



RK95

系列





CipherLab RK95 工业级移动数据终端已获得 Google 的 Android 企业推荐计划 (AER) 认证，是一款强大的手持式终端机，可改善仓库环境中的数据采集应用。RK95 专为简化扫描操作而设计，旨在实现更大规模的数据采集能力。配备多种键盘选项以及带可选多功能读头的 4.3" 多点触控面板，无论是传统用户的旧有仓库应用程序还是从室内延伸到室外的新应用程序，都能轻松满足需求。



最新技术且现今效能最高的移动运算平台

CipherLab RK95 搭载八核心 2.2 GHz 处理器和 4 GB RAM/64GB 闪存。员工可毫无间断地快速处理数据。此外，Android 9.0 操作系统可升级至 Android 12 操作系统，安装所需安全更新以确保 CipherLab Android 移动设备在使用时的安全性。RK95 的直观界面减少了员工培训负担，帮助员工快速熟悉最新 Android 应用程序。本款产品还通过了 Google 的 GMS 和 AER 计划认证，从而保证所有应用程序以更高标准平稳运行。产品发布五年内，确保定期按季度进行安全性更新。支持 AER 零接触注册功能，轻松实现跨多设备的大规模 Android 部署。



稳定可靠的无线传输提高员工生产力

RK95 的 WiFi 传输采用 IEEE802.11 a/b/g/n/ac 双频和 MIMO 2x2 技术，提供更广泛的 Wi-Fi 讯号范围和高速数据传输，同时间多位员工联机也没有问题。RK95 能在 2 秒内快速切换路由器漫游，以及在 7 秒内重新联机，毫无阻碍地处理大量数据的传输，因此工作人员可以享受稳定可靠的无线网络，无须担心数据遗漏的状况产生。

坚固耐用 满足长时间操作需求

CipherLab RK95 具有 IP65 防护等级、通过 1.8 m 落摔测试，以及 1,000 次 1 m 滚摔测试，可全面预防泼水、灰尘和意外掉落所造成的损坏，进而提高生产力。RK95 的屏幕采用康宁玻璃材质，提升抗破坏性及抗碎屑刮伤的韧性，确保长时间使用下屏幕的阅读性。键盘采用 IMD 方式打印文字，长时间耐磨不掉落，亦通过了 100 万次按压的耐用性测试。RK95 进一步将生产力延伸至冷藏库或冷冻库等低温环境，配备各种防止机器结霜或产生雾气的相关设计。除此之外，RK95 搭配热插拔电池，包含 3,000 mAh 与 6,000 mAh 两种选项，工作时数超过 8 小时，低温机种则搭配专用低温电池，工作时数超过 5 小时。



多项 Google 认证质量与升级可行性

RK95 已通过 Google 认证，是一款值得信赖的企业级移动设备，有助于提升员工生产力和企业日常运营效率。Wi-Fi 覆盖范围广，支持多用户同时连接。凭借坚固耐用的设计以及多样化的数据采集功能，RK95 无疑是企业最明智、最具成本效益的投资选择。



多样数据采集功能

CipherLab RK95 的多样化读头选项，包含一维激光、二维条形码、中距离二维条形码和超长距离二维条形码，可提供从 7.6 厘米到 21.4 米的长距离条形码读取功能。RK95 的模块化设计与 9700 系列一样出色，可轻松地进行现场更换和现场服务，此外，具有新的 LED 指示灯，显示条形码读取成功与否。若再加上选配的 1300 万像素相机，工作人员还可以拍摄高解析照片，用以记录货物损坏状况或是验收过程。RK95 可因应需求扩充的功能，还包含 NFC 相关应用，例如支持点对点传输、卡片读取与仿真，便于系统登入或建筑出入管制。



同时支持现代化终端仿真软件和传统实体键盘输入进行数据采集

CipherLab RK95 具备 38 键数字和 52 键字母数字的实体键盘，以及依照 VT 和 TN 终端机仿真系统排列的键盘选项，RK95 的触控屏幕亦可支持各式 Android 直观操作的应用程序，确保用户于现在或未来，都能保有键盘或触控输入的选择弹性，有助于企业加强系统顺利转换的成功率。再者，RK95 的屏幕为 4.3 寸 WVGA 大尺寸，有利于增加员工屏幕上的可阅读性和扩大信息检视量，在同级中为最佳的规格。使用者还可以使用手指、手套或触控笔操作屏幕，无论屏幕是否潮湿，无论室内外，皆可确保数据阅读性和输入的最大灵活性。

全面的公程序和软件解决方案

CipherLab 的 RK95 不仅可支持第 3 方软件，同时可支持 CipherLab 自行开发的软件程序，协助增进工作效率。

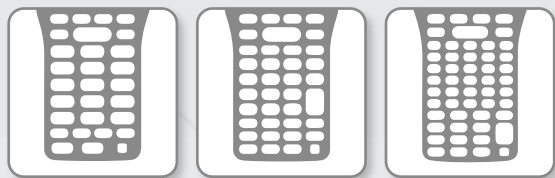


- ✓ **CipherLab ReMoCloud®** 通过 Google EMM (Enterprise Mobility Management) 认证，提供企业云端解决方案，可随时随地管理所有获得 GMS 认证的 CipherLab Android 机型。ReMoCloud® 同时兼容于 Google 零接触注册功能，协助 IT 管理人员集中管理、追踪和监控移动设备上的应用程序。
- ✓ **CipherLab Terminal Emulation** 支持 VT220、TN3270 和 TN5250 系统，以全屏幕操作实现高效率库存管理。其具有直观化操作界面、Wi-Fi 状态、电池电量和自定义字体大小/颜色，绝对能为贵企业节省时间与精力，此外，允许功能键配置的 **Button Assignment** 将可加快工作速度。
- ✓ **CipherLab ADC (Android Device Configuration)** 让管理员可以轻松进行客制化和项目化设定。这些设定可以透过 USB 联机或 **WMDS (Wireless Mobile Deployment System)** 透过网络执行系统更新，也可以透过搭配 **BarcodeToSetting**，以扫描 1D/2D 条形码的方式，简化并加快设定速度。

RK95 系列

显眼的 LED 指示灯，可显示扫描结果、无线传输、充电量等状态。

4.3 寸触控屏幕可进一步确保数据阅读性及保障未来采用触控应用程序的兼容性。



28 / 38 / 50 / 52 键盘选项。
同时支持 TN 和 VT 系统终端仿真键盘。

IP65



可供选配的 1300 万像素相机采用特定的角度嵌入，可减少使用者在使用枪把或拍照的时候被手挡住镜头的机会。

工作温度延伸至 -30°C



- 内建温度传感器并随附加热器控制软件，让用户可依据环境应用需求设定自动开启 / 关闭加热器的温度，例如，设定在低于 -10°C 时开启加热器，20°C 关闭加热器。
- 于触控屏幕和扫描读头处嵌入加热器，确保机器不会因为结霜或起雾而造成无法读取屏幕或扫描条形码的问题。

Android 作业系统带来新一代的生产力和效率



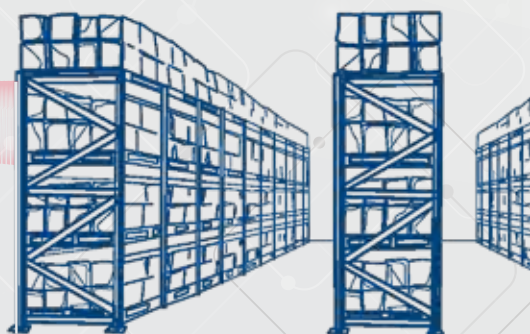
导入 2x2 MU-MIMO 技术提高无线数据传输容量和速度。

包含一维激光、二维条形码、中距离二维条形码和超长距离二维条形码等多样化读头选项，可满足不同使用者对读取距离的需求。



超长距读取距离

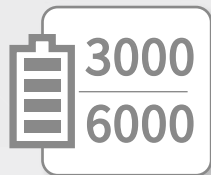
最大超过 21 米



专业弯曲形状与握把设计，使用者握感体验更舒适。



重量轻巧，配合枪把设计可减少全天操作带来的疲劳度。



热插拔可拆换电池包含两种容量选项，且易于单手操作的拆卸设计。



产品本身内建抗冻材质，可防止低温环境中可能造成的损坏，例如硬化、壳裂等问题。

5,500 mAh 低温专用电池可在 -30°C 下运作至少 5 小时，确保机器处于低温环境时的耗电率。



RK95 系列



性能	作业系统	Android 9 / Android 12 (通过 GMS 和 AER 认证)
	CPU	八核 2.2 GHz
	内存	64GB 闪存 / 4GB RAM
	扩充性	Micro SD 插槽支持 SDHC (最高扩充至 32 GB) 和 SDXC (最高扩充至 2TB)
	操作电池	标准机型：可更换充电式 3.7V, 3000 mAh / 6000 mAh 锂离子电池 低温机型：可更换充电式 3.7V, 5500 mAh 锂离子电池
	工作时长 ¹	标准机型：最低 10 小时 (3000 mAh)，最低 12 小时 (6000 mAh) 低温机型：在 -30°C 下最低 5 小时
	提示方式	连线 / 充电 / 扫描状态 LED 指示灯 (正面 2 个圆形 LED，侧面 2 个矩形 LED) / 振动器 / 扬声器
	支持接口	USB 2.0 支援 OTG
无线通讯	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	蓝牙 Class 2, V5.0, 支持 BR/EDR 和低耗电 (BLE)
	蓝牙规范	GAP, SDAP, HSP, SPP, GOEP, OPP, HFP, PAN, A2DP, AVRCP, GAVDP, HID, PBAP
资料采集	条码扫描	标准机型：一维激光读头 / 二维条码读头 / 中距二维条码读头 / 超长距二维条码读头 低温机型：二维条码读头 / 中距二维条码读头 / 超长距二维条码读头
	相机 (选配)	1300 万像素，具有 LED 闪光灯与自动对焦功能
	NFC (依专案需求，可能有 NRE 和 MOQ 限制)	HF RFID 13.56 MHz，支持 ISO14443A、ISO14443B、ISO15693、Felica (支持点对点传输、卡片读取/模拟)
实体特性	触控面板	4.3 吋 WVGA 彩色屏幕、电容式触控、支持裸指 / 湿指 / 手套和触控笔输入、康宁玻璃
	互动式传感器	光线传感器、距离传感器、加速度传感器、电子罗盘、陀螺仪、低温型号专用温度传感器
	键盘	28 键数字、38 键数字 / 功能键盘、50 键字母数字、52 键字母数字键盘、 终端模拟键盘 (TN5250、TN3270 和 VT)，具有 LED 背光 29 数字键盘 (依专案需求)
	语音和声讯	即按即说；喇叭、低噪音低回音双阵列数字麦克风、蓝牙耳机
	尺寸 (长 x 宽 x 高)	216 mm x 80 mm x 30 mm
	重量	400 g (3000 mAh) / 445 g (6000 mAh)，搭配二维条码读头 435 g (3000 mAh) / 480 g (6000 mAh)，搭配超长距二维条码读头 低温机型：485 g，搭配二维条码读头 / 520 g，搭配超长距二维条码读头
	工作温度	标准机型：-20°C 至 50°C / -4°F 至 122°F 低温机型：-30°C 至 50°C / -22°F 至 122°F
使用者环境	储存温度	-30°C 至 70°C / -22°F 至 158°F
	湿度 (无凝结)	工作 5% 至 95% / 储存 5% 至 95%
	防护设计	IP65 / 1000 次 (1 m) 滚摔 标准机型：1.8 m / 2.4 m (搭配橡胶保护套)、多次落摔至水泥地 (MIL-STD-810G)、含括工作温度范围 低温机型：1.5 m 多次落摔至水泥地 (MIL-STD-810G)、含括工作温度范围低至 -30°C
	静电放电	± 15 kV 空气放电，± 8 kV 接触放电
	认证规范	FCC / BC / CA65 / SRRC / CCC / NCC / BSMI / CE / WEEE / RoHS / REACH / Erp / BISWPC / IC / NrCAN / RCM (WWAN 机型的认证规范需依专案需求，可能有 NRE 和 MOQ 限制)
	开发支持	CipherLab API 和 Android 9 / 12 标准 API
应用软件	CipherLab: ReMoCloud®, Wireless Mobile Deployment System (WMDS), Android Device Configurator (ADC), BarcodeToSetting, AppLock, Button Assignment, Reader Configuration, Signature Capture, Airlcock Browser, Mirror Terminal Emulation, Software Trigger, OCR (可选) 第 3 方: SOTI MobiControl, Xamarin Binding, iVanti Velocity Terminal Emulation & Browser, AirWatch, Kalipso	
配件	橡胶保护套、手背带、枪式握把、卡扣式传输充电线 (USB)、传输充电座、4 槽电池充电座、5 槽主机充电座、20 槽电池充电座、 多槽主机与电池充电座、可根据需求提供 (可能有 NRE 和 MOQ 限制)：5 槽主机传输充电座、车用传输充电座	
保固	1 年	

1. 工作时间至少 8 小时，室温 25 度，在蓝牙传输，并开启无线局域网 (802.11 a / b / g / n / ac)、喇叭开启 (预设音量) 与 LCD 显示器 50% 背光状态下，用二维条码读头每 20 秒读一次条码测试所得的结果。

配件



 www.cipherlab.com	企业总部 欣技资讯股份有限公司	106033台北市大安区敦化南路二段333号12楼 Tel: +886 2 8647 1166 Fax: +886 2 8732 3300
	赛弗莱电子贸易(上海)有限公司	200050上海市长宁区仙霞路317号3115单元 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

