



RK95

系列



Android 作业系统带来新一代的生产力和效率

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 / 52 键盘选项。同时支持 TN 和 VT 系统终端仿真键盘。



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。



IP65

1.8M

MIMO

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。

Min. 395

重量轻巧，配合枪把设计可减少全天操作带来的疲劳度。

3000
6000

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。



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。

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。



Android 操作系统带来新一代的生产力和效率

CipherLab RK95，为延续 9700 应用的新一代改革产品，进一步帮助用户将生产力和效率作全面的提升。其采用最新运算平台和优异的无线技术，增强其在仓储应用环境中所发挥的性能。RK95 搭载最新的 Android 操作系统，以多种键盘选项实现规模更大的数据采集能力，并以多样化读头选项支持高密度扫描用途，不仅能满足传统用户旧有系统的相关应用，同时也能满足从室内到室外的各种应用。

多项 Google 认证质量与升级可行性

CipherLab RK95 是一款强大的手持式终端机，可改善仓储环境相关数据采集流程。其以最新的 CPU 处理器，资料运算变得更加快速，加上支持最新终端机仿真软件和提供多样实体键盘选项，让新旧系统用户都能轻松地完成数据采集工作。RK95 拥有多项 Google 认证，可帮助提升员工的生产力和企业日常营运，其优异的 Wi-Fi 覆盖范围，能负担多位工作人员同时联机，RK95 还支持进一步扩充 4G/LTE 将应用从室内延伸至室外的环境。其强大且可升级的移动运算平台，提供企业更高的标准和安全性。RK95 坚固的设计和优秀的数据采集功能，对企业而言，无疑是最明智且具成本效益的投资。



最新技术且现今效能最高的移动运算平台

CipherLab RK95 搭载八核 2.2 GHz 处理器与 4 GB RAM/64GB 闪存，加上最新的 Android 9.0 操作系统可支持升级至最新版本，确保其毫无间断、快速并准确处理数据的能力。RK95 搭配直观的操作界面，减低企业大量员工训练负担，并确保员工可快速熟悉最新的 Android 应用程序。RK95 通过 Google 的 GMS 和 AER 企业认证，确保所有应用程序皆能符合企业标准并流畅运作。RK95 拥有 5 年产品生命周期保证，且在这五年内，定期每季进行安全性更新，搭配 Google 的零接触注册机制，使大规模的设备部署变得更简单有效率。



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，在同阶级中为最佳的规格。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。

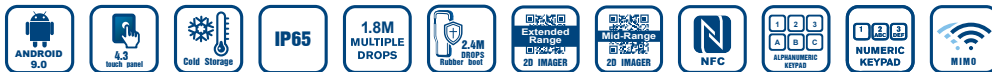
全面的公用程序和软件解决方案

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



性能	作业系统	Android 9 (通过 GMS、AER 认证, 可支持版本升级)
	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、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
使用者环境	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
	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)、多次摔落至水泥地 (MIL-STD-810G)、含括工作温度范围 低温机型: 1.5 m 多次摔落至水泥地 (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 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, Airlock Browser, Mirror Terminal Emulation, Software Trigger 第 3 方: SOTI MobiControl, Xamarin Binding, iVanti Velocity Terminal Emulator & 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



卡扣式传输充电线 (USB)

传输充电座

4槽电池充电座

多槽主机与电池充电座

手背带

橡胶保护套

枪式握把

20槽电池充电座

CIPHER LAB
Smarter
www.cipherlab.com

企业总部
欣技资讯股份有限公司
赛弗莱电子贸易 (上海) 有限公司
CipherLab USA Inc.
CipherLab Europe

中国台湾台北市106敦化南路二段333号12楼 10669
Tel +886 2 8647 1166 Fax +886 2 8732 3300
中国200050上海市长宁区延安西路726号9楼E室
Tel +86 21 3368 0288 Toll Free +86 400 920 0285 Fax +86 21 3368 0286
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
Cahorslaan 24, 5627 BX Eindhoven, The Netherlands
Tel +31 (0) 40 2990202

