

# RK95

系列





CipherLab RK95 工業級行動電腦通過 Google 的企業專用手機 Android 認證 (Android Enterprise Recommended, AER)，是功能強大的手持式終端機可改善倉庫環境中的資料收集應用。RK95 是專為簡化掃描操作並實現更大規模的資料收集所設計。配備多個鍵盤選項，以及具備多功能讀頭選項的 4.3 吋多點觸控面板，可滿足傳統使用者舊式倉庫應用和全新室內與室外應用的需求。



### 最新技術且現今效能最高的行動運算平台

CipherLab RK95 搭載具備 4 GB RAM/64 GB 快閃記憶體之八核心 2.2 GHz 處理器。您的員工可以立即處理資料，而不會受到任何干擾。再者，Android 9.0 作業系統將可升級至 Android 12 作業系統，從而讓您可以獲得所需的資安更新，以確保您的 CipherLab Android 行動裝置在使用時的安全。RK95 的直覺式介面讓您的員工只需稍微接受訓練就能上手，並可存取最新的 Android 應用程式。此外，通過 Google 的 GMS 與 AER 計畫認證，確保應用程式以更高的標準平穩運作。保證五年內定期的每季資安更新，都可在推出之後進行。具備 AER 的零接觸註冊，使得跨多台裝置的大規模 Android 部署變得簡單。



### 穩定可靠的無線傳輸提高員工生產力

RK95 的 Wi-Fi 傳輸採用 IEEE802.11 a/b/g/n/ac 雙頻和 MIMO 2x2 技術，提供更廣泛的 Wi-Fi 訊號範圍和高速資料傳輸，同時間多位員工連線也沒有問題。RK95 能在 2 秒內快速切換路由器漫遊，以及在 7 秒內重新連線，毫無阻礙地處理大量資料的傳輸，因此工作人員可以享受穩定可靠的無線網路，不須擔心資料遺漏的狀況產生。

### 堅固耐用 滿足長時間操作需求

CipherLab RK95 具有 IP65 防護等級、通過 1.8 m 落摔測試，以及 1,000 次 1 m 滾落測試，可全面預防潑水、灰塵和意外掉落所造成的損壞，進而提高生產力。RK95 的螢幕採用康寧玻璃材質，提升抗破壞性及抗碎屑刮傷的韌性，確保長時間使用下螢幕的閱讀性。鍵盤採用 IMD 方式列印文字，長時間耐磨不掉落，亦通過了 100 萬次按壓的耐用性測試。RK95 進一步將生產力延伸至冷藏庫或冷凍庫等低溫環境，配備各種防止機器結霜或產生霧氣的相關設計。除此之外，RK95 搭配熱插拔電池，包含 3,000 mAh 與 6,000 mAh 兩種選項，工作時數超過 8 小時，低溫機種則搭配專用低溫電池，工作時數超過 5 小時。



## 多項 Google 認證品質與升級可行性

CipherLab RK95 是一款強大的手持式終端機，可改善倉儲環境相關資料收集流程。其以最新的 CPU 處理器，資料運算變得更加快速，加上支援最新終端機模擬軟體和提供多樣實體鍵盤選項，讓新舊系統使用者都能輕鬆地完成資料收集工作。RK95 擁有多項 Google 認證，可幫助提升員工的生產力和企業日常營運，其優異的 Wi-Fi 覆蓋範圍，能負擔多位工作人員同時連線，其強大且可升級的行動運算平台，提供企業更高的標準和安全性。RK95 堅固的設計和優秀的資料擷取功能，對企業而言，無疑是最明智且具成本效益的投資。



## 多樣資料擷取功能

CipherLab RK95 的多樣化讀頭選項，包含雷射、二維條碼、中距離二維條碼和超長距離二維條碼，可提供從 7.6 公分到 21.4 公尺的長距離條碼讀取功能。RK95 的讀頭延用 9700 系列的模組化設計，可輕鬆地進行現場更換和現場服務，此外，具有新的 LED 指示燈，顯示條碼讀取成功與否。若再加上選配的 1300 萬畫素相機，工作人員還可以拍攝高解析照片，用以記錄貨物損壞狀況或是驗收過程。RK95 可因應需求擴充的功能，還包含 NFC 相關應用，例如支援點對點傳輸、卡片讀取與模擬，便於系統登入或建築出入管制。



## 同時支援現代化終端模擬軟體和傳統實體鍵盤輸入進行資料收集

CipherLab RK95 具備 38 鍵數字和 52 鍵英數字實體鍵盤，以及依照 VT 和 TN 終端機模擬系統排列的鍵盤選項，RK95 的觸控螢幕亦可支援各式 Android 直覺操作的應用程式，確保使用者於現在或未來，都能保有鍵盤或觸控輸入的選擇彈性，有助於企業加強系統順利轉換的成功率。再者，RK95 的螢幕為 4.3 吋 WVGA 大尺寸，有利於增加螢幕上的可閱讀性和擴大資訊檢視量，在同階級中為最佳的規格。使用者還可以使用手指、手套或觸控筆操作螢幕，無論螢幕是否潮濕，無論室內外，皆可確保資料閱讀性和輸入的最大靈活性。

## 全面且多樣化的程式軟體解決方案

CipherLab 的 RK95 不僅支援 CipherLab 自行開發的軟體程式，同時可支援第 3 方軟體，協助增進工作效率。



- **CipherLab ReMoCloud®** Google EMM (Enterprise Mobility Management) 認證，提供企業雲端解決方案，可隨時隨地管理所有獲得 GMS 認證的 CipherLab Android 機型。ReMoCloud® 同時相容於 Google 零接觸註冊功能，協助 IT 管理人員集中管理、追蹤、監控和管理行動裝置上的應用程式。
- **CipherLab Terminal Emulation** 支援 VT220、TN3270 和 TN5250 系統，以全螢幕操作實現高效率庫存管理。其具有直覺化使用者介面、Wi-Fi 狀態、電池電量和自訂字體大小／顏色，絕對能為企業節省時間與精力，此外，還可利用 Button Assignment 完成客製化功能鍵配置，加快工作速度
- **CipherLab ADC** (Android Device Configuration) 讓管理員可以輕鬆進行客製化和專案化設定。這些設定可以透過 USB 連線或 **WMDS** (Wireless Mobile Deployment System) 透過網路執行系統更新，也可以透過搭配 **BarcodeToSetting**，以掃描 1D/2D 條碼的方式，簡化並加快設定速度。

# RK95 系列

顯眼的 LED 指示燈，可顯示掃描結果、無線傳輸、充電量等狀態。

4.3 吋觸控螢幕可進一步確保資料閱讀性及保障未來採用觸控應用程式的相容性。



28 / 38 / 50 / 52 鍵盤選項。  
同時支援 TN 和 VT 系統終端模擬鍵盤。



IP65



可供選配的 1300 萬畫素相機採用特定的角度嵌入，可減少使用者在使用槍把或拍照的時候被手擋住鏡頭的機會。

## 工作溫度延伸至 -30°C



- 內建溫度感測器並隨附加熱器控制軟體，讓使用者可依據環境應用需求設定自動開啟／關閉加熱器的溫度，例如，設定在低於 -10°C 時開啟加熱器，高於 20°C 時關閉加熱器。
- 於觸控螢幕和掃描讀頭處嵌入加熱器，確保機器不會因為結霜或起霧而造成無法讀取螢幕或掃描條碼的問題。

# Android 作業系統帶來次世代的生產力和效率



導入 2x2 MU-MIMO 技術提高無線資料傳輸容量和速度。

包含雷射、二維條碼、中距離二維條碼和超長距離二維條碼等多樣化讀頭選項，可滿足不同使用者對讀取距離的需求。



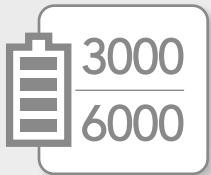
超長距條碼讀取距離

超過 21 公尺

專業曲線與握把設計，使用者握感體驗更舒適。



重量輕巧，配合槍把設計可減少全天操作帶來的疲勞度。



熱插拔可拆換電池包含兩種容量選項，且易於單手操作的拆卸設計。

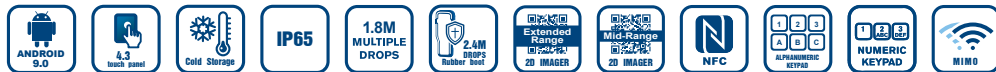


產品本身內建抗凍材質，可防止因低溫環境中可能造成的損壞，例如硬化、殼裂等問題。

5,500 mAh 低溫專用電池可在  $-30^{\circ}\text{C}$  下運作至少 5 小時，確保機器處於低溫環境時的耗電率。



## RK95 系列



性能	作業系統	Android 9 / Android 12 (GMS 與 AER 認證)
	CPU	八核心 2.2 GHz
	記憶體	64GB 快閃記憶體 / 4GB RAM
	擴充性	Micro SD 插槽支援 SDHC (最高擴充至 32 GB) 和 SDXC (最高擴充至 2TB)
	操作電池	標準機型：可更換充電式 3.7V, 3000 mAh / 6000 mAh 鋰離子電池 低溫機型：可更換充電式 3.7V, 5500 mAh 鋰離子電池
	工作時數 <sup>1</sup>	標準機型：最低 8 小時 (3000 mAh)，最低 12 小時 (6000 mAh) 低溫機型：在 -30°C 下最低 5 小時
	提示方式	連線 / 充電 / 掃描狀態 LED 指示燈 (正面 2 個圓形 LED，側面 2 個矩形 LED) / 震動器 / 揚聲器
	支援介面	USB 2.0 支援 OTG
無線通訊	WLAN	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/e/d/h/i/r/k/v/w, IPv4, IPv6, 2x2 MU-MIMO
	WLAN 安全性	WEP, WPA (PSK, TKIP), WPA2 (AES, PSK), WPA-1X (TKIP, EAP-TLS, PEAP), WPA2-1X (AES, EAP-TLS, PEAP), 802.1x (EAP-TLS, PEAP), AES-CCMP, WPI-SMS4, WPS2.0, WAPI, EAP-TTLS (PAP, MSCHAP, MSCHAPv2), PEAPv0-MSCHAPv2, PEAPv1-EAP-GTC and LEAP, EAP-PWD
	WPAN	藍芽 Class 2, V5.0, 支援 BR/EDR 和低耗電 (BLE)
	藍芽規範	GAP, SDAP, HSP, SPP, GOEP, OPP, HFP, PAN, A2DP, AVRCP, GAVDP, HID, PBAP
資料擷取	條碼掃描	標準機型：雷射 / 二維條碼讀頭 / 中距二維條碼讀頭 / 超長距二維條碼讀頭 低溫機型：二維條碼讀頭 / 中距二維條碼讀頭 / 超長距二維條碼讀頭
	相機 (選配)	1300 萬像素，具有 LED 閃光燈與自動對焦功能
	NFC (依專案需求，可能有 NRE 和 MOQ 限制)	HF RFID 13.56 MHz，支援 ISO14443A, ISO14443B, ISO15693, Felica (支援點對點傳輸、卡片讀取 / 模擬)
實體特性	觸控面板	4.3 吋 WVGA 彩色螢幕、電容式觸控、支援裸指 / 濕指 / 手套和觸控筆輸入、康寧玻璃
	互動式感測器	光線感測器、距離感測器、加速度測器、電子羅盤、陀螺儀、低溫型號專用溫度感測器
	鍵盤	28 鍵數字、38 鍵數字 / 功能鍵盤、50 鍵英數字、52 鍵英數字鍵盤、終端模擬鍵盤 (TN5250、TN3270 和 VT) 具有 LED 背光
	語音和音訊	隨按即說；喇叭、低噪音低回音雙陣列數位麥克風、藍芽耳機
	尺寸 (長 x 寬 x 高)	216 mm x 80 mm x 30 mm
	重量	標準機型：400 g (3000 mAh) / 445 g (6000 mAh)，搭配二維條碼讀頭 435 g (3000 mAh) / 480 g (6000 mAh)，搭配超長距二維條碼讀頭 低溫機型：485 g，搭配二維條碼讀頭 / 520 g，搭配超長距二維條碼讀頭
	工作溫度	標準機型：-20°C 至 50°C / -4°F 至 122°F 低溫機型：-30°C 至 50°C / -22°F 至 122°F
使用者環境	儲存溫度	-30°C 至 70°C / -22°F 至 158°F
	濕度 (無凝結)	工作 5% 至 95% / 儲存 5% 至 95%
	防護設計	IP65 / 1000 次 (1 m) 滾摔 標準機型：1.8 m / 2.4 m (搭配橡膠保護套)、多次落摔至水泥地 (MIL-STD-810G)、涵括工作溫度範圍 低溫機型：1.5 m 多次落摔至水泥地 (MIL-STD-810G)、涵括工作溫度範圍低至 -30°C
	靜電放電	± 15 kV 空氣放電，± 8 kV 接觸放電
	認證規範	FCC / BC / CA65 / SRRC / CCC / NCC / BSMI / CE / WEEE / RoHS / REACH / Erp / BISWPC / IC / NRCAN / RCM (WWAN 機型的認證規範需依專案需求，可能有 NRE 和 MOQ 限制)
	開發支援	CipherLab API 和 Android 9 / 12 標準 API
應用軟體	CipherLab: ReMoCloud®, Wireless Mobile Deployment System (WMDS), Android Device Configurator (ADC), BarcodeToSetting, AppLock, Button Assignment, Reader Configuration, Signature Capture, Airlock Browser, Mirror Terminal Emulation, Software Trigger, 光學字元辨識 (OCR/選配) 第 3 方: SOTI MobiControl, Xamarin Binding, iVanti Velocity Terminal Emulator & Browser, AirWatch, Kalipso	
配件	卡扣式傳輸充電線 (USB)、槍型握把、橡膠保護套、4 槽電池充電座、5 槽主機充電座、20 槽電池充電座、多槽主機與電池充電座、傳輸充電座、手背帶、依專案需求 (可能有 NRE 和 MOQ 限制)：5 槽主機傳輸充電座、車用傳輸充電座	
保固	1 年	

1. 工作時數至少 8 小時，室溫 25 度，在藍牙傳輸，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。

## ACCESSORIES



傳輸充電座

卡扣式傳輸充電線 (USB)

橡膠保護套

手背帶

槍型握把

4槽電池充電座

多槽主機與電池充電座

20槽電池充電座



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

Cahorslaan 24, 5627 BX Eindhoven, The Netherlands  
Tel: +31 (0) 40 2990202



影片



網站