

CIPHER LAB
Smarter

RK25 系列



结合新时代功能和经典实用性

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。



RK25系列

强固型移动数据终端

最新技术满足数据收集与交互的需求

CipherLab RK25 延伸 Android 智能型手机的操作行为，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 依据规格配置为仓储、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 4 寸屏幕搭载多点触控面板，可自动调整背光，在阳光下也能维持屏幕的能见度，确保用户在任何环境下的可阅读性。更依据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。RK25 的扫描读头依作业场景不同有倾斜 10 度与 70 度两种设计，打破完全平放才能读取条形码的限制，让用户在扫描的同时，也能轻松查看屏幕上的信息。此外，292g 的轻巧重量，握手部分采用符合人体工学的流线型设计，透过整机握感导引，提供单手操作更加舒适的握感，可减少因长时间的使用而产生疲劳，单手操作同样舒适自在。有了 RK25 人性化的操作设计，员工就能有效提高生产力。



进阶的功能性符合企业的使用规格

- 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 16 GB 内存，还可藉此扩充至 32 GB，即便是数据密集量大的应用程序也能流畅执行。
- Android 7 Nougat 通过 GMS 认证，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 的 4G/LTE 支持全网通，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 或是具备除噪功能的 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 防水防尘特性，支持雨天和尘埃操作环境。
- 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环境操作，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、高精密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。
- 28 key 版本支持点对点 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。



完善与多样化程序软件支持

RK25 支持各种 CipherLab 自有和第 3 方软件，包括 SOTI 与 Wavelink (Ivanti) 等，可帮助用户轻松部署和管理设备。

有了 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。只要透过简单的點選操作，就能让员工储存相关设定、复制、同步等动作。



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 **BarcodeToSetting** 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 Stage Tool 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。



RK25 系列

强固型移动数据终端

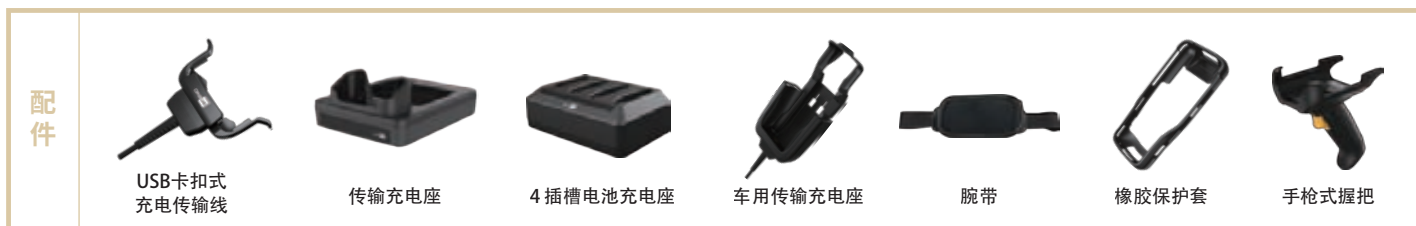


| | | |
|-------|---|---|
| 效能 | 操作系统 | Android 7 Nougat 及 GMS 认证 |
| | CPU | Qualcomm 1.4GHz 处理器 |
| | 内存 | 2GB RAM / 16GB 闪存 |
| | 扩充性 | 支持 SDHC 的 Micro SD 卡插槽 (可扩充至 32GB) |
| | SIM / SAM | 1 个 SIM 插槽、1 个 SIM 或 SAM 可选插槽、支持双卡双待 |
| | 操作电池 | 3.8V 4000 mAh 锂电池 (更换式 / 充电式) |
| | 工作时间 ¹ | 最低 8 小时 (二维读头) |
| | 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 |
| | WLAN | IEEE 802.11 a/b/g/n/ac/d/h/i/k/r/e 双频 |
| | WLAN 安全性 | WPA、WPA2、WEP、TKIP、AES、PEAP、TTLS、TLS、PWD、SIM |
| | WPAN | Bluetooth® Class II、V4.0 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 |
| | 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、湿手及手套指尖输入 |
| | 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 |
| 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 米 (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 |
| 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、 车用充电座、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 | |
| 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之服务而定。

3. 有 WWAN 规格的型号才能支持卫星定位，以及只有 28 键的型号才能支持选配 NFC 功能。



上海途腾信息技术有限公司

技术及销售支持热线: 400-811-7372

地址: 上海市徐汇区田林路142号H座701室

技术支持邮箱: tech@shtotem.com 价格咨询邮箱: sales@shtotem.com



微信公众号