

要为备用电池充电：

1. 将备用电池插入到其中一个 8 槽或 40 槽电池充电器插槽中。



2. 确保电池正确放置。充电 LED 指示灯闪烁，表示正在充电。

## 电池充电

RS6100 充电指示灯指示扫描器电池充电状态，备用电池充电器 LED 指示灯指示备用电池充电状态。



**注释：**出厂时提供的新电池处于 Ship Mode（运输模式）。将电池插入充电器（通讯座或电池充电器）中进行激活。

表 4 充电 LED 指示灯

状态	指示
关	电池未在充电。 RS6100 或电池未正确插入通讯座或充电器中，或未连接到电源。 通讯座未通电。
呈琥珀色长亮	电池正在充电。
呈绿色长亮	电池充电完成。
红色快速闪烁 (每秒钟闪烁 2 次)	充电错误，例如： · 电池温度过低或过高，无法充电。 · 电池已达到充电周期的超时时段。电池充电时间过长，但是未完成整个充电周期（通常为八小时）。
红色长亮	电池正在充电或已充满电，但电池有问题。

在 5°C 至 40°C (41°F 至 105°F) 之间的温度下为电池充电。在室温条件下，标准电池从 0% 充电到 90% 的电量所用时间不超过 2.5 小时。当充电温度为 5°C 到 10°C (41°F 到 50°F) 时，标准电池充电不超过 5 小时。

设备和充电器监控电池温度。只有当电池在安全充电温度限制内时，才能为电池充电。在较高温度条件下（如约 +35 °C (+95 °F)），设备或充电器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。此过程可能需要额外的时间来完成整个充电周期。当因为温度反常而禁用充电时，RS6100 或充电器会通过状态 LED 指示灯做出指示。

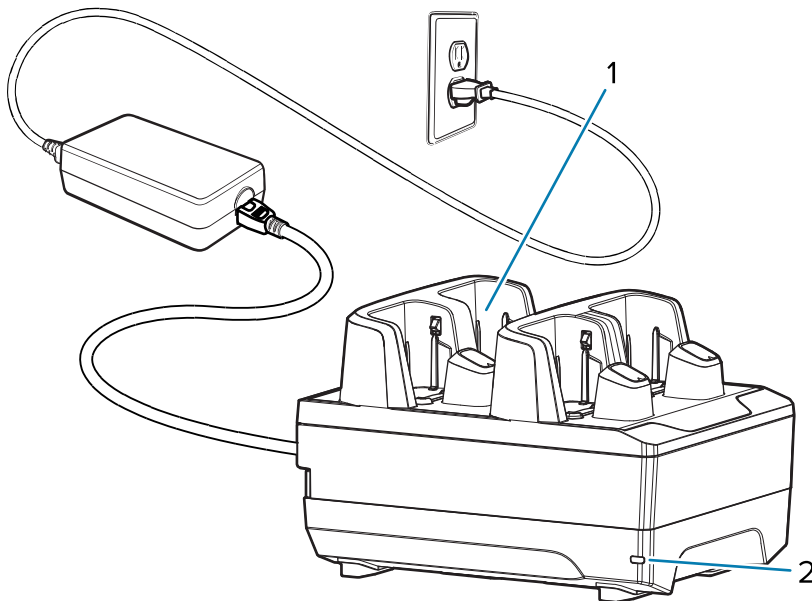
## 4 槽充电通讯座

4 槽 RS6100 充电通讯座为 RS6100 操作提供电源，可同时为 RS6100 中多达 4 块电池充电。



**注释:** 遵循《RS6100 产品参考指南》中所述的电池安全指导原则。

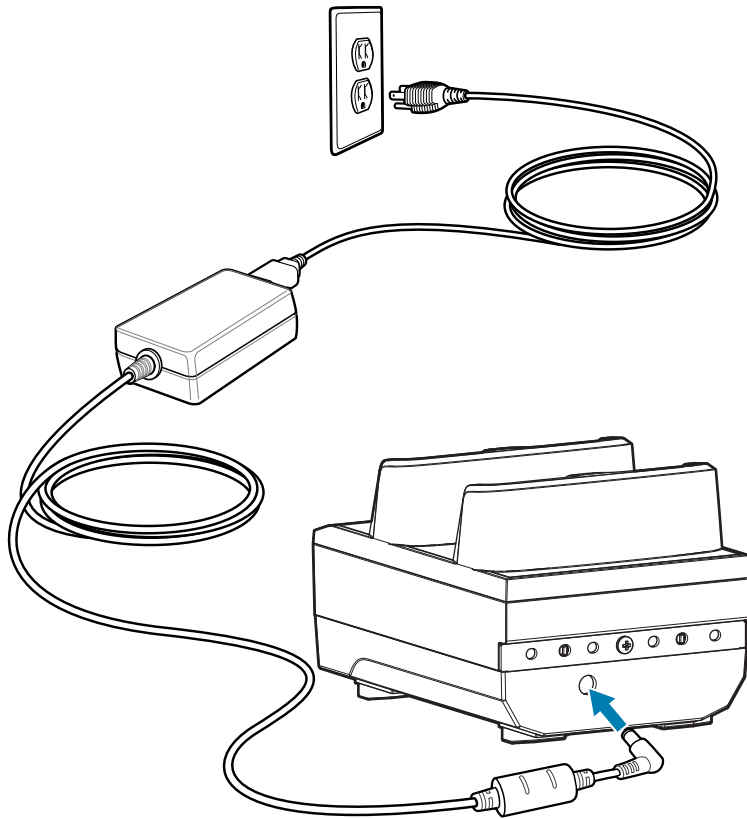
图 6 4 槽充电通讯座



1	RS6100 充电槽 (4)
2	电源 LED 指示灯

## 4 槽充电通讯座设置

图 7 4 槽充电通讯座设置



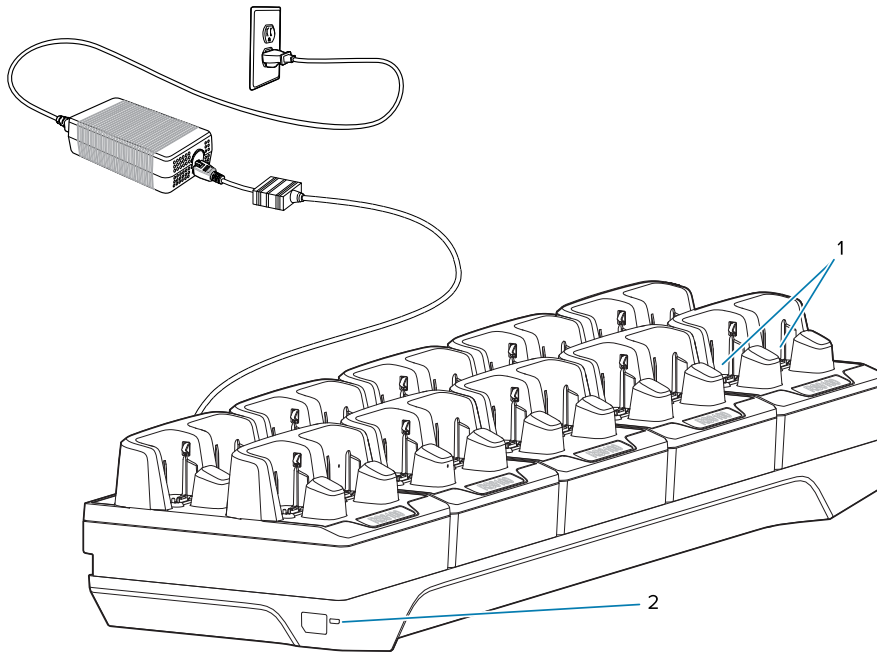
## 20 槽充电通讯座

20 槽 RS6100 充电通讯座为 RS6100 操作提供电源，可同时为 RS6100 中多达 20 块电池充电。



**注释:** 遵循《RS6100 产品参考指南》中所述的电池安全指导原则。

图 8 20 槽充电通讯座

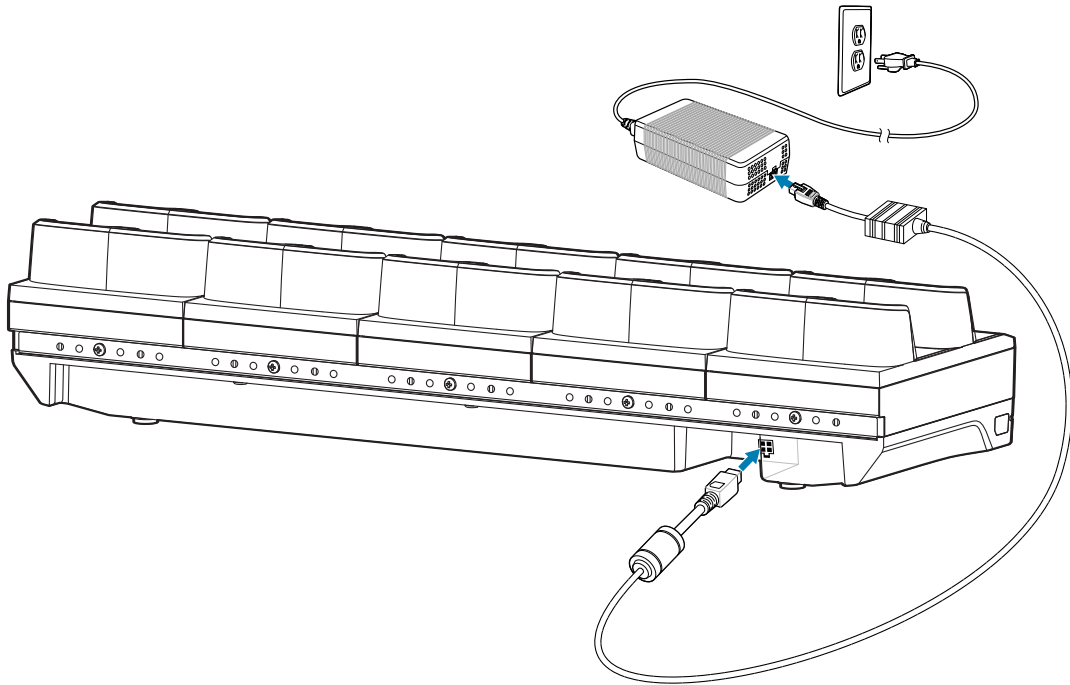


1	RS6100 充电槽 (20)
2	电源 LED 指示灯



## 20 槽充电通讯座设置

图 9 20 槽充电通讯座设置



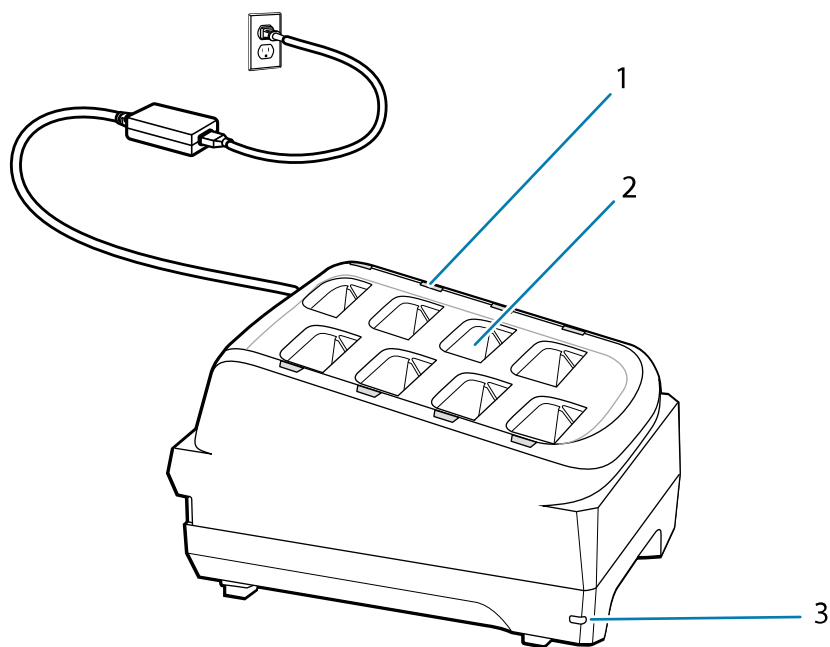
## 8 槽电池充电器



**注释:** 遵循《RS6100 产品参考指南》中所述的电池安全指导原则。

8 槽电池充电器可同时为多达 8 块备用电池充电。

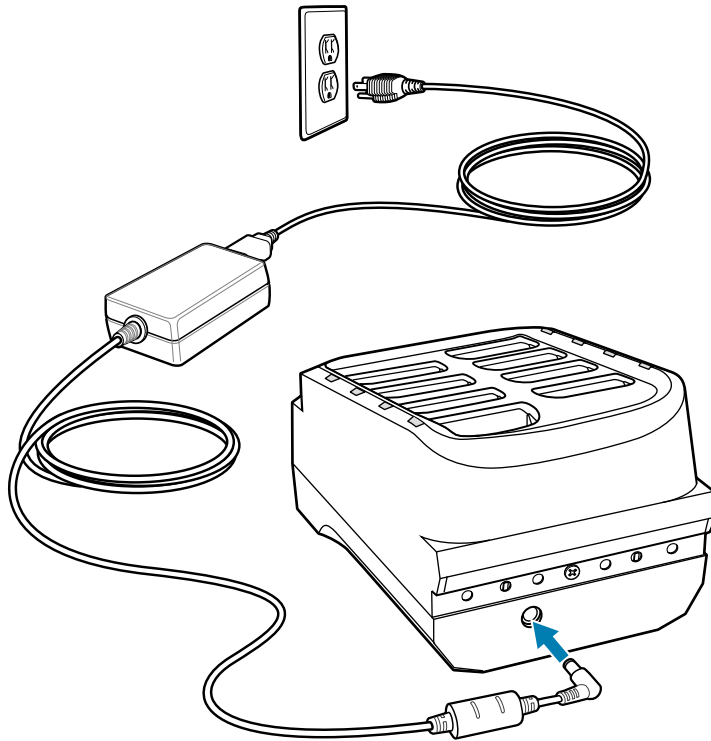
图 10 8 槽电池充电器



1	电池充电 LED 指示灯 (8)
2	电池充电槽 (8)
3	电源 LED 指示灯

## 8 槽电池充电器设置

图 11 8 槽电池充电器设置



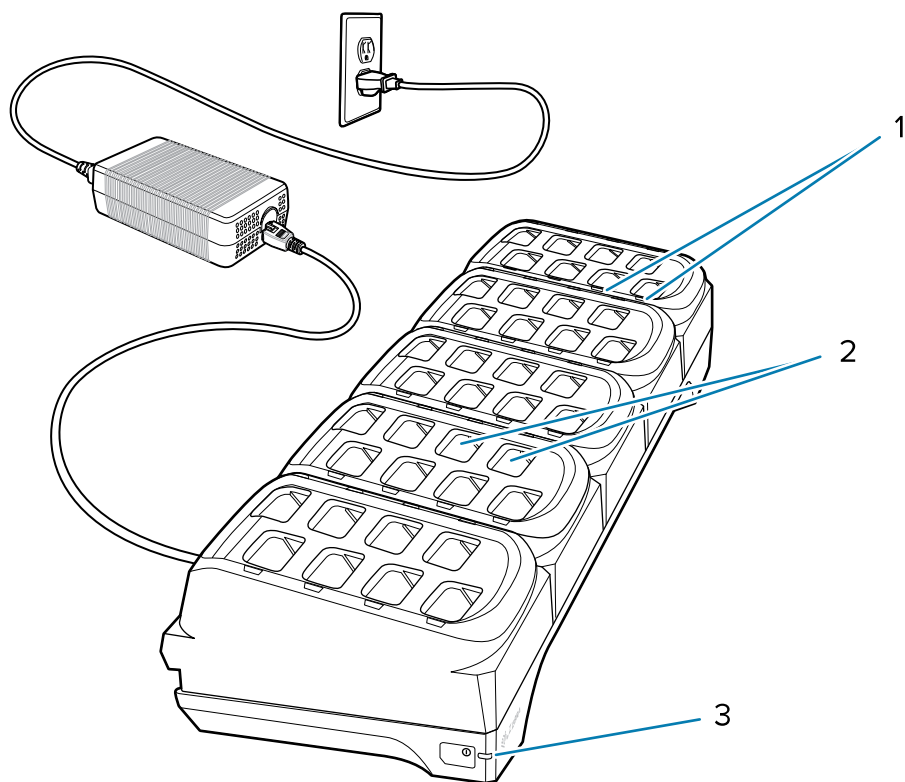
## 40 槽电池充电器

40 槽电池充电器可同时为多达 40 块备用电池充电。



**注释:** 遵循《RS6100 产品参考指南》中所述的电池安全指导原则。

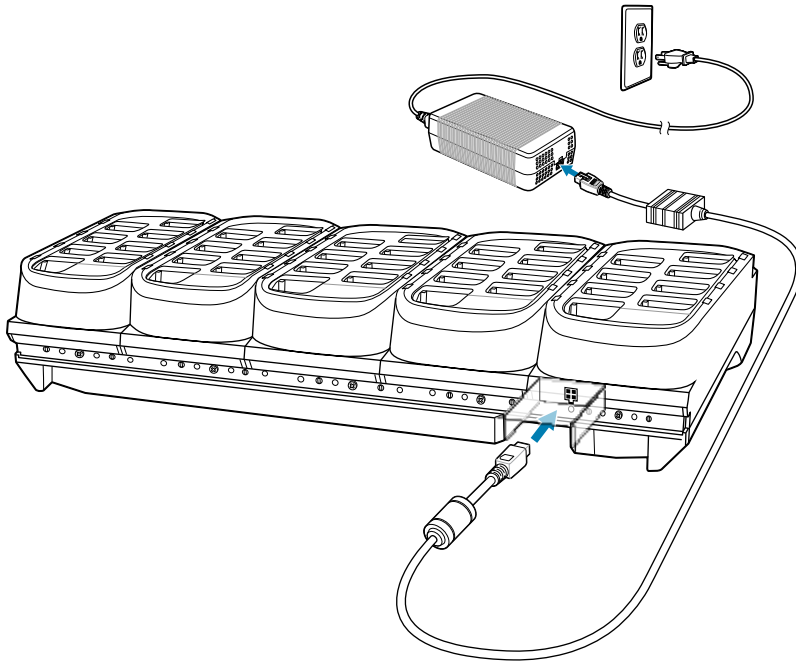
图 12 40 槽电池充电器



1	电池充电 LED 指示灯 (40)
2	电池充电槽 (40)
3	电源 LED 指示灯

## 40 槽电池充电器设置

图 13 40 槽电池充电器设置



## 人体工程学注意事项

- 减少或避免重复性动作
- 保持自然姿势
- 减少或避免用力过度
- 将常用物品放在随手可及之处
- 保持适宜的工作高度
- 减少或避免振动
- 减少或避免直接受压
- 提供足够宽敞的空间
- 提供适宜的工作环境
- 改进工作流程

