

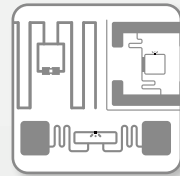


UHF RFID 讀取器

UHF RFID 讀取器

透過簡易的安裝提高 UHF RFID 讀取效率和生產力

EZConfig 和 EZEdit 軟體應用程式提供不同的設定，可滿足使用者的客製需求。



Comprehensive Mode
可高速讀取以不同方向陳列的多種標籤，適用於商店補貨。



超長電池續航力



大觸控螢幕適用於零售與運輸物流

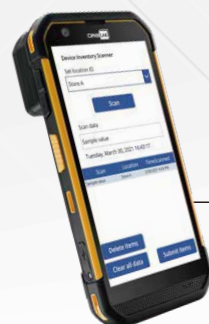


軟體觸發鍵模式—除實體觸發鍵外，提供軟體觸發鍵選項，能不斷讀取 RFID 標籤。

RS36 UHF RFID 讀取器



RK26/RS36:
每秒900多個標籤，讀取圍超過8公尺。



RS36 NUHF RFID讀取器：
每秒 100+ 個標籤，最遠 5 米



Lock/Unlock
加密及鎖定標籤上的資料，以確保安全性，防止資訊外洩等威脅。

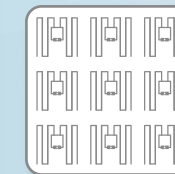


簡便設計—僅需將 RK26 滑入並牢固地嵌在 UHF RFID 讀取器，也可以輕鬆地從 UHF RFID 讀取器上取下。



Tag Locating

可在尋找特定物品的情況下，找出其特定標籤的位置。



Multi-tag Mode

省電且能高速讀取同一平面大量標籤，適用於倉庫庫存管理。



配有鍵盤適用於倉儲與需大量輸入數據的應用環境



RK26 UHF RFID 讀取器



高效能 RFID 讀取功能。



最大化地提高庫存管理的效率和生產力



CipherLab 的 RK26 和 RS36 行動電腦提供附加的 UHF RFID 解決方案。透過將 UHF RFID 讀取器安裝在 RK26 或 RS36 裝置上，即可以輕鬆讀寫 RFID 標籤。這是一個精巧且具成本效益的方式，提升庫存管理的生產力和效率。

快速升級UHF RFID資料擷取效能

CipherLab的 RK26 與 RS36 UHF RFID讀取器專門用於升級 RK26 與 RS36 行動電腦的功能，有了 UHF RFID 讀取器，裝置可靈活地在 RFID 與 1D/2D 條碼資料擷取之間快速切換，由於能快速讀取大量標籤，因此適用於零售存貨與倉儲應用。除高效率庫存管理外，UHF RFID 讀取器亦擁有長效電力，可持續使用一整天。UHF RFID讀取器結合了自有開發的軟體支援，能更快速簡單地提升生產效率。



靈活穿梭於RFID 與條碼的擷取功能

當需要RFID功能時，僅需將RK26 或 RS36 行動電腦輕鬆安裝到其讀取器上即可。透過UHF RFID 讀取器上的 8-pin 介面，直接與行動電腦主機連結，使用者可以享受更穩定、更安全的資料收集和RFID讀取器的軟體設定與升級。同時，藉由 Button Assignment 應用程式，在行動電腦上設定快速鍵之後，只需一鍵動作，使用者便能在 RFID讀取與條碼掃描之間輕鬆切換，完成不同資料擷取的工作。此外，在 EZEdit 中可以啟用觸控讀取鍵功能，透過行動電腦螢幕上的觸發鍵，便能不間斷連續讀取 RFID 或結束讀取，不論開始或結束，皆僅需觸控一次。這不但替代實體觸發鍵，滿足使用者對於資料擷取的需求，同時也防止使用者手指疲勞。



長效電池與彈性的充電選項

結合 RK26 或 RS36 的4,000 mAh 電池與 UHF RFID 讀取器本機的3,000 mAh 電池電力，UHF RFID 讀取器足以支撐使用者一天完整的工作班次，而無須擔心電力中斷或更換電池。此外，您可以在行動電腦的螢幕右上角和左上角，監看行動電腦和 RFID 讀取器的電池續航力。使用者可以彈性使用行動電腦充電座或卡扣式充電線，以連結行動電腦的方式間接為讀取器充電，也可以在電量不足時熱插拔 UHF RFID 讀取器的電池，改為透過電池充電器直接為電池充電。



最佳的 UHF RFID 讀取靈敏度與效能

CipherLab 的 UHF RFID 讀取器符合 EPC Global Gen 2v2 標準，具備高度資料安全性。RK26 讀取器每秒可讀取超過 900 個標籤，最遠讀取距離可達 8 公尺，非常適合倉儲環境使用。RS36 讀取器，同樣的，每秒可讀取超過 900 個標籤，讀取距離同樣可達 8 公尺，特別適用於零售與物流應用。此外，RS36 NUHF 短距讀取器每秒可讀取超過 100 個標籤，最遠讀取距離為 5 公尺，適合短距離應用場景。

強固和符合人體工學的設計

RK26 與 RS36 UHF RFID 讀取器承襲了 CipherLab 行動裝置的強固設計，讓使用者可以安心地使用。採用 IP54 等級，防止灰塵雨水進入，並通過 1.2 公尺落摔測試，可承受各種工作環境中的偶然和意外墜落。實體觸發鍵也通過了 250 萬次按壓的壽命測試，可確保其可靠性和耐用性。符合人體工學的握把，搭配實體與軟體觸發鍵，讓使用者能輕鬆進行密集的 RFID 擷取和掃描 1D/2D 條碼資料。

*不支援 RS36 NUHF RFID 讀取器。



使用CipherLab 支援軟體輕鬆部屬

CipherLab 提供的各種支援軟體，包括 RFID Android 軟體開發套件、EZConfig 和 EZEdit 應用程式。這些應用程式可為使用者節省開發和部屬的時間，而非費時在程式設計開發上。



EZConfig 提供了便利的控制介面，讓您能快速配置 RK26 與 RS36 UHF RFID 讀取器上的所有設定。使用者可以自行客製化設定，以滿足使用需求，且可透過掃描設定，變更相關參數。透過 Filter，使用者可以選擇包含或排除標籤中的特定資料，它同時具有多種工作模式，可提供最大的靈活性。Multi-tag Mode 可協助裝置省電及高速讀取大量標籤，適用於倉儲庫存，且可讓裝置讀取商店中多種類型的標籤，同時自動過濾重複的標籤，以確保準確地補貨。使用者亦可在另外五個設定檔中定義自己的使用模式，以便能在不同的應用之間自由切換。



使用者可以透過 EZEdit，輕鬆設定 RK26 與 RS36 UHF RFID 讀取器的讀取、寫入和鎖定功能。包含可限制標籤資訊的讀寫，以提供安全性，或者可讓使用者同時掃描多個 RFID 標籤，能夠獲取總標籤數和顯示單一標籤等不同結果。此外，使用者可以利用 Tag Locating，透過嗶嗶聲找出特定標籤的位置，音量大小變化可指示使用者標籤位置的遠近程度。

RK26/RS36 UHF RFID 讀取器



實體特性	支援主機	CipherLab RK26	CipherLab RS36
	通信	8 pin 介面	
	尺寸	152.4 x 85.3 x 158.8 公釐 (不包含 RK26) 181.4 x 85.3 x 162.9 公釐 (含 RK26)	156.2 mm x 92.8 mm x 186.3 mm (不包含 RS36) 199.4 mm x 92.8 mm x 186.3 mm (含 RS36)
	重量	353.4 克 (不包含 RK26) 632.7 克 (含 RK26)	366 g (不包含 RS36) 655 g (含 RS36)
	電源	鋰電池 電壓 : 3.6V 容量 : 3000mAh	
	提示方式	紅 / 綠 / 藍 LED燈	
	輸入	觸發器	
RFID 性能	支援標準	EPC Class1 Gen2 V2	
	RF 模組	Impinj R2000 高效能 UHF RFID 晶片組	
	天線類型	圓極化天線	
	最快讀取速率	每秒超過 900 個標籤 ¹	
	多標籤讀取速率	每秒超過 600 個標籤 ²	
	RF 功率	5-30, 26 階段	
	標稱讀取範圍	8 米以上 (26 英尺以上)	
	最遠讀取範圍	20 m (65.6+ ft) ³	5 m (16.4 ft) ⁴
	頻率	US: 902~928 MHz EU: 865~868 MHz TW: 922~928MHz JP: 916~920MHz AU: 920-924MHz NZ: 920-924MHz IN: 865.7~866.9 MHz Morocco: 867.7-867.9 MHz TH(Thailand): 920-924 MHz	
使用環境	落摔	合併 1.2米 (含RK26或RS36)	
	工作溫度	-20°C 至 50°C / -4°F 至 122°F	
	儲存溫度	-30°C 至 70°C / -22°F 至 158°F	
	IP 防護	IP54	
	充電時間	電池完全充電約需 6 小時 (透過 RK26 主機充電)	電池完全充電約需 6 小時 (透過 RS36 主機充電)
	靜電放電	± 15kV空氣放電 / ± 8kV直接放電	
	EMC 規範	CE, FCC, NCC, IC, JRL, Telec, EAC, RCM, WPC	CE, RCM, FCC, NCC, IC, JRL, EAC, NBTC, WPC
支援軟體	RFID 軟體開發套件		
	EZConfig 內建過濾重複讀取標籤		
	EZEdit		
配件	電池, 電池充電器		
保固	1 年		

1. 最大讀取速率和讀取範圍取決於功能設置、標籤性能與測試環境條件。測試結果根據 Smartrac DogBone RFID 標籤。
2. 掃描速度為參考值。實際掃描速度將取決於環境。此測試是使用CipherLab多標籤模式在標籤空間中使用 FM0 400KHz、Section0、Dynamic Q 的結果。
3. 最遠讀取距離會受到功能設定、標籤效能、測試環境及條件的影響。測試結果是以 Smartrac DogBone RFID 標籤 (Impinj Monza R6-P, 尺寸為 97 x 27 公釐 / 3.82 x 1.06 吋) 在 CipherLab 的「comprehensive mode」下所測得。
4. 最遠讀取距離會受到功能設定、標籤效能、測試環境及條件的影響。測試結果是以 Smartrac DogBone RFID 標籤 (Impinj Monza R6-P, 尺寸為 97 x 27 公釐 / 3.82 x 1.06 吋) 在 CipherLab 的「long-range mode」下所測得。

配件



電池充電器



電池



企業總部
欣技資訊股份有限公司
106033台北市大安區
敦化南路二段333號12樓
Tel: +886 2 8647 1166
Fax: +886 2 8732 3300

賽弗萊電子貿易(上海)有限公司
200050上海市長寧區
仙霞路317號3115單元
Tel: +86 21 3368 0288
Toll Free: +86 400 920 0285
Fax: +86 21 3368 0286

CipherLab USA
2552 Summit Ave. STE 400,
Plano, Texas 75074, USA
Tel: +1 469 241 9779
Toll Free: +1 888 300 9779
Fax: +1 469 241 0697

CipherLab Europe
Posthoornstraat 11,
3011 WD Rotterdam,
The Netherlands
Tel: +31103077152