

# RK25 系列



## 結合新時代功能和典型的使用性

為了符合 Android 行動電腦潮流，欣技資訊一直不斷突破限制，持續升級資料收集的功能性。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。



# RK25 系列

強固型行動電腦

## 最新技術滿足大量資料收集的需求

延伸商用智慧型手機的操作行為，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。

CipherLab 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；使用者若有同時讀取和輸入資料（例如盲打）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使用的而產生疲累，單手操作同樣舒適自在。有了 RK25 人性化的操作設計，員工就能有效提高生產力。



### 進階的功能性符合企業的使用規格

CipherLab RK25 配備最新的 1.4 GHz 四核核心處理器和 2GB RAM，其高速效能和流暢操作，可立即簡化任何複雜的工作流程。RK25 配備 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)；只要按一下按鈕，員工之間便可直接有效通訊。

## 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 可更換式充電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。



## 完善與多樣化程式軟體支援

RK25 支援各種 CipherLab 自有和第 3 方軟體，可幫助使用者輕鬆部署和管理裝置。

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。



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** 可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 Stage Tool 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。



# RK25系列

強固型行動電腦



效能	作業系統	Android 7 Nougat 及 GMS 認證
	CPU	四核心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
	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
無線通訊	支援介面	USB 2.0 OTG 和充電觸點
	WWAN <sup>2</sup>	GSM: Quad Band (850 / 900 / 1800 / 1900Mhz) TD-SCDMA: Band34, Band39 WCDMA: Band1, Band2, Band5, Band8 TDD-LTE: Band38, Band39, Band40, Band41 FDD-LTE: Band1, Band2, Band3, Band5, Band7, Band8, Band20
	WLAN	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/k/r/l 雙頻
	WLAN 安全性	WPA、WPA2、WEP、TKIP、AES、PEAP、TTLS、TLS、PWD、SIM
	WPAN	Bluetooth® Class II / V4.2 / V4.1 / V4.0 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
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
顯示器		4 吋 WVGA 480 (寬) x 800 (高)、康寧玻璃、TN LCD
實體特性	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
	語音和音效	喇叭、低噪音低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
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	CE, NCC, CCC, SRRC, ANATEL, BIS, WPC RoHS, REACH, WEEE, ErP, China RoHS
配件	手背帶、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、4 插槽電池充電座	
開發支援	Android SDK、讀取器 API、SAM API、HTML 5 API	
應用軟體	CipherLab: Reader Configuration、Button Assignment、Wireless Mobile Deployment System、Android Deployment Configurator and BarcodeToSetting、Software Trigger、Terminal Emulation、App-Lock、Airlock Browser、Signature Capture、HF RFID Configuration 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。



	<b>企業總部</b> 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 400 920 0285 Fax +86 21 3368 0286	CipherLab USA Inc. 2552 Summit Avenue STE 400 Plano, Texas, USA 75074 Tel +1 469 241 9779 Toll Free 888 300 9779 Fax +1 469 241 0697	CipherLab Europe Flight Forum 40, 5657 DB Eindhoven, The Netherlands Tel +31 (0) 40 2951510
--	---	---	---	---