

Venture into
Excellence



RK25 series

移動資料終端

功能與特性介紹



CIPIER LAB
Smarter



RK25 產品特色

強固耐用

- IP65 防水防塵 (SGS)
- 1.5 米落摔 (SGS)
- 300 次 0.5 米滾摔 (SGS)
- 4英寸多點觸控屏幕
- Corning Gorilla 螢幕莫氏硬度6.8

穩定的資料傳輸

- IEEE802.11a/b/g/n/ac 雙頻/高速漫遊
- 4G/LTE全網通 移動/聯通/電信換卡不換機

人性化操作設計

- 掃描頭設計傾斜 10 度
- 掃描頭設計傾斜 70 度，掃描同時可讀螢幕

多種掃描讀頭

- 標準二維讀頭-門店零售、商超
- 高精度二維讀頭-產線、物流 (可選70度傾角)
- 中遠距二維讀頭-倉儲管理 (最遠可讀4米)

精確定位

- 北斗
- GLONASS
- GPS/A-GPS
- Galileo
- 滿足國內、全球跨國企業不同定位需求



優化電池設計

- 一體式設計，3秒完成電池更換
- 電池支持插拔，保護資料不丟失
- 電池滑閥一體設計

兩種鍵盤設計

- 25鍵 (2個功能鍵) 和28鍵 (4個功能鍵) 兩種實體鍵盤，可自訂的快速鍵適用於國內外各垂直行業作業系統
- “5” 號凸點設計，快速定位，支持盲打
- 左側物理返回鍵，右側虛擬返回鍵，支持左右手操作
- 鍵盤鑄雕技術，通過 100 萬次擊鍵測試，不褪色抗磨損
- 按鍵背光設計，支持夜間操作

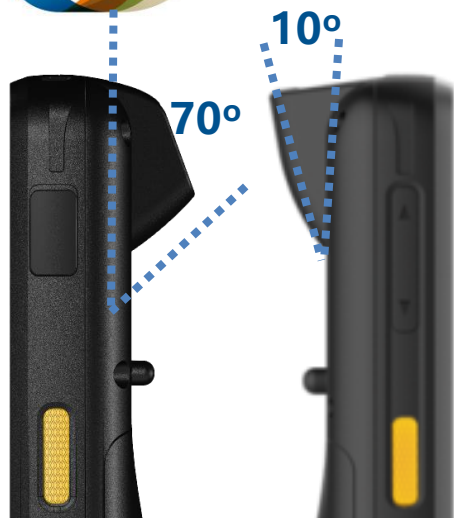
25key鍵盤設計



28key鍵盤設計



RK25 產品特色——多種資料獲取



物流業首先

兩種讀頭角度可選

- **標準掃描頭10度傾斜設計**
可輕鬆掃描正前方條碼，螢幕讀取視線角度與掃描角度滿足人體工學設計。
- **可選掃描頭70度傾斜設計**
可輕鬆掃描下方條碼，打破平放才能讀取條碼的限制，讓使用者掃描同時可以輕鬆查看螢幕資訊。

三種讀頭規格可選

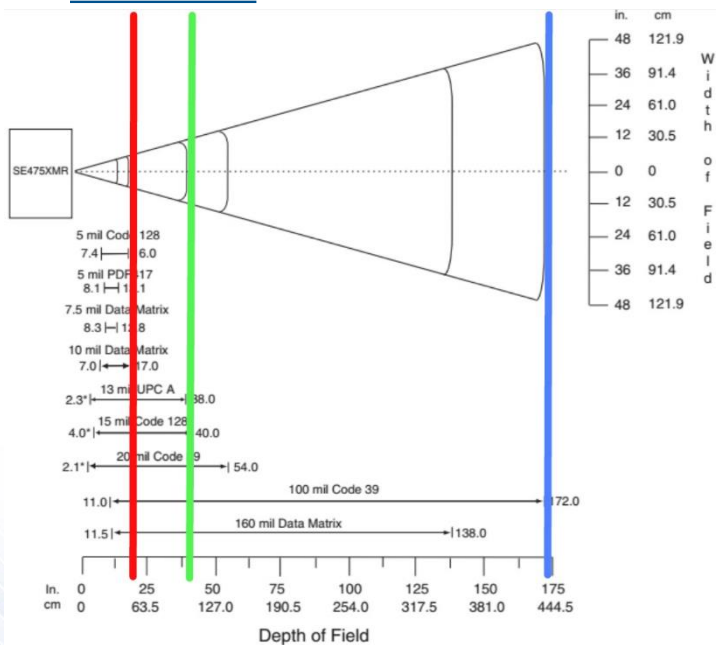
- **標準二維碼讀頭-SM2**
適用零售、超商的倉儲管理
- **高精度二維碼讀頭-4750SR**
適用製造業產線
搭配70度傾角適用物流業
- **中遠距二維碼讀頭-4750MR**
適用倉儲管理

圖片與視頻

- 可選800M相機
- 可採集圖片/視頻

NFC

- 可選NFC，支援點對點應用程式
- 支援卡片模擬模式
- 支持自動辨識驗證，取代一般安全鑰匙卡



RK25 功能特色——高速處理性能



高性能支援高速的資料處理



Qualcomm
四核
1.4G



2GB * 16GB
可擴充32G



Android 7.0
GMS

RK25 產品特色——穩定高效資料傳輸

- 雙頻Wi-Fi，獨立的5G頻段避免傳統2.4G無線設備干擾
- 802.11ac千兆無線高速漫遊
- 滿足倉儲/產線等複雜應用環境


- 支援五種定位系統
- 同時支持國產北斗和全球高效定位
- 提升外勤作業效率




WLAN
IEEE802.11
a/b/g/n/ac
2.4G+5G雙頻



WWAN
4G/ LTE 全網通
Bluetooth 4.0
BLE



Navigation
北斗, Galileo
GLONASS,
GPS, AGPS



Voice
VoLTE
VoIP (PTT)

- 同時支援三大電信運營商，雙卡雙待，換機不換卡
- 滿足車隊、物流和協力廠商倉庫無Wi-Fi環境下使用
- 藍牙4.0支持100米傳輸

- 降噪，消除回聲
- 抑制背景雜訊

標準版本	802.11a	802.11b	802.11g	802.11n	802.11ac
發佈時間	1999	1999	2003	2009	2012
工作頻段	5GHz	2.4GHz	2.4GHz	2.4GHz,5GHz	5GHz
傳輸速率	54Mbps	11Mbps	54Mbps	600Mbps	1Gbps
通道寬度	20MHz	22MHz	20MHz	20/40MHz	20/40/80/160/80+80MHz



RK25 產品特色——強固耐用

高低溫作業

- 工作溫度：-20~50°C
- 存儲溫度：-30~70°C
- 滿足冷庫作業需求

*普通智能手機作業 0~35°C

按鍵堅固耐用

- 鍵盤印刷符合CMF (IMD) 標準製作，確保使用不褪色
- 通過100萬次擊鍵測試

Corning Gorilla 螢幕

- 防止螢幕刮花，確保清晰可讀
- 4 英寸480Wx800H解析度
- 多點觸控，自動調整背光
- 支援濕手操作
- 支援戴手套操作

*滿足醫院/食品加工作業需求

IP65防護等級

- 支持戶外雨天作業
- 支援灰塵覆蓋環境作業

跌落等級防護

- 1.5米落摔，加保護套至1.8米
- 防止倉庫月臺工作時跌落損壞
- 300次0.5米滾摔





RK25 產品特色——電池優勢

一體式的電池設計

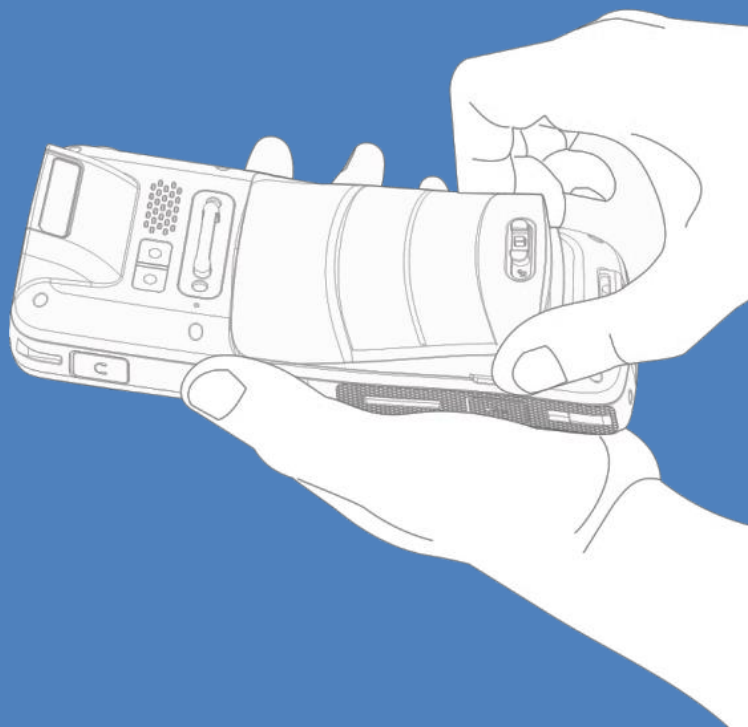
- 標準4000mAh電池，可滿足一個班次8小時工作時間
- 85克重量，更輕巧，無負擔
- 電池與後蓋一體化設計，方便快速拆換
- 後蓋波浪式外形，增強防滑
- 電池滑閥超過1500次拆卸壽命

▲ 硬體支援
熱插拔

▲ 30 分鐘
斷電資料保存

▲ 3 秒
電池更換

▲ 500 次充電
不超過20%損耗



防滑設計
握感舒適



滿足1個班次
8小時工作時間

RK25 產品特色——豐富配件（充電）

標準充電配件



USB卡扣充電線

可選充電配件



充電傳輸座



四槽電池充電座



車載卡扣充電線

RK25 功能特色——豐富配件 (擴充)

超強防護

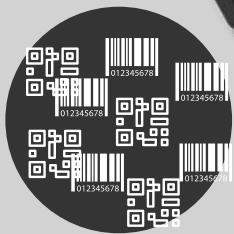


矽膠保護套

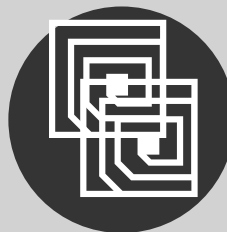


手背帶

更多條碼讀取配件



手柄



UHF超高頻手柄



RK25 硬體規格參數





RK25 硬體規格參數

產品型號		RK25
作業系統		Android 7.0 (GMS)
CPU		1.4 GHz Qualcomm 四核
記憶體		16 GB Flash, 2 GB RAM (Micro SD 最高支持擴充至 32 GB)
顯示器		4 " WVGA 480 (W) x 800 (H), 康寧玻璃, 電容屏
無線通訊	WWAN	4G全網通 (GSM/ WCDMA/ HSPA/ HSPA+/T D-SCDMA/ LTE)
	WLAN	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/k/r/e 雙頻
	WPAN	Bluetooth Class II, V4.0 BLE, V2.1 with EDR
GPS/AGPS		北斗, GPS, Galileo, GLONASS, AGPS
資料收集	條碼掃描	標準二維讀頭/高精度二維讀頭/中長距二維讀頭
	RFID (選配)	支持 NFC with SAM slot
	Camera (選配)	8 megapixel, 自動對焦, LED flash
操作電池		3.8V 4000 mAh
重量		292 g (二維讀頭, 含電池)
防護設計		1.5米多次摔落至水泥地, 使用保護套時可提升至1.8米, IP65 / 300 次 0.5米墜落

RK25 軟體優勢

設備管理

RK25支持各種CipherLab自有和第三方軟體
包括Telnet、SOTI、Wavelink等
可說明使用者輕鬆部署和管理設備

- App-Lock
- Button Assignment
- Reader Configuration
- Advanced Wi-Fi



流覽器

- Airlock Browser
- Mirror Terminal Emulator



設備部署

- Android Deployment Configurator (ADC) & BarcodeToSetting
- Wireless Mobile Deployment System (WMDS)



協力廠商



Venture into
Excellence



Thank you for your attention