

# RK25

系列

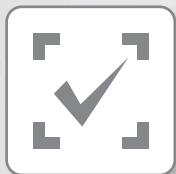




25 鍵鍵盤具有 2 個功能鍵、28 鍵鍵盤具有 4 個功能鍵，能滿足使用者指派專用鍵的需求。



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。



1D IMAGER



2D IMAGER



NFC



UHF RFID



4 公尺





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。



## 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。

## 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)<br>TD-SCDMA: Band34, Band39<br>WCDMA: Band1, Band2, Band5, Band6, Band8<br>TDD-LTE: Band38, Band39, Band40, Band41<br>FDD-LTE: Band1, Band2, Band3, Band5, Band7, Band8, Band20 | GSM: Quad Band (850 / 900 / 1800 / 1900Mhz)<br>TD-SCDMA: Band34, Band39<br>WCDMA: Band1, Band2, Band5, Band6, Band8<br>TDD-LTE: Band38, Band39, Band40, Band41<br>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  |  |               |
| 使用環境 | 重量 (二維讀頭, 含電池)  | 292 g   | 288 g  |               |
|      | 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) 多次掉落至水泥地, 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<br>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、五插槽充電座  |   | 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) & BarcodeToSetting, Software Trigger, Terminal Emulation, App-Lock, Airlock Browser, Signature Capture, HF RFID Configuration<br>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) & BarcodeToSetting, Software Trigger, Terminal Emulation, App Lock, Airlock Browser, Signature Capture<br>第三方: SOTI (通用版本), Xamarin Binding |               |
| 保固   | 1 年   |   |  |               |

1. 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。

2. 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。

3. 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



傳輸充電座

USB 卡扣式  
傳輸充電線

橡膠保護套

車用傳輸充電座

手背帶

手槍式握把

4 插槽  
電池充電座UHF RFID  
讀取器

捷銳條碼有限公司  
104 台北市中山區民生東路三段 27 號 2 樓  
Tel: 02-25163090 Fax: 02-25189739  
Email: sales@jayray.com.tw  
www.jayray.com.tw