

FXP20 RFID Reader



ZEBRA

快速入门指南

2024/11/21

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。©2024 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.

版权和商标：zebra.com/copyright.

专利：ip.zebra.com.

保修：zebra.com/warranty.

最终用户许可协议：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

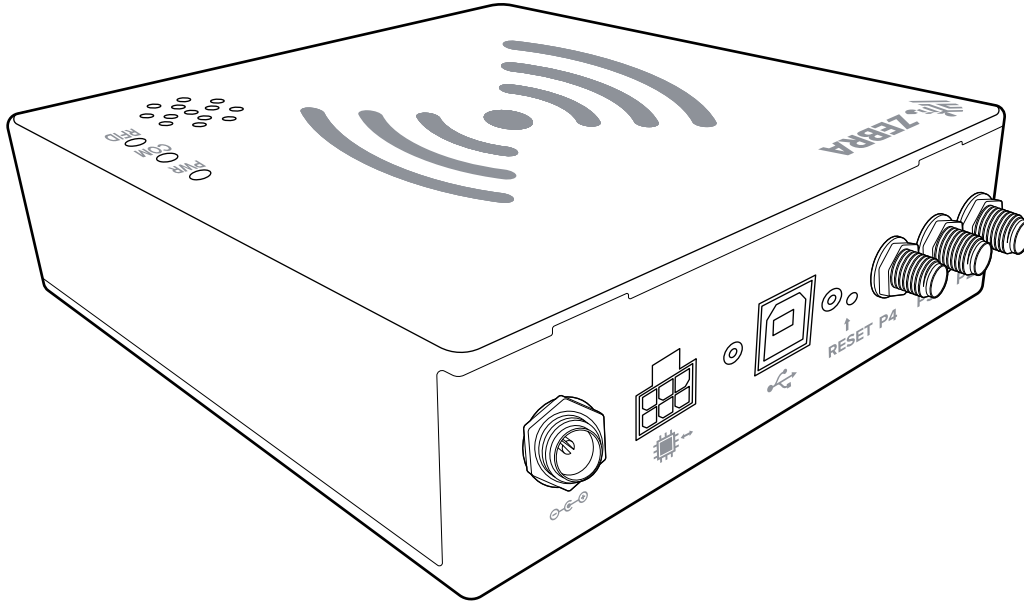
Zebra Technologies 已采取措施保证发布的工程规格和手册正确无误，但难免发生错误。Zebra Technologies 保留更正任何此类错误的权利，且不承担由此产生的任何责任。

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。

简介

FXP20 POS RFID 读取器适用于零售环境，用于在结账时将带有 RFID 标签的物品移动到读取器上，从而扫描这些物品。



另请参阅

zebra.com/fxp20-info

在销售点（POS）计数器中安装读取器

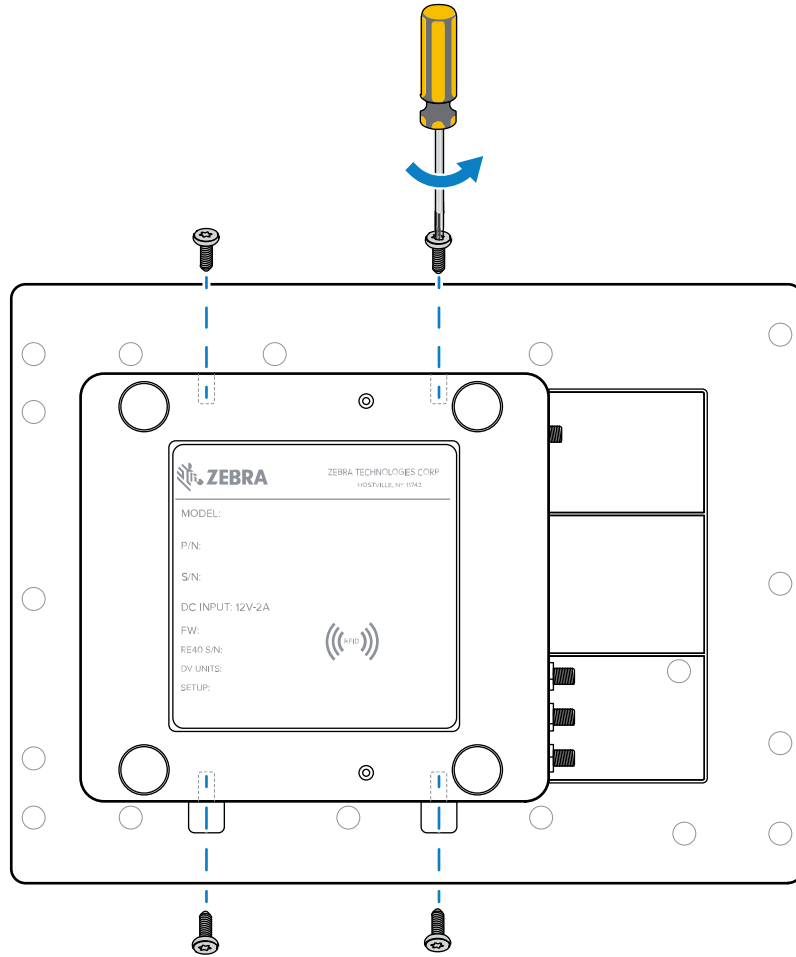
在连接电缆或电源之前，应将读取器安装到销售点计数器中。

1. 如有必要，通过从电源插座上拔下电源，取出旧读取器。然后从旧读取器上断开 USB 连接线和天线电缆。

2. 将新读取器放入销售点柜台。



注释: 根据您所在位置的配置，读取器可能需要使用适配器板（随附）。请参阅本指南中的说明，根据需要拆下或连接适配器板。

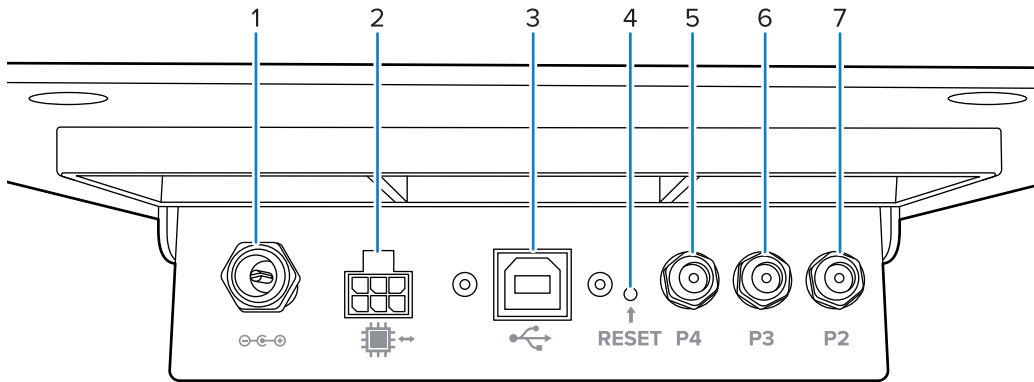


1	适配器板
2	FXP20 POS RFID 读取器（读取器）

3. 连接电缆，然后连接电源。如需相关说明，请参阅本指南。

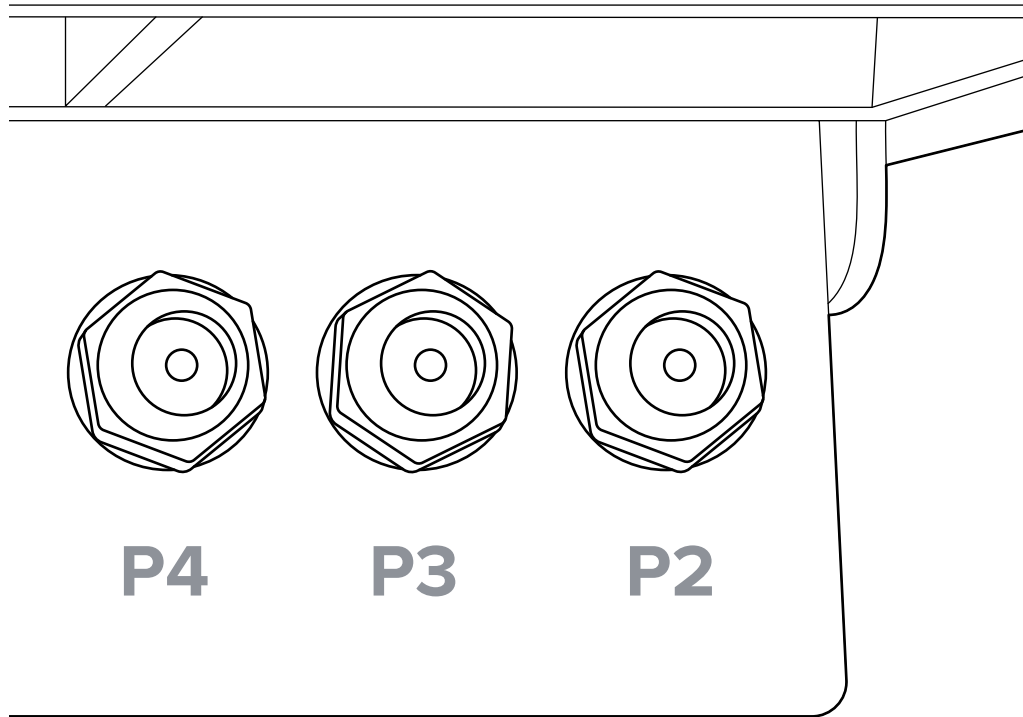
连接电缆和电源

在连接电源之前，连接天线和任何其他电缆。



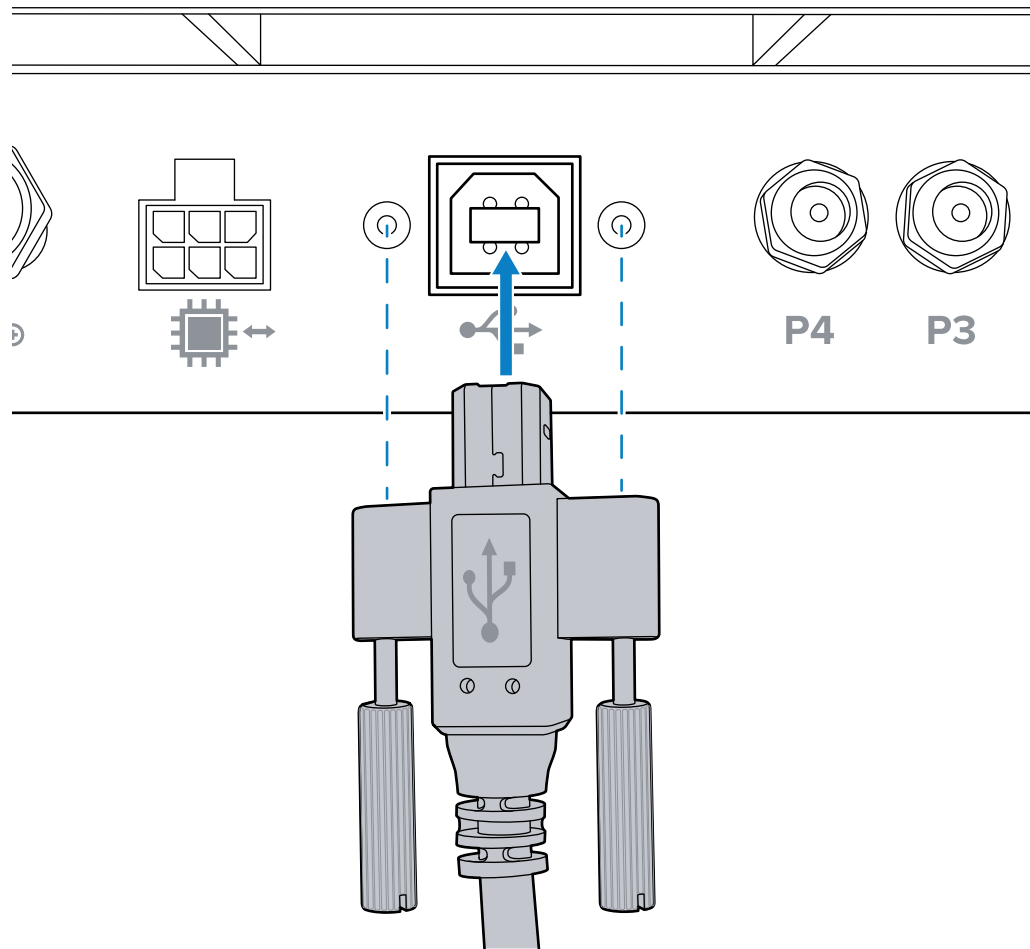
1	直流电源
2	GPIO（不包括电缆）
3	USB
4	RESET（重置）按钮
5	P4 外置天线（不包括电缆）
6	P3 外置天线（不包括电缆）
7	P2 外置天线（不包括电缆）

1. 连接天线电缆，然后拧紧。

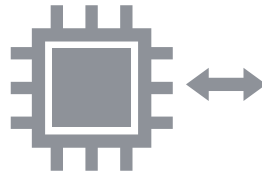
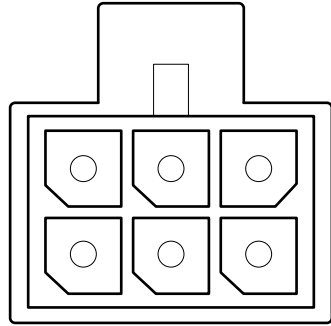
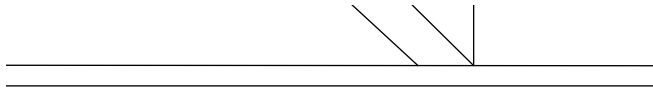


- a) 将外部天线电缆连接到 P2, P3 和 P4
- b) 对于黄铜连接器，拧紧至 3-5 英寸·磅 (0.3 至 0.6 牛·米)；对于不锈钢连接器，拧紧至 7-10 英寸·磅 (0.8 至 1.1 牛·米)。

2. 将 USB 连接线和固定螺钉连接到读取器，顺时针旋转两个固定螺钉，直到拧紧。



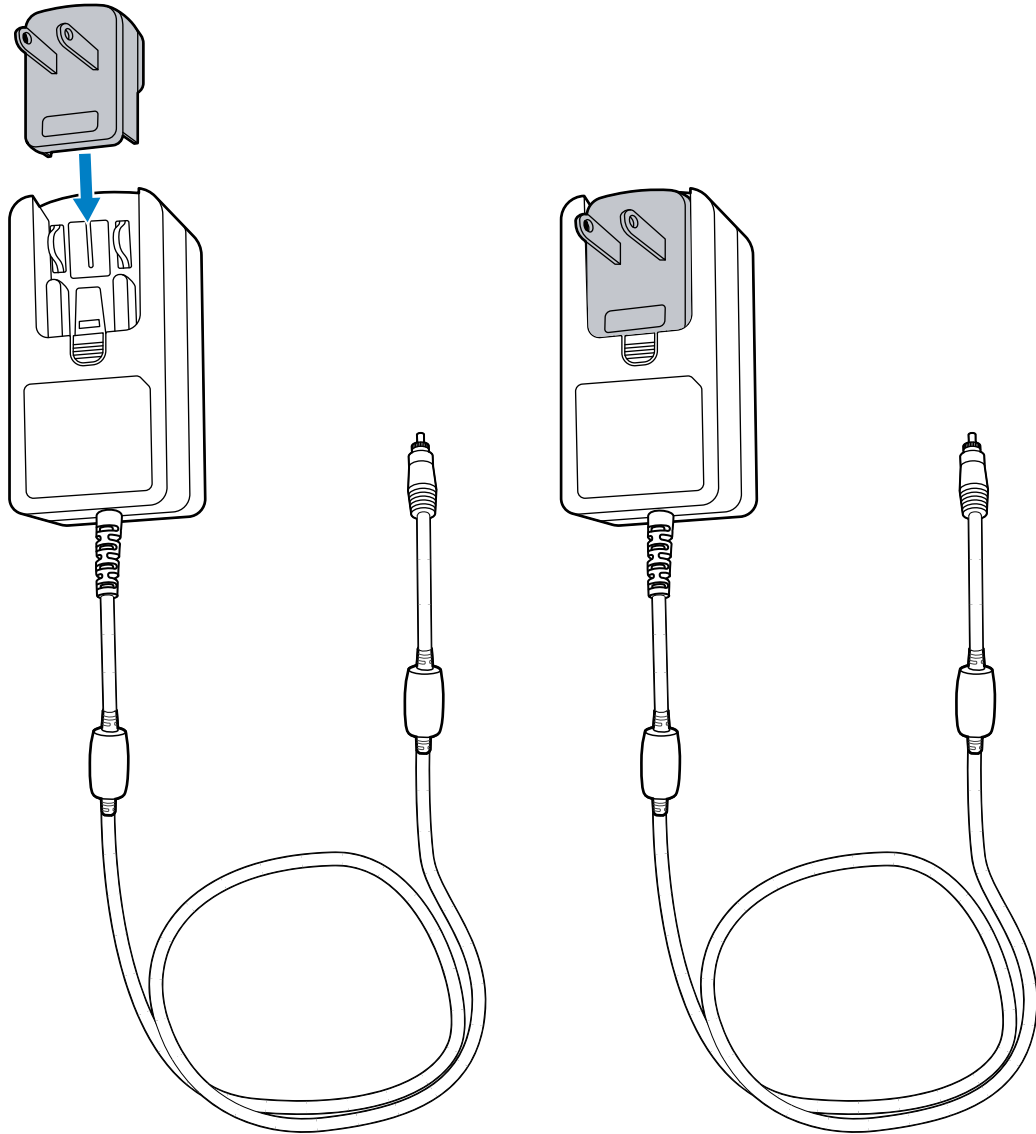
3. (可选) 连接 GPIO 电缆。



4. 根据需要准备电源。



注释: 以下是一个示例。使用适用于您所在地区的电源适配器。



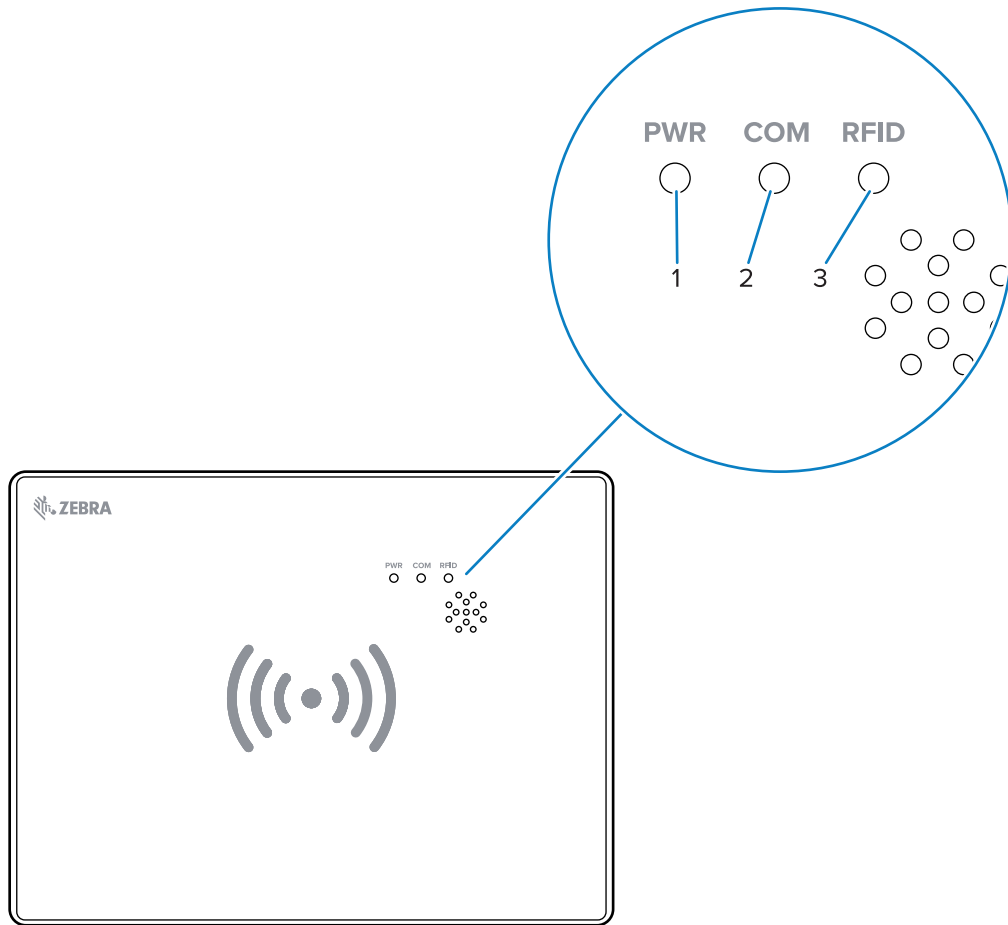
5. 将电源连接到读取器，并顺时针旋转电源线上的锁环，直到拧紧。

6. 将直流电源插入为此目的提供的电源插座。

设备上的 LED 指示灯开始亮起。

状态 LED

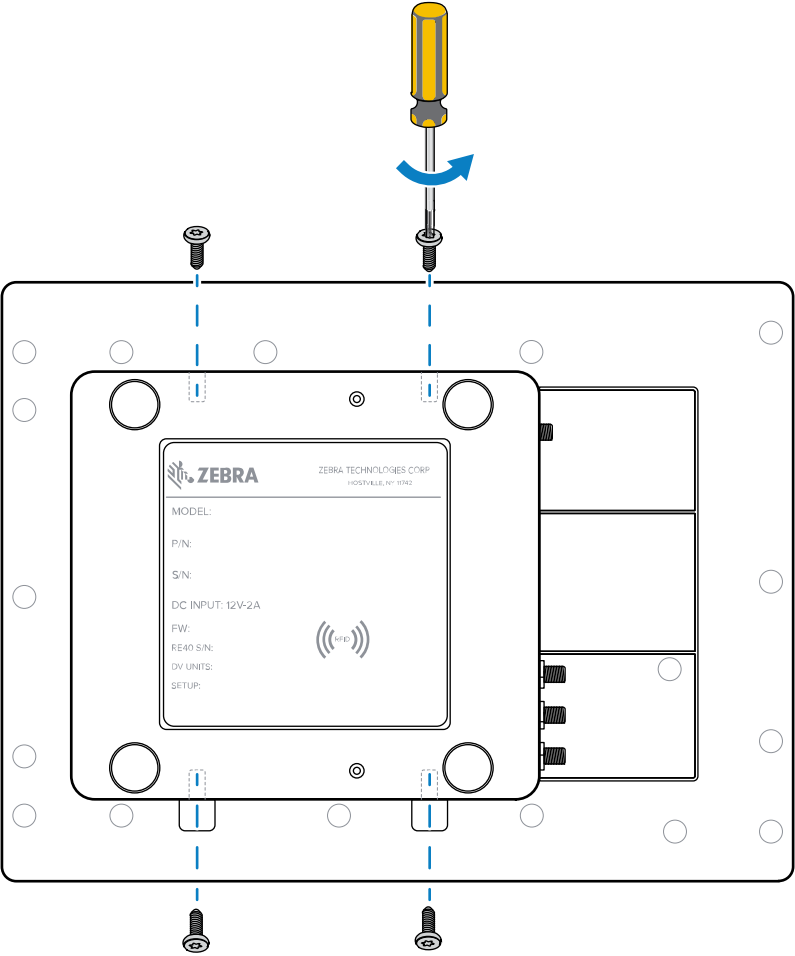
读取器的 LED 指示灯指示其工作状态。



1	PWR	绿色	<ul style="list-style-type: none"> · 持续呈绿色：USB 和电源已连接且工作正常。 · 快速闪烁：仅已连接 USB 连接线， · 缓慢闪烁：仅已连接电源， · 熄灭：无电源，
2	COM	橙色	<ul style="list-style-type: none"> · 闪烁：检测到每个 RFID 标签闪烁一次。 · 熄灭：未检测到 RFID 标签。
3	RFID	蓝色	<ul style="list-style-type: none"> · 快速闪烁：正在读取 RFID 标签。 · 缓慢闪烁：POS/客户端已连接，但未读取 RFID 标签。 · 熄灭：未连接 POS/客户端。

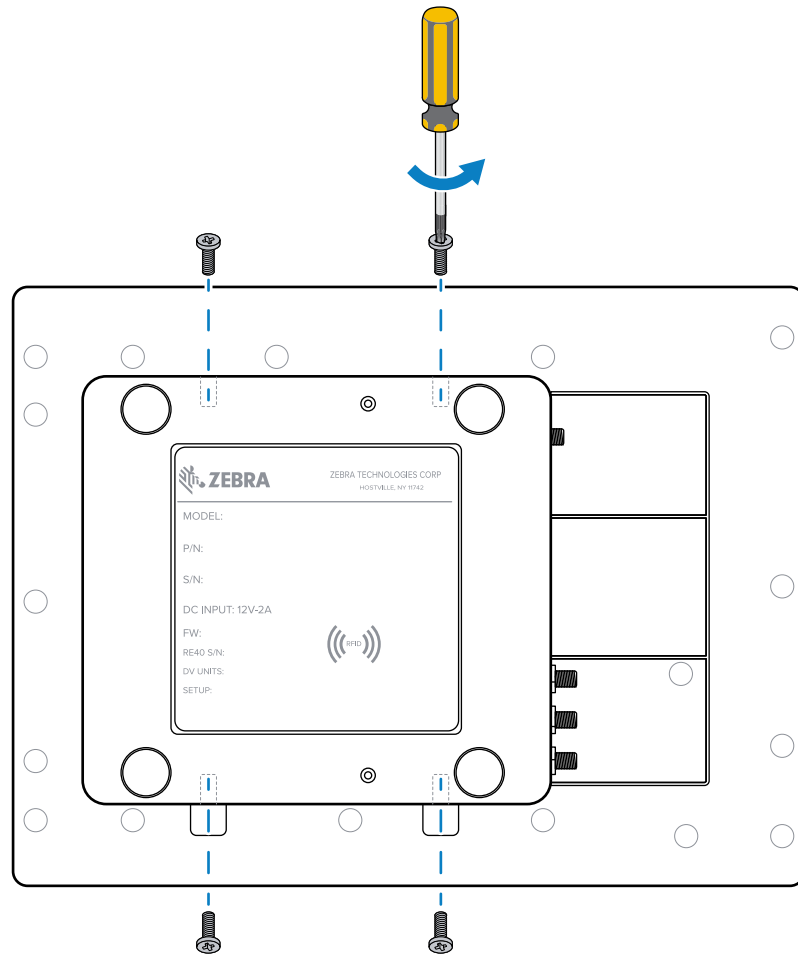
取下适配器板

使用 1.5 毫米六角螺丝刀卸下适配器板。



1	适配器板
2	FXP20 POS RFID 读取器

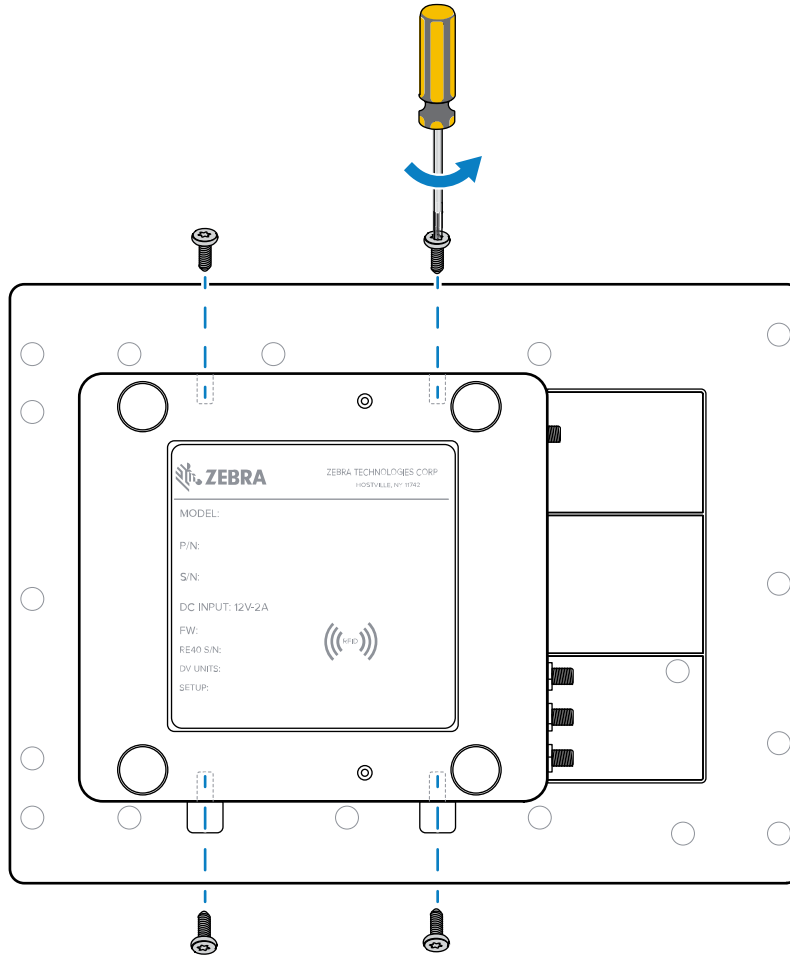
1. 使用 1.5 毫米六角螺丝刀卸下四颗螺丝。



2. 保存螺钉，以防以后需要将适配器板重新连接到读取器。
3. 小心地将设备从适配器板中提起。

连接适配器板

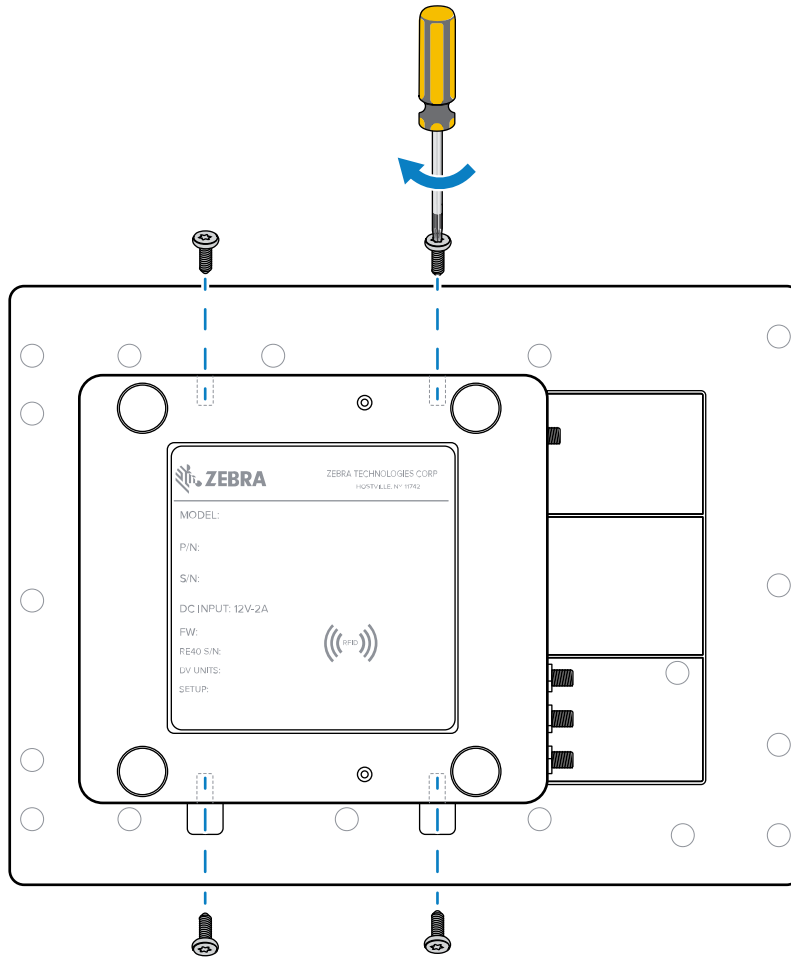
如果有需要，使用 1.5 毫米六角螺丝刀将适配器板连接到读取器。



1	适配器板
2	FXP20 POS RFID 读取器

1. 找到将适配器板连接到读取器所需的四个螺钉。

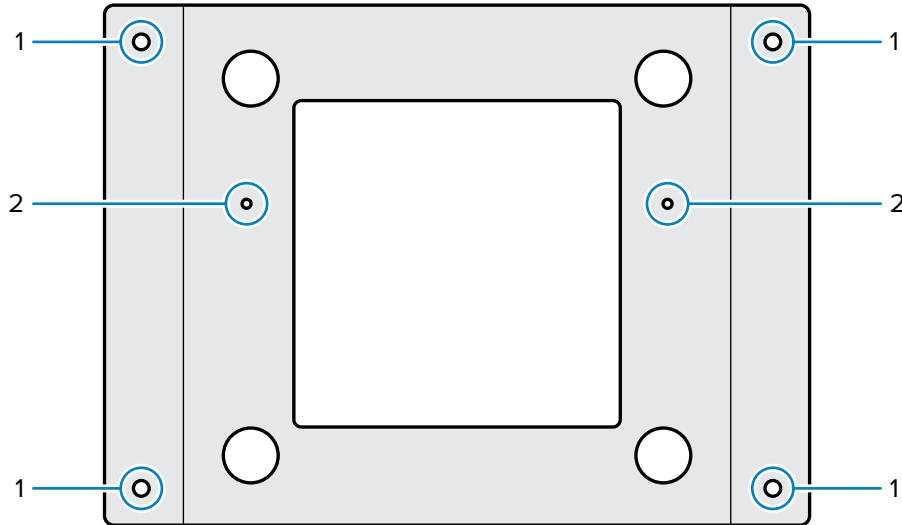
2. 小心地将读取器放在适配器板上，对齐螺纹孔。



3. 使用 1.5 毫米六角螺丝刀固定四颗螺丝。

使用支架（附件）

支架是一种附件（单独出售），可将读取器固定到 POS 计数器，而不是附带的适配器板。从 zebra.com 订购支架的部件号为 BRKT-042040-01。



位置	目的
1	将支架连接到 POS 计数器。
2	将读取器连接到支架。

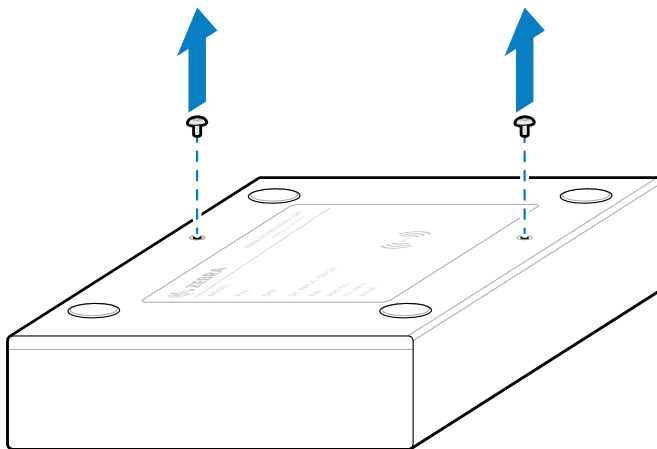


注释:

安装时需要以下物品:

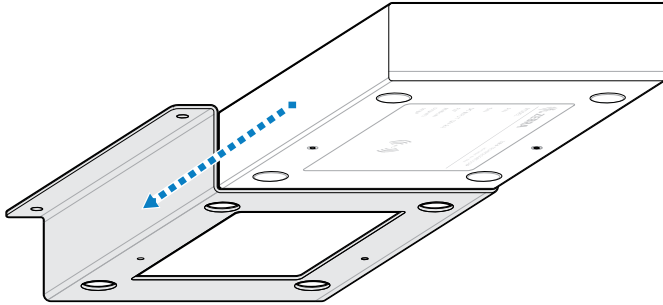
- 正确类型的四颗螺钉，以便将支架连接到 POS 计数器（1）。
- 螺丝刀。
- 根据需要进行钻孔。
- 笔/铅笔。

1. 从 FXP20 上取下固定螺钉。



2. 使用支架作为模板，并仔细为四颗螺钉（1）标记 POS 计数器。

3. 如有必要，在标记 POS 计数器的位置钻四个孔。
4. 使用四颗螺丝（未提供）将支架安装到计数器上。
5. 调整设备方向，使固定螺钉孔与支架（2）上的安装孔对齐。将读取器滑入到位。



6. 使用随附的两个 M2.5 螺钉将读取器固定到支架上。
7. 按照[连接电缆和电源](#) 页 5 所述连接电缆和电源。

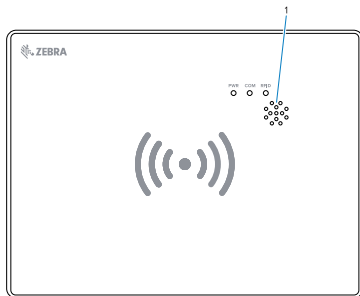
清洁说明

使用经过批准的清洁剂和软布清洁读取器或适配器板。

准许的清洁剂活性成份：任何清洁剂中的所有有效成份必须含有以下成份中的一种或多种：99.7%异丙醇、过氧化氢、柔性洗涤剂。



重要说明：请勿将液体直接涂抹在读取器上。避免液体进入读取器或适配器板（1）的扬声器孔中。



轻轻沾湿软布，轻轻擦拭读取器。使用前应让其干燥。

