

# RK25

系列





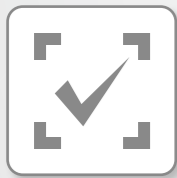
# 結合新時代功能與經典實用性



25 鍵鍵盤具有 2 個功能鍵、28 鍵鍵盤具有 4 個功能鍵，能滿足使用者指派專用鍵的需求。



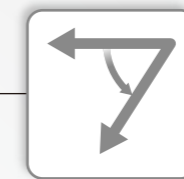
將 RK25 裝至 RK25 UHF RFID 讀取器上，輕鬆增加 UHF RFID 讀取功能。



可讀取一維/二維條碼、NFC 卡和 RFID 標籤。讀取距離最遠達4公尺。

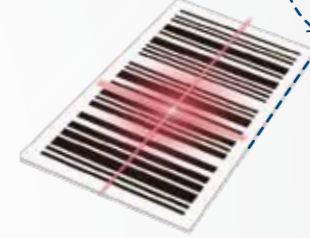


4 公尺



10° 或 70° 兩種讀頭掃描角度，掃描同時亦可輕鬆讀取螢幕資訊。

70°



一體式的電池設計，可實現 3 秒內 2 個動作快速更換電池。



LED 背光鍵盤



## 結合新時代功能和典型的使用性



隨著越來越多企業轉向採用 Android 行動電腦，更多使用者的應用需求也隨之增長。CipherLab RK25 行動電腦搭載人性化操作設計、最新主流技術、強大無線選項及多樣化的資料擷取功能，完美融合新時代功能和典型使用性，讓您徹底發揮企業優勢。

### 最新技術滿足大量資料收集的需求

RK25 不僅配備大型顯示螢幕，其 Android 作業系統更支援多款管理應用程式，只要透過簡易的數字鍵盤就能輕鬆操作。RK25 提供 2 種實體鍵盤設計，使用者可依需求自行選用。透過實體鍵盤的操作，使用者可直接感受按鍵的觸感，提高資料輸入的速度與準確度，如盲打的操作需求也能透過 RK25 輕鬆完成。專為零售、中小型倉儲及外勤人員等相關產業的使用者所打造，滿足需要收集大量資料的各種不同使用者行為。RK25 行動電腦集結觸控式電腦和手持終端機的優勢，成為一台穩定且值得信賴的行動裝置。



### 大螢幕與友善操作設計

RK25 依據使用的便利性設計適當的按鍵尺寸，適合任何特定的使用偏好。其 4 吋螢幕搭載多點觸控面板，可自動調整背光，在陽光下也能維持螢幕的能見度，確保使用者在任何環境下的可閱讀性。RK25 的讀頭有傾斜 10 度與 70 度的設計，打破完全平放才能讀取條碼的限制，讓使用者在掃描的同時，也能輕鬆查看螢幕上的資訊；此外，292g 的輕巧重量和曲線抓握設計可減少因長時間的使用而產生疲累，單手操作同樣舒適自在。

### 進階的功能性符合企業的使用規格

CipherLab RK25 配備 1.4 GHz 四核心處理器，2GB RAM 以及 Micro SDHC 卡插槽，除內建的 16GB 記憶體，還可藉此擴充至 32GB，即便是資料密集量大的應用程式也能流暢執行。Android 7 Nougat 通過 GMS 認證，因此 RK25 不僅符合企業安全標準，還支援各種 Google API，包括 Google Play、G-mail 及 Google Map 等，大幅提升業務機動性。



### 穩定的無線傳輸與即時通訊功能

RK25 的 Wi-Fi 傳輸 (IEEE802.11 a/b/g/n/ac) 支援雙頻和快速漫遊，即使在倉儲業等資料密集量大的環境下，依然能建立可靠的資料傳輸網絡。此外，RK25 的 4G/LTE 可高速傳輸大型檔案，例如視訊串流和遠端存取後端系統。其內建的導航系統包含 GPS、GLONASS、Beidou、Galileo 和 AGPS 可縮短開車時間，提供精確的駕駛路線。RK25 同樣支援即時語音溝通功能，無論是高品質語音的 VoLTE 或是具備除噪功能的 VoIP (PTT)。



### 在嚴苛環境下同樣堅固耐用

CipherLab RK25 具備 IP65 防水防塵特性，和承受 1.5 公尺落摔，300 次 0.5 公尺滾摔的堅固性，即便是雨天和灰塵較多的環境亦可持續使用，不慎掉落時也能提供全面防護。螢幕材質選用康寧玻璃，完全不必擔心刮傷。鍵盤數字和字母採用特殊技術印製，使用再頻繁也不會褪色，此外更通過 100 萬次按鍵輸入的耐用測試，進一步確保按鍵的耐用度；最重要是搭載的 4000 mAh 熱插拔更換電池在任何環境下都可保持持久的生產力，即便是輪班使用也沒有問題。

### 豐富的資料擷取能力

CipherLab RK25 配備多樣讀頭，包括一維線性成像、二維成像和中距離二維成像 3 種，提供超過 4 公尺的遠距離條碼讀取能力；RK25 還可選配 800 萬像素相機，滿足拍攝影片和照片的需求。支援點對點 NFC 應用程式和卡片模擬模式，RK25 可自動辨識驗證，取代一般安全鑰匙卡。



### 添加 RK25 高效能 UHF RFID 功能

CipherLab RK25 UHF RFID 讀取器以簡單且經濟高效的方式，提高庫存管理的生產力和效率。並透過簡單的快速安裝為 RK25 提供 UHF RFID 讀取功能。支援 EPC Global Gen 2 v2 標準，RK25 UHF RFID 讀取器具有每秒超過 700 個標籤的超高速讀取速率，讀取範圍超過 8 公尺，在同級產品中擁有最佳效能。搭配 RFID Android SDK、EZConfig、EZEdit 等軟體應用程式，大幅提高使用體驗，可為使用者節省部署 RFID 解決方案的開發時間與成本。

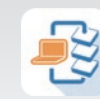


### 完善與多樣化程式軟體支援

RK25 支持多种 CipherLab 自有和第三方軟體，可幫助使用者輕鬆部署和管理裝置。



CipherLab Terminal Emulation 支援 TN5250、TN3270 及 VT100/102/220/ANSI 等系統，透過全螢幕操作有效管理庫存。無論是 Wi-Fi 狀態顯示、電池電量、自訂字型大小/顏色等功能，員工都可透過直覺化的使用者介面進行操作，絕對能為企業節省時間與精力。此外，還可透過 Button Assignment 客製化設定功能鍵，藉此加快工作流程。



CipherLab BarcodeToSetting 打造友善的設定程序，大幅縮短使用者設定 RK25 的時間。使用者可利用 BarcodeToSetting 匯出 Android Deployment Configurator (ADC) 中的設定，建立相對應的一維和二維條碼。再以 RK25 讀取條碼的動作，包含讀頭、Wi-Fi、Terminal Emulation、AppLock 等所有相關的設定只要幾秒鐘就能完成。



有了 CipherLab Wireless Mobile Deployment System (WMDS) 就能輕鬆同步設定多台機器。使用者能將在 Android Deployment Configurator (ADC) 完成的設定以無線連接的方式同時延伸至多台的 RK25 上。只要透過簡單的點選操作，就能讓員工儲存相關設定、複製、同步等動作。



# RK25 系列



型號	RK 25		RK 25J	
效能	作業系統	Android 7.0 (GMS) (可支援升級至Android 9.0 (GMS)/ Android 9.0 (GMS))		
	CPU	四核 1.4 GHz Cortex A53 處理器		
	記憶體	2GB RAM / 16GB 快閃記憶體		
	擴充性	支援 SDHC 的 Micro SD 卡插槽 (可擴充至 32GB)		
	SIM / SAM	1 個 SIM 插槽, 1 個 SIM 或 SAM 選用插槽	2 個 SIM 插槽	
	操作電池	3.8V 4000 mAh 鋰離子電池 (更換式 / 充電式)		
	工作時數 <sup>1</sup>	最低 8 小時		
	提示方式	三色 LED, 震動器, 揚聲器		
支援介面	USB 2.0 OTG 和充電觸點			
無線通信	WWAN <sup>2</sup>	GSM: Quad Band (850 / 900 / 1800 / 1900MHz) TD-SCDMA: Band34, Band39 WCDMA: Band1, Band2, Band5, Band6, Band8 TDD-LTE: Band38, Band39, Band40, Band41 FDD-LTE: Band1, Band2, Band3, Band5, Band7, Band8, Band20	GSM: Quad Band (850 / 900 / 1800 / 1900MHz) TD-SCDMA: Band34, Band39 WCDMA: Band1, Band2, Band5, Band6, Band8 TDD-LTE: Band38, Band39, Band40, Band41 FDD-LTE: Band1, Band2, Band3, Band5, Band7, Band18, Band19, Band20, Band26	
	WLAN	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/e/d/h/i/r/k/v/w 雙頻		
	WLAN 安全性	WPA, WPA2, WEP, TKIP, AES, PEAP, TTLS, TLS, PWD, SIM		
	WPAN	Bluetooth® Class II, V4.2 / 4.1 / 4.0 BLE, V2.1 含增強資料速率 (EDR)		
	Bluetooth® 規範	GAP, SDP, HSP, SPP, GOEP, OPP, HFP, PAN, A2DP, AVRCP, GAVDP, HID, PBAP		
	GPS <sup>3</sup>	GPS, Galileo, GLONASS, BeiDou, AGPS		
資料擷取	條碼掃描	一維線性成像讀頭 / 二維讀頭 / 中距離二維讀頭	二維讀頭	
	RFID (選配) <sup>3</sup>	HF RFID 13.56 MHz 頻率, 支援 ISO14443 A, B 類及 ISO15693 支援 NFC (點對點傳輸, 卡片讀取 / 模擬)	-	
	相機 (選配)	800 萬畫素, 附 LED 閃光燈與自動對焦功能		
實體特性	顯示器	4 吋 WVGA 480 (寬) x 800 (高), 康寧玻璃, TN LCD		
	觸控面板	電容式觸控螢幕, 支援觸控筆, 裸指及手套指尖輸入		
	互動式感應器	光線感測器, 距離感測器, 加速度感測器, 電子羅盤, 陀螺儀		
	鍵盤	25 鍵 / 28 鍵數字鍵盤選項 (含可編輯功能鍵), 音量控制鍵, 方向鍵, 電源鍵	28 鍵數字鍵盤選項 (含可編輯功能鍵), 音量控制鍵, 方向鍵, 電源鍵	
	語音和音效	喇叭, 低噪音低回音的雙陣列數位麥克風		
	尺寸 (長 x 寬 x 高)	168 x 73.8 x 26 公釐		
	重量 (二維讀頭, 含電池)	292 g	288 g	
使用環境	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		
	溼度 (無凝結)	工作溼度 10% 至 90% / 存放溼度 5% 至 95%		
	防護設計	1.5 公尺 (5英尺) 多次摔落至水泥地, 使用保護套時可提升至 1.8 公尺 (6 英尺), 符合 MIL-STD-810G IP65 / 300 次 0.5 公尺滾摔		
	靜電放電	± 15 kV 空氣放電, ± 8 kV 接觸放電		
	認證規範	FCC, CE, NCC, CCC, SRRC, ANATEL, BIS, WPC RoHS, REACH, WEEE, ErP, China RoHS	JRL, TBL, NCC	
配件	傳輸充電座、USB 卡扣式傳輸充電線、手槍式握把、橡膠保護套、車用傳輸充電座、手背帶、4 插槽電池充電座、UHF RFID 讀取器、5 插槽充電座	傳輸充電座、USB 卡扣式充電傳輸線、多插槽乙太網路傳輸充電座、手背帶、車用傳輸充電座、4 插槽電池充電座、5 插槽充電座		
開發支援	Android SDK, 讀取器 API, SAM API, HTML 5 API			
應用軟體	CipherLab: ReMoCloud® Reader Configuration, Button Assignment, Android Deployment Configurator (ADC) & Barcode To-Setting, Software Trigger, Terminal Emulation, App-Lock, Airlock Browser, Signature Capture, HF RFID Configuration 第三方: SOTI (通用版本), Xamarin Binding		CipherLab: ReMoCloud® Reader Configuration, Button Assignment, Wireless Mobile Deployment System (WMDS), Android Deployment Configurator (ADC) & Barcode ToSetting, Software Trigger, Terminal Emulation, App-Lock, Airlock Browser, Signature Capture 第三方: SOTI (通用版本), Xamarin Binding	
保固	1 年			

- 工作時數至少 8 小時, 室溫 25 度, 在關閉 RFID 與藍牙傳輸、並開啟無線區域網路 (802.11 a/b/g/n/ac), 喇叭開啟 (預設音量) 與 LCD 顯示器 50% 背光狀態下, 用二維條碼讀頭每 20 秒讀一次條碼測試所得的結果。
- 本產品通過一般性電信認證, 實際連線狀況需視當地電信業者所提供服務而定。
- 有 WWAN 規格的型號才能支援 GPS 功能, 以及只有 RK25 的 28 鍵型號才能支援選配 NFC 功能。

## 配件



企業總部  
欣技資訊股份有限公司  
台北市 106 敦化南路二段  
333 號 12 樓  
Tel +886 2 8647 1166  
Fax +886 2 8732 3300  
www.cipherlab.com

賽弗萊電子貿易 (上海) 有限公司  
中國 200050 上海市長寧區延安西路  
728 號 4 樓 J 室  
Tel +86 21 3368 0288  
Toll Free +86 400 920 0285  
Fax +86 21 3368 0286

CipherLab USA Inc.  
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  
Cahorslaan 24, 5627 BX  
Eindhoven, The Netherlands  
Tel +31 (0) 40 2990202