



RK25

系列



android
enterprise
recommended

结合新时代功能与经典实用性

为了符合 Android 移动数据终端潮流，欣技资讯一直不断突破限制，持续升级数据收集与交互的功能性。随着越来越多企业转向采用 Android 移动数据终端，更多用户的应用需求也随之增长。

CipherLab RK25 移动数据终端搭载人性化操作设计、最新主流技术、强大无线选项及多样化的数据采集功能，完美融合新时代功能和经典实用性，让您充分发挥企业优势。

最新技术满足数据收集与交互需求

CipherLab RK25 延伸 Android 智能手机的操作习惯，不仅配备大型显示屏幕，其 Android 操作系统更支持多款管理应用程序。RK25 提供 2 种实体键盘设计，使用者可依实际应用需求自行选用。透过实体键盘的操作，使用者可直接感受按键的触感，提高数据输入的效率；使用者如有不看键盘直接输入(盲打)的操作需求，也能透过 RK25 轻松完成；键盘背光灯及提示音设计，可满足夜间或昏暗环境的作业需求。RK25 多种规格配置为仓储、物流、零售及公共事业等垂直行业应用所打造，满足不同场景下的数据采集与交互。RK25 移动数据终端集结平板和传统手持终端机的优势，成为一台稳定且值得信赖的移动设备。



大屏幕与人性化操作设计

- RK25 搭载的 4 寸显示屏幕支持多点触控，可自动调节背光，在阳光下也可维持屏幕能见度，确保使用者在任何环境下的可阅读性。
- 依使用的便利性设计合适的按键尺寸，适合任何特定的使用偏好。
- 依据不同作业场景读头有 10 度和 70 度两种倾角设计，打破设备完全平放才能读取条码的限制，让使用者在扫描的同时，也能轻松查看屏幕上的信息。
- 292g 的轻巧重量，符合人体工学的流线型握把设计，透过整机握感导引，提供单手操作更加舒适的握感，减少长时间使用的疲劳感，单手操作同样舒适自在。



进阶的功能性符合企业使用规格

- RK25 配备最新的 1.4 GHz 高效处理器和 2 GB RAM，其高速效能和流畅操作，可快速完成任何复杂的数据交互处理需求。
- 配备 Micro SDHC 卡插槽，除内建的 16GB 内存，还可藉此扩充至 32GB，即便是数据密集量大的应用程序也能流畅执行。
- 可依据使用者需求选择搭载 Android 7.0 或者 Android 9.0 操作系统，且皆通过 GMS 认证。原搭载 Android 7.0 的操作系统后续亦可支持升级至 Android 9.0，满足跨国企业的不同作业环境需求。因此 RK25 不仅符合企业安全标准，支持国内的高德、百度等 APP 应用，还支持各种 Google API，包括 Google Play、G-mail 及 Google Map 等，大幅提升业务机动性。

稳定的无线传输与实时通讯功能

- RK25 支持 4G/LTE 全网通，可高速传输大型档案，例如视讯串流和远程访问后端系统。25key 版本更支持双卡双待功能，满足不同场景的应用需求。
- Wi-Fi 传输 (IEEE802.11 a/b/g/n/ac) 支持双频和高速漫游，即使在仓储业等数据密集量大的环境下，依然能建立可靠的数据传输网络。
- 内建的导航系统包含北斗、GPS、GLONASS、Galileo 和 AGPS，可提供精确的驾驶路线，缩短开车时间，满足全球跨国企业不同应用需求。
- 支持实时语音沟通功能，无论是高质量语音的 VoLTE 或是具备降噪功能的 VoIP (PTT)，只要单击按钮，员工之间便可直接有效通讯。

在严苛环境下同样坚固耐用

- RK25 具备 IP65 防尘防水特性，支持尘埃和雨天操作环境。
- 可承受 1.5 米落摔以及 300 次 0.5 米滚摔，若使用保护套，可承受 1.8 米落摔，不慎掉落时也能提供全面防护。
- 屏幕材质选用康宁玻璃，完全不必担心刮伤。
- 键盘数字和字母采用镭雕印制，坚固耐用不褪色，此外更通过 100 万次击键的耐用度测试，进一步确保按键的耐用度。
- 搭载的 4000 mAh 可更换式充电电池在任何环境下都可保持持久的生产力，即便是 24 小时轮班作业使用也没有问题，一体式的设计更可实现 3 秒内 2 个动作更换电池。
- 标配 USB 卡扣充电器可满足严苛作业环境，紧急情况下亦可使用通用 USB 线充。

丰富的资料采集能力

- RK25 配备多样扫描读头，包括标准二维成像、高精度二维成像和中长距离二维成像 3 种，提供从 3 厘米到超过 4 米的远距离条形码读取能力。
- 可选配 800 万像素相机，满足拍摄影片和照片的需求。
- 支持点对点 NFC 应用程序和卡片仿真模式，RK25 可自动辨识验证，取代一般安全钥匙卡。



RK25 的附加高效能 UHF RFID 功能

- CipherLab RK25 UHF RFID 读取器以简单且具成本效益的方式，提高库存管理的生产力和效率，并透过简单的快速安装为 RK25 提供 UHF RFID 读取功能。
- RK25 UHF RFID 读取器支持 EPC Global Gen 2 v2 标准，RK25 UHF RFID 读取器，具有每秒超过 700 个标签的超高速读取速率，读取范围超过 8 米。
- 提供在同级中的最佳效能，并随附 RFID Android SDK、EZConfig、EZEdit 等管理软件程序。模块化解决方案可为使用者节省部署 RFID 解决方案的宝贵开发时间。

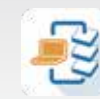


完善与多样化程序软件支持

RK25 支持多种 CipherLab 自有和第三方软件，包括 SOTI 和 Wavelink (Ivanti)，可帮助使用者轻松部署和管理设备。



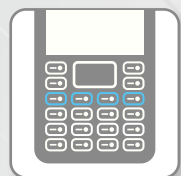
CipherLab Terminal Emulation 支持 TN5250、TN3270 及 VT100/102/220/ANSI 等系统，透过全屏幕操作有效管理库存。无论是 Wi-Fi 状态显示、电池电量、自定义字号/颜色等功能，员工都可透过直观的用户界面进行操作，绝对能为企业节省时间与精力。此外，还可透过 Button Assignment 客制化设定功能键，藉此加快工作流程。



CipherLab Barcode To Setting 可打造人性化的设定程序，大幅缩短用户设定 RK25 的时间。使用者可利用 Barcode To Setting 汇出 Android Deployment Configurator (ADC) 中的设定，建立相对应的一维和二维条形码。再以 RK25 读取条形码的动作，包含读头、Wi-Fi、Terminal Emulation、AppLock 等所有相关的设定只要几秒钟就能完成。



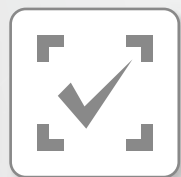
使用 CipherLab Wireless Mobile Deployment System (WMDS) 就能轻松同步设定多台机器。使用者能将在 Android Deployment Configurator (ADC) 完成的设定以无线连接的方式同时延伸至多台的 RK25 上。只要透过简单的点选操作，就能让员工储存相关设定、复制、同步等动作。



2 种键盘设计满足不同行业应用需求：
25-key 2个自定义功能键
28-key 4个自定义功能键



将 RK25 装至 RK25 UHF RFID 读取器上，轻松增加 UHF RFID 读取功能。



可读取 1D/2D 条形码、NFC 卡和 RFID 标签。支持 3 厘米到 4 米的二维码读取范围。



1D IMAGER



2D IMAGER



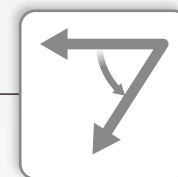
NFC



UHF RFID



4 米



10° 和 70° 两种读头倾角可选，扫描同时读取屏幕更轻松。

70°



IP65



1.5M



292g



一体式的电池设计，可实现 3 秒内 2 个动作更换电池。



LED 背光键盘

RK25 系列



		RK 25		RK 25J (读头70度倾角)	
效能	操作系统	Android 7.0 (GMS) (可支持升级至Android 9.0 (GMS)) / Android 9.0 (GMS)			
	CPU	四核 1.4 GHz Cortex A53 处理器			
	内存	2GB RAM / 16GB 闪存			
	扩充性	支持 SDHC 的 Micro SD 卡插槽 (可扩充至 32GB)			
	SIM / SAM	2 个 SIM 插槽, 1 个 SIM 或 SAM 可选插槽		2 个 SIM 插槽	
	操作电池	3.8V 4000 mAh 锂电池 (更换式 / 充电式)			
	工作时间 ¹	8 小时 ¹			
	提示方式	三色LED, 震动器, 扬声器			
	支持接口	USB 2.0 OTG 和充电触点			
无线通信	WWAN ²	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		GSM: Quad Band (850 / 900 / 1800 / 1900Mhz) TD-SCDMA: Band34, Band39 WCDMA: Band1, Band2, Band5, Band6, Band8 TDD-LTE: Ba nd38, 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 双频			
	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 含增强数据速率(EDR)			
	Bluetooth® 规范	GAP, SDP, HSP, SPP, GOEP, OPP, HFP, PAN, A2DP, AVRCP, GAVDP, HID, PBAP			
	GPS ³	GPS, Galileo, GLONASS, 北斗, AGPS			
资料收集	条形码扫描	标准二维读头 / 高精度二维读头 / 中长距离二维读头		高精度二维读头	
	RFID 读取 / 写入 (选配) ³	HF RFID 13.56 MHz 频率, 支持 ISO14443 A,B 类及 ISO15693 支持 NFC (点对点传输, 卡片读取 / 仿真)		-	
	相机 (选配)	800 万像素, 附 LED 闪光灯与自动对焦功能			
实体特性	显示器	4 寸 WVGA 480 (宽) x 800 (高), 康宁玻璃, TN LCD			
	触控面板	电容式触控屏幕, 支持触控笔, 裸指及手套指尖输入			
	交互式传感器	光线传感器, 距离传感器, 加速度传感器, 电子罗盘, 陀螺仪			
	键盘	25 键 /28 键数字键盘选项(含可编辑功能键), 音量控制键, 方向键, 电源键			
	语音和音效	喇叭, 低噪音低回音的双阵列数字麦克风			
	尺寸 (长 x 宽 x 高)	168 x 73.8 x 26 mm			
	重量 (二维读头, 含电池)	292 g		288 g	
使用者环境	工作温度	-20°C 至 50°C / -4°F 至 122°F			
	储存温度	-30°C 至 70°C / -22°F 至 158°F			
	湿度 (无凝结)	工作湿度 10% 至 90% / 存放湿度 5% 至 95%			
	防护设计	1.5 米 (5英尺) 多次摔落至水泥地, 使用保护套时可提升至1.8 m (6 英尺) IP65 / 300 次 0.5 米坠落			
	静电放电	± 15 kV 空气放电, ± 8 kV 接触放电			
	认证规范	CE, NCC, CCC, SRRC, ANATEL, BIS, WPC, BSMI (不含 WWAN) RoHS, REACH, WEEE, ErP, China RoHS		JRL, TBL, NCC CCC, SRRC	
配件		腕带, 传输充电座, USB卡扣式充电传输线, 手枪式握把, 橡胶保护套, 5插槽充电座, 车用传输充电座, 4 插槽电池充电座, UHF RFID 读取器		腕带、传输充电座, USB卡扣式充电传输线, 橡胶保护套, 5插槽充电座, 车用传输充电座, 4 插槽电池充电座, UHF RFID 读取器	
开发支持		Android SDK, 读取器 API, SAM API, HTML 5 API			
应用软件		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, Wavelink (Ivanti)		CipherLab: Reader Configuration, Button Assignment, Wireless Mobile Deployment System (WMDS), Android Deployment Configurator (ADC)& BarcodeToSetting, Software Trigger ,Terminal Emulation, App-Lock, Airlock Browser, Signature Capture 第三方: SOTI (通用版本) ,Xamarin Binding, Wavelink (Ivanti)	
保固		1 年			

1. 工作时数至少 8 小时, 室温 25 度, 在关闭 RFID 与蓝牙传输, 并开启无线局域网 (802.11 a/b/g/n/ac) 与 4G, 喇叭开启 (默认音量) 与 LCD 显示器 50% 背光状态下, 用二维条形码读头每 20 秒读一次条形码测试所得的结果。
2. 本产品通过一般性电信认证, 实际联机状况需视当地电信业者所提供服务的而定。
3. 有 WWAN 规格的型号才能支援 GPS 功能, 以及只有 RK25 的 28 键型号才能支援选配 NFC 功能。

配件



USB 卡扣式
充电传输线



传输充电座



4 插槽
电池充电座



车用传输充电座



腕带



橡胶保护套



手枪式握把



UHF RFID
读取器



企业总部
欣技资讯股份有限公司
台北市 106 敦化南路二段
333 号 12 楼
Tel +886 2 8647 1166
Fax +886 2 8732 3300
www.cipherlab.com

赛弗莱电子贸易 (上海) 有限公司
中国 200050 上海市长宁区延安西路
728 号 4 楼 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