

# FXP20 POS RFID Reader



**ZEBRA**

## 快速使用指南

2024/11/21

ZEBRA 及特殊繪圖風格之斑馬頭是 Zebra Technologies Corporation 的商標，已在全球許多司法管轄區進行註冊登記。所有其他商標為其個別所有人之財產。©2024 Zebra Technologies Corporation 及/或其關係企業。所有權利均予保留。

本文件資訊如有變更，恕不另行通知。本文件所述之軟體係依據授權合約或保密協議提供。軟體只能依據這些合約的條款使用或複製。

如欲進一步瞭解法律和專有聲明相關資訊，請造訪：

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

著作權與商標: [zebra.com/copyright](https://zebra.com/copyright).

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

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

一般使用者授權合約: [zebra.com/eula](https://zebra.com/eula).

## 使用條款

### 專有聲明

本手冊包含 Zebra Technologies Corporation 及其子公司 (下文稱「Zebra Technologies」) 的專有資訊。它僅供本文所述操作和維護設備的當事方參考及使用。未經 Zebra Technologies 明確書面允許，此等專有資訊不得用於任何其他用途，或因任何其他目的再製造或揭露給任何其他方。

### 產品改善

持續改善產品是 Zebra Technologies 的原則。所有規格與設計可能隨時變更，恕不另行通知。

### 免責聲明

Zebra Technologies 會採取行動以確保其發行的工程規格與手冊正確無誤，但是錯誤難免會出現。Zebra Technologies 保留修正任何此等錯誤的權利，且對於此等錯誤所引發的任何責任，概不負責。

### 責任限制

不論在任何情況下，對於使用或因使用此等產品或無法使用此等產品的結果所引發的任何損害 (包括但不限於衍生性損害，包含業務利潤的損失、業務中斷或業務資訊遺失)，即使 Zebra Technologies 已獲告知有此等損害之可能，Zebra Technologies 或涉及建立、製作或交付隨附產品 (包括硬體與軟體) 的任何其他人概不負責。部分司法管轄區不允許排除或限制偶發或衍生性損害，因此上述排除條款或限制可能不適用於您。

## 簡介

The FXP20 POS RFID 讀取器用於零售環境中，通過在結帳時將帶有 RFID 標籤的物品移動到讀取器上來掃描它們。



另請參閱

[zebra.com/fxp20-info](http://zebra.com/fxp20-info)

## 在銷售時點情報系統（POS）收銀機安裝讀取器

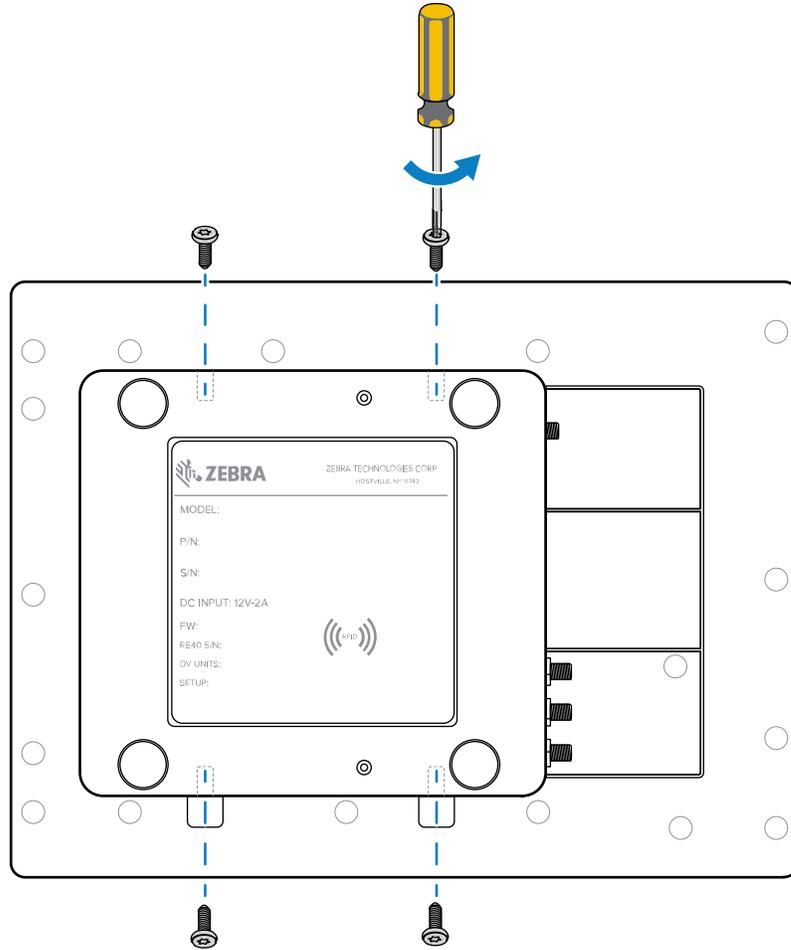
連接電線或電源供應器之前，請先安裝讀取器到銷售時點情報系統（POS）收銀機

1. 如有必要，拔掉電源供應器插座，取出舊的讀取器。然後從舊讀取器上拆卸 USB 線和天線電線。

## 2. 安放新的讀取器到銷售時點情報系統 (POS) 收銀機



**附註:** 根據您所在位置的配置，讀取器可能需要使用轉接器轉盤（附於配件中）。參考本指南中的說明，根據需要移除或安裝轉接器轉盤。



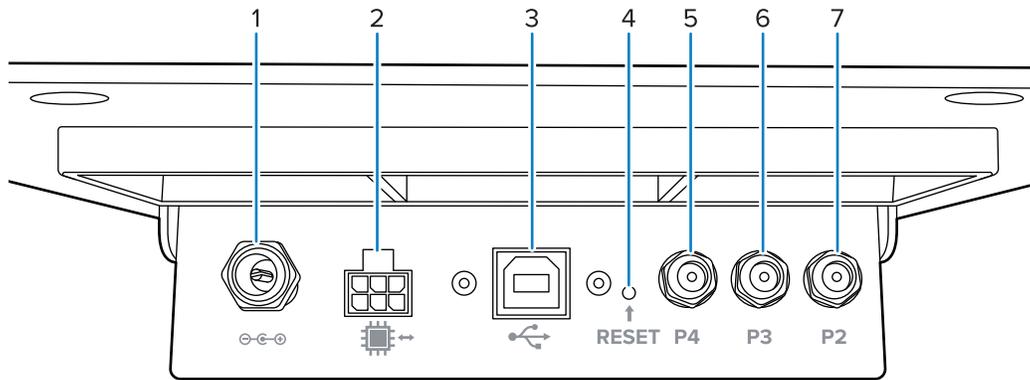
1	轉接器轉盤
2	FXP20 POS RFID 讀取器 (讀取器)

3. 連接電線然後再連接電源供應器。請參閱本指南中的指示。

## 連接電線和電源供應器

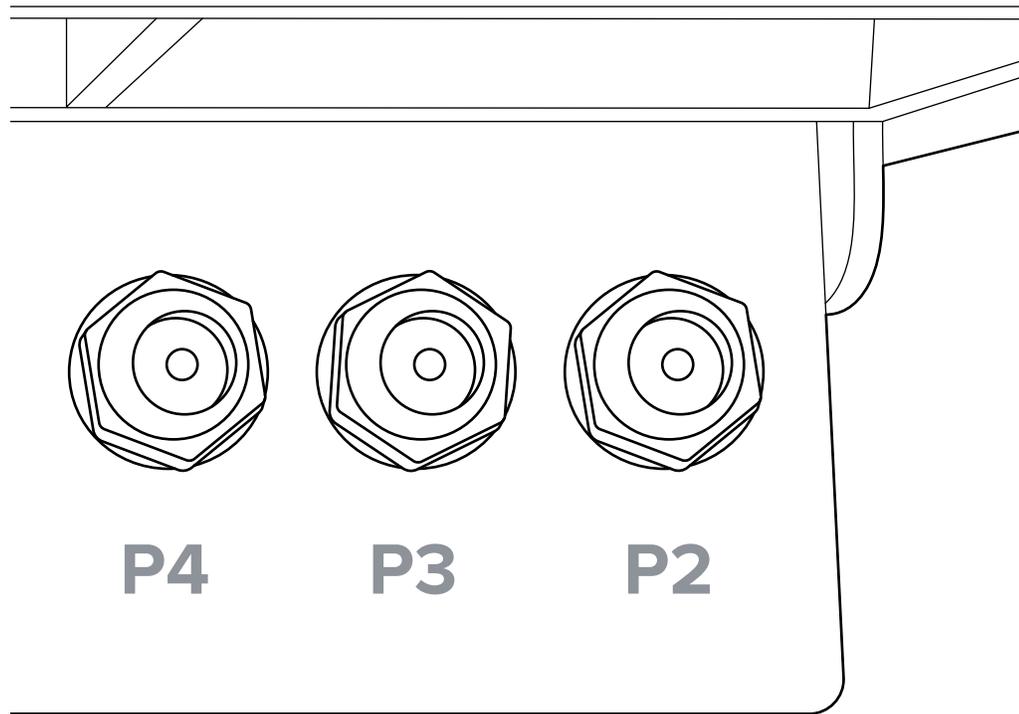
連接電源供應器之前，請先連接天線和任何其他電線。

# FXP20 POS RFID Reader 快速使用指南



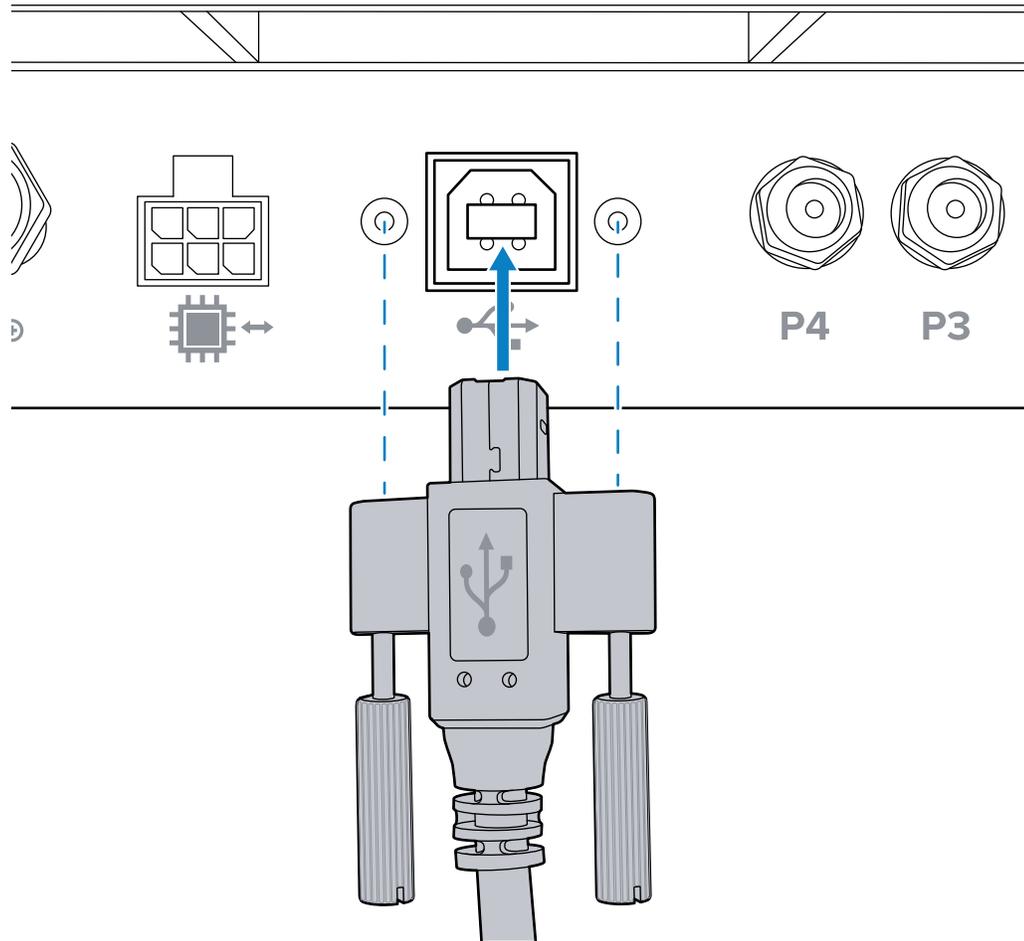
1	直流電源
2	GPIO (不含電線)
3	USB
4	「Reset (重設)」 按鈕
5	P4 外接天線 (不含電線)
6	P3 外接天線 (不含電線)
7	P2 外接天線 (不含電線)

1. 連接天線電線，然後轉緊。

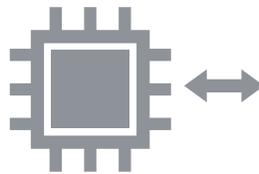
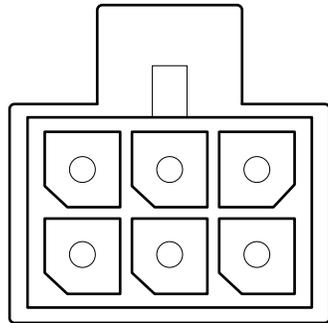
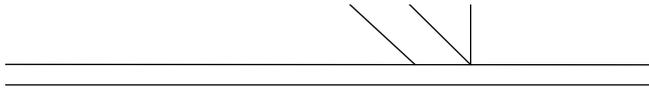


- a) 連接外部天線電線到 P2, P3, 和 P4
- b) 黃銅連接器的扭力為 3-5 英吋·磅力 (0.3 至 0.6 N·m) ; 不鏽鋼連接器的扭力為 7-10 英吋·磅力 (0.8 至 1.1 N·m) 。

2. 連接 USB 線和固定螺絲連接到讀取器上，順時針旋轉固定螺絲直至擰緊。



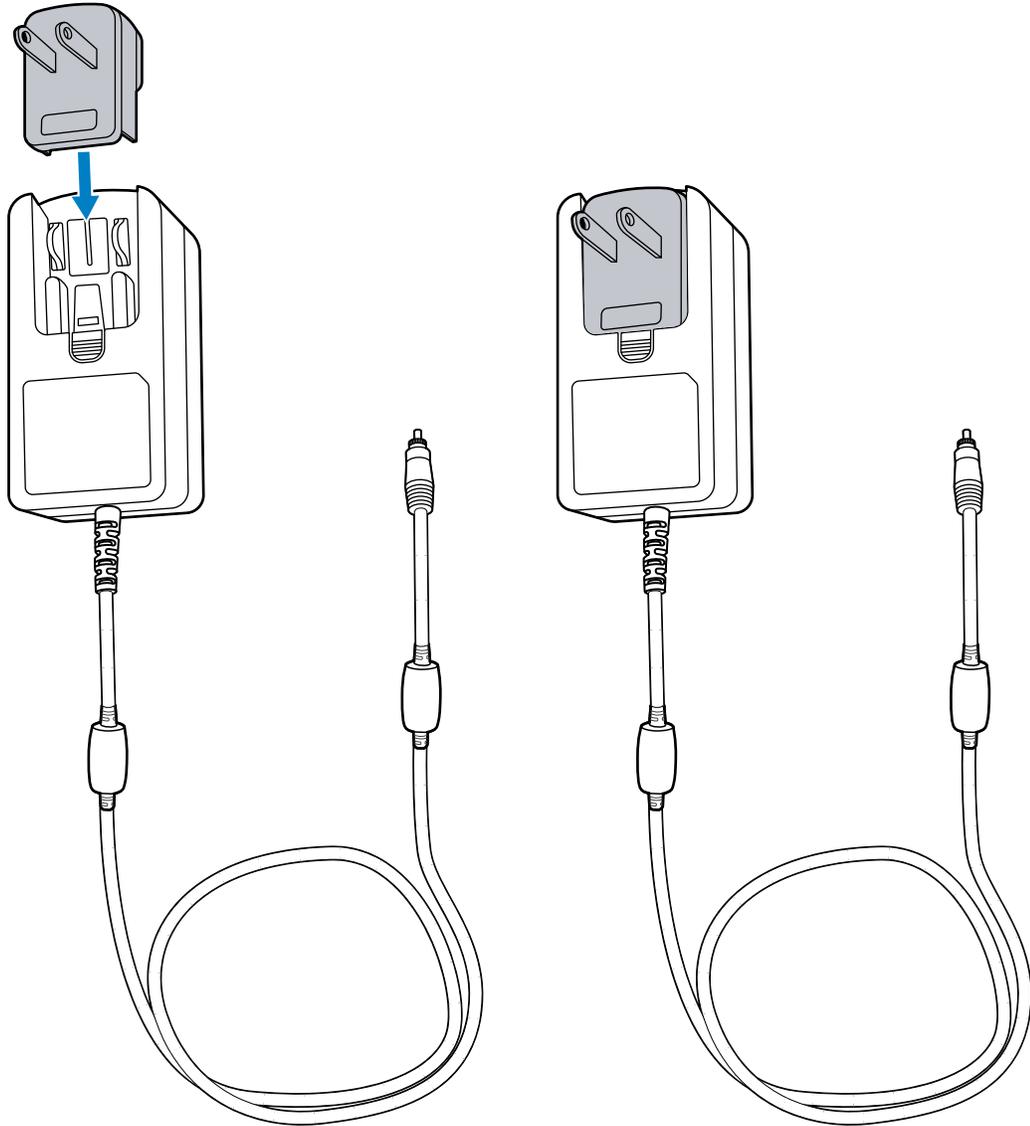
3. (選配) 連接 GPIO 電線。



## 4. 準備所需電源供應器。



**附註:** 如下例所示。使用適用於您所在地區的電源供應器轉接器。



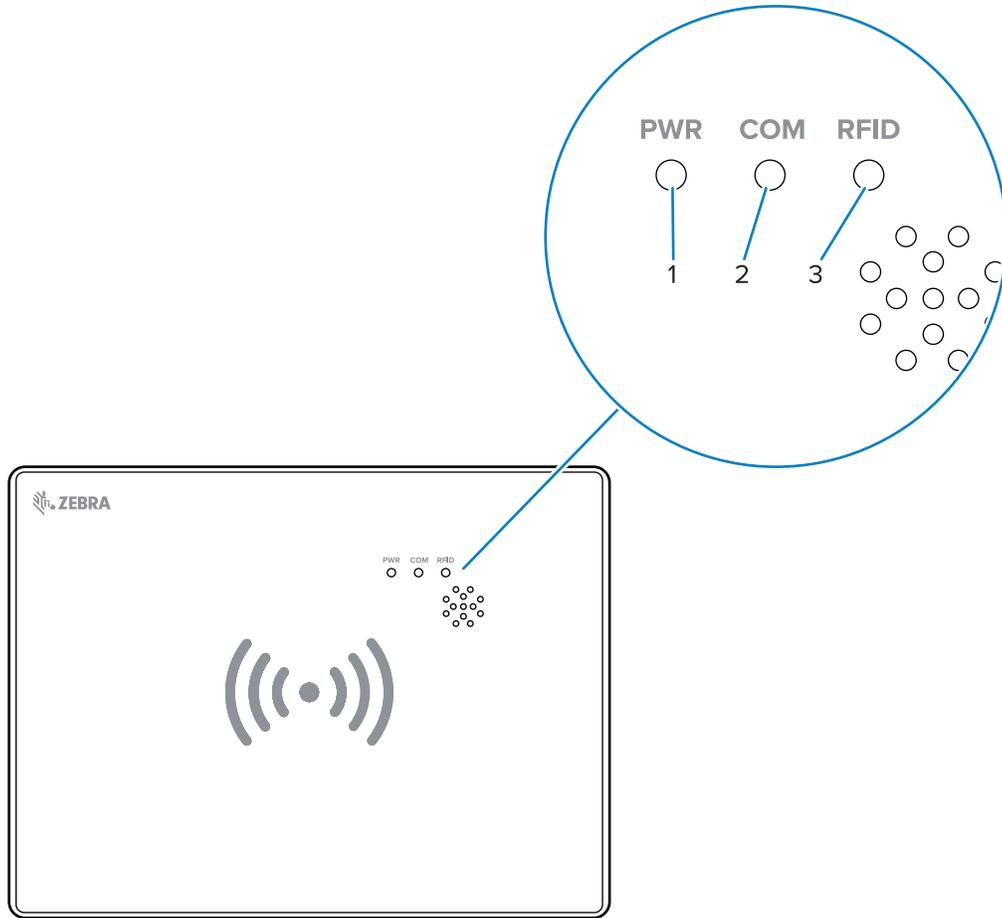
5. 連接電源供應器到讀取器，並且順時針旋轉電源線上的鎖環，直至擰緊。

6. 將直流電源供應器插入為此目的而提供的電源插座。

裝置上的 LED 開始亮燈。

## LED 狀態顯示

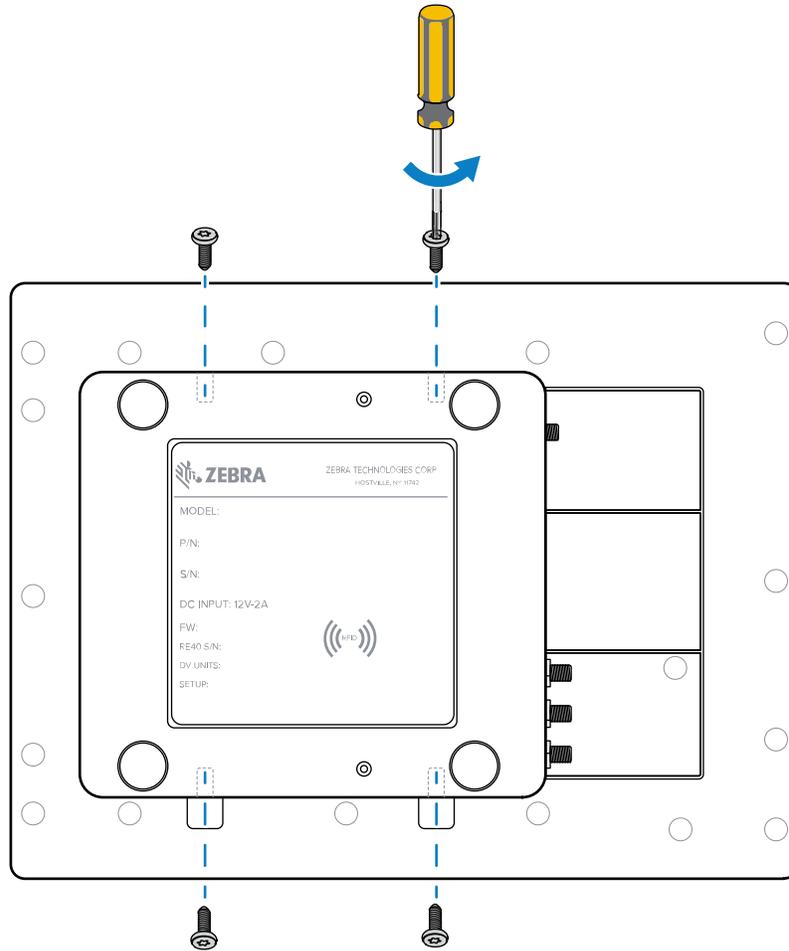
讀取器的 LED 指示其工作狀態。



1	PWR	綠色	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 持續亮起綠色燈：USB 連接電源供應器並執行。</li> <li>· 快閃：只連接到 USB 線，</li> <li>· 慢閃：只連接到電源供應器，</li> <li>· 熄滅：無電源，</li> </ul>
2	COM	橘色	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 閃爍：每檢測到一個 RFID 標籤閃爍一次。</li> <li>· 熄滅：未掃描到 RFID 標籤。</li> </ul>
3	RFID	藍色	<ul style="list-style-type: none"> <li>· 快閃：閱讀 RFID 標籤中。</li> <li>· 慢閃：POS 機/客戶端已連接，但未讀取 RFID 標籤。</li> <li>· 熄滅：POS 機/客戶端未連接</li> </ul>

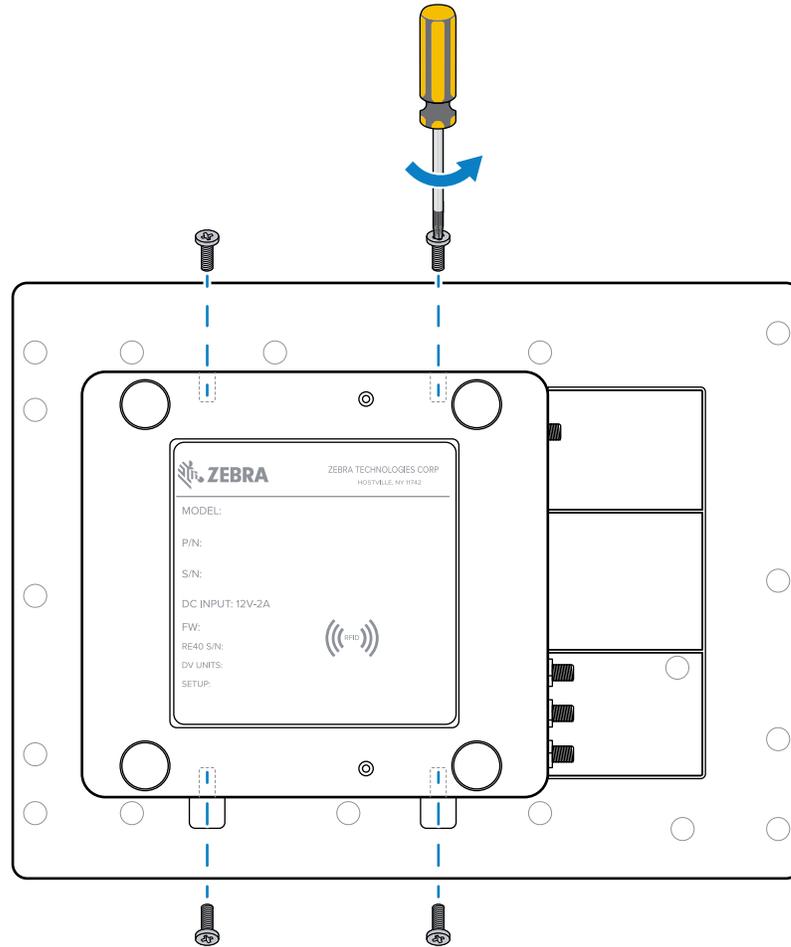
## 移除轉接器轉盤

使用 1.5 mm 六角螺絲刀移除轉接器轉盤。



1	轉接器轉盤
2	FXP20 POS RFID 讀取器

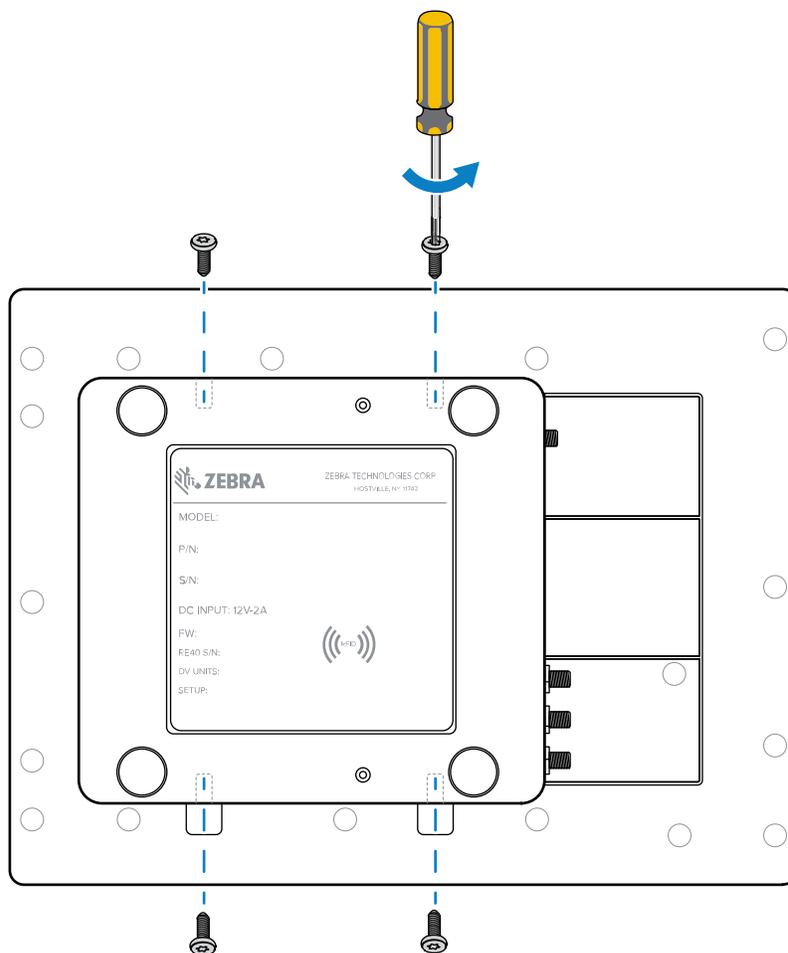
1. 使用 1.5 mm 六角螺絲刀移除 4 顆螺釘。



2. 存放螺絲，以防以後需要將轉接器轉盤重新連接到讀取器上。
3. 小心地將裝置從轉接器轉盤上取下。

## 連接轉接器轉盤

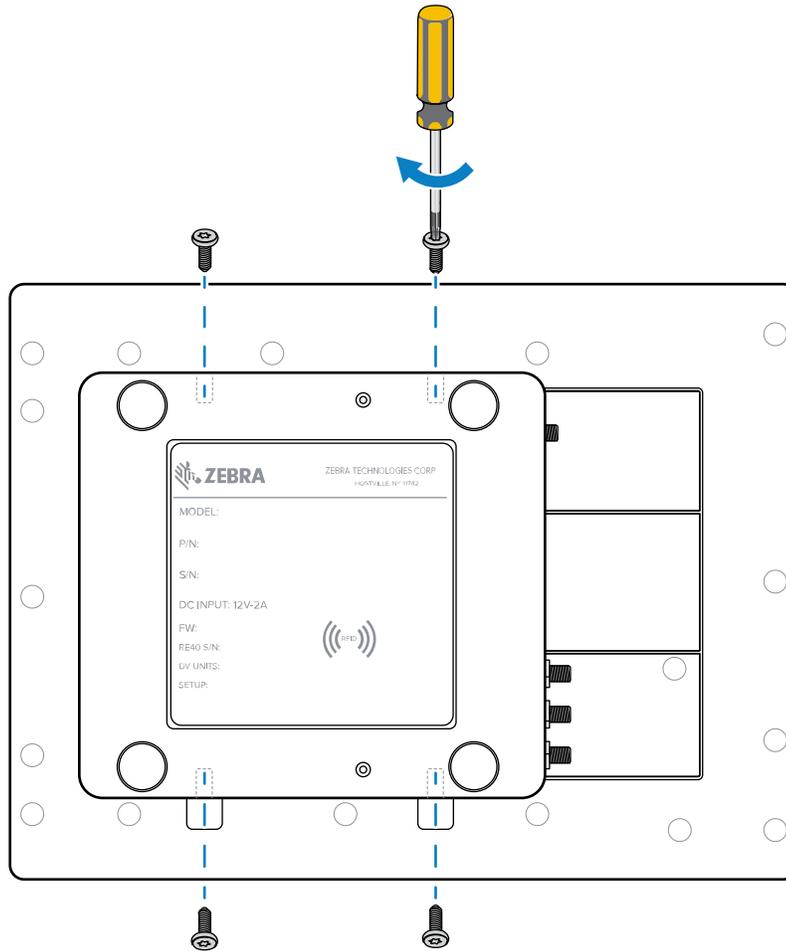
如果需要，請使用 1.5 mm 的六角驅動器將轉換器轉盤連接到讀取器上。



1	轉接器轉盤
2	FXP20 POS RFID 讀取器

1. 找到將轉換器轉盤連接到讀取器上所需的四個螺釘。

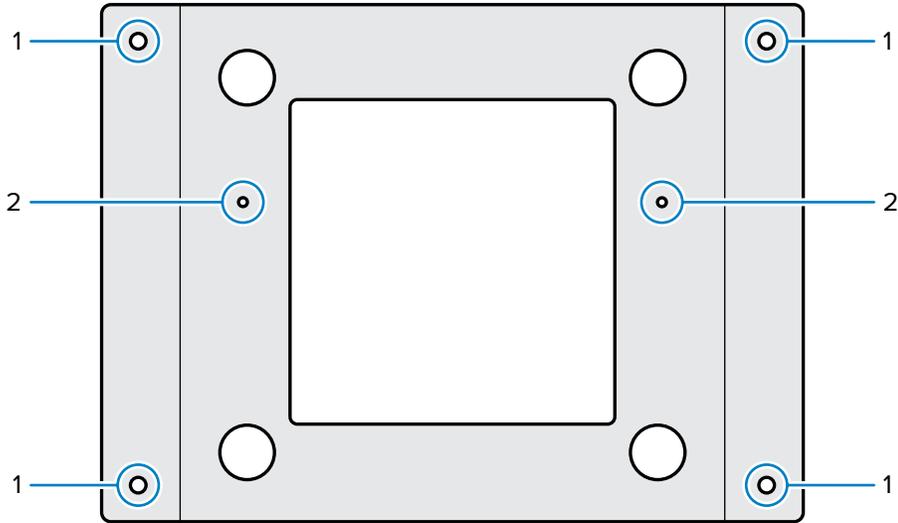
2. 小心地將讀取器放在轉換器轉盤上，對準螺紋孔。



3. 使用 1.5 mm 六角螺絲刀固定 4 顆螺釘。

## 使用支架（內附配件）

支架是一個配件（單獨出售），可以將讀取器固定在 POS 收銀機，而不是附帶的轉接器轉盤。下訂單的支架零件編號 [zebra.com](http://zebra.com) 為 BRKT-042040-01。



位置	目的
1	安裝支架到 POS 收銀機。
2	安裝讀取器到支架。

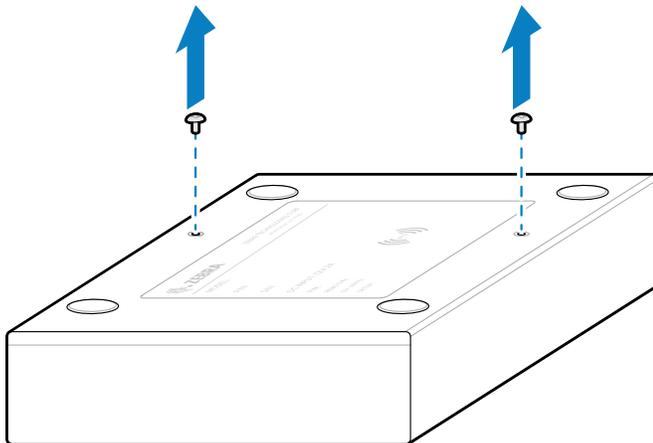


**附註:**

安裝需備以下項目:

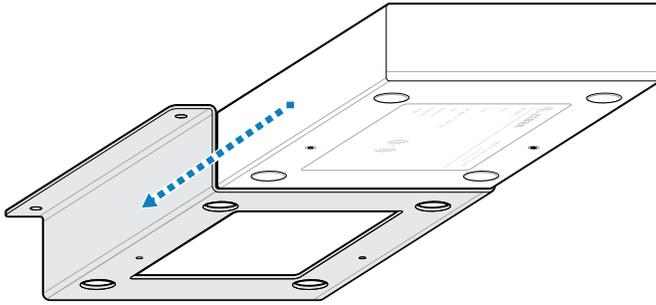
- 四顆正確型號的螺釘將支架固定在 POS 收銀機上 (1)。
- 螺絲起子。
- 必要時，準備一個打洞器。
- 原子筆/鉛筆

**1. 拆卸 FXP20 上的固定螺釘。**



2. 使用支架作為模板，仔細標記 POS 收銀機的四個螺釘(1)。
3. 如有必要，在標記 POS 收銀機的地方鑽四個孔。
4. 使用四個螺釘（未提供）將支架安裝到收銀機上。

5. 定位裝置，使所述固定螺釘孔與支架 (2) 上的安裝孔對齊。將讀取器滑動到位。



6. 使用提供的兩個 M2.5 螺釘將讀取器固定在支架上。
7. 如 [連接電線和電源供應器](#) 頁 4 所說明，連接電線和電源供應器。

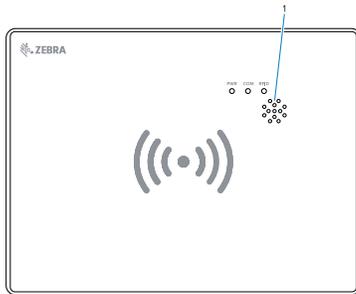
## 清潔指示

使用認證的清潔劑和軟布料清潔讀取器或轉接器轉盤。

通過認證的清潔劑有效成分：任何清潔劑中 100% 的有效成分必須由以下一種或某種組合組成：99.7% 異丙醇、過氧化氫和溫和的洗潔精。



**重要事項:** 不要將液體直接擦在讀取器上。避免液體進入讀取器或轉接器轉盤上的喇叭孔 (1)。



用軟布輕輕沾溼，輕輕擦拭讀取器。晾乾後再使用。

