



RFID



ROV-R2 手持机规格书

ROV-R2 Handset Specifications

广州罗维尼信息科技有限公司

一、产品简介

ROV-R2 是一款具备出色的远距离超高频特种识读终端，手握体验感非常舒适，最适合门店或女性操作人员使用，灵巧时尚，轻便小巧。该终端配备高性能 UHF 读写模块，结合独特的天线设计，支持 ISO18000-6C/EPC Gen2 标准，速度快、数据速率可达 40kbps~640kbps，同时读取的标签数量多，使精确的数据采集距离可达 6 米，标签识速率 ≥ 50 tags/s。

采用集聚识别技术，对于大批量单品标签识别采集数据时，降低或减少盲点和误读问题，快速而且全部识别高度密集的电子标签，同时不耽误任何标签。人体工程学设计，配合舒适便捷的专业扫描手柄，充分满足手感，采用可充电双电系统，超大容量，内置电池 3000mAH 外加枪柄电池 3250mAH,可以保证设备在轮班时间内正常工作。具有工业 IP65 防护等级，1.5 米抗摔落，品质稳定可靠，加倍提升工作效率。

二、产品图片



三、产品特点

- 出色的超高频 RFID 读写：搭载高性能 UHF 读写模块，配合高灵敏度天线，最大读写距离可达 5M，标签识速率≥50tags/s；
- 采用可充电双电系统：采用可充电聚合物锂电池系统，超大容量，内置电池 3000mAH 外加枪柄电池 3250mAH，带手柄状态下可以持续提供 12 小时以上的工作时间，保证设备在全天时间内正常工作；
- 配备舒适便捷的专业手柄：采用工作人员最爱的外观和人体工程学设计，配合舒适便捷的专业手柄，稳固且易于握持，加倍提升工作效率；
- 随时随地无线连接：支持 802.11 a/b/g/n 全频段无线通讯，R2 超高频能够始终保持与系统实时互联，从而确保业务高效运作；

四、规格参数

性能参数	
操作系统	Android5.1
处理器	四核 1GHz/1.3GHz
内存	1G RAM+8G ROM (可升级到 2G RAM+16G ROM)
物理参数	
显示屏幕	4.0" 480*800 电容触控高清液晶显示屏
外观尺寸	155 mm x 71.5 mm x 24 mm
重量	400g (带手柄) /550g (带手柄+超高频)
电池续航	正常使用 8 小时以上 (带手柄可使用 12 小时以上) 待机>200 小时
键盘	18 个普通按键，2 个音量键，2 个侧扫描键，3 个触摸键
摄像头 (选配)	800 万像素，自动对焦，LED 灯
外置接口	1 个工业级 Micro USB 2.0 数据接口，1 个 MicroSD/TF 卡槽，1 个 SIM 卡槽 (选配)，1 个 PSAM 卡插槽 (选配)，1 个充电接口，3.5mm 立体声耳机接口，1 个双充数据底座，支持同时给设备以及 1 块电池进行充电 (选配)
电源适配器	输入:AC 100-240V-50/60HZ 0.5A; 输出:DC 5.5V-2.5A
输入法	英文输入，支持自主安装输入法
音频 (选配)	扬声器，麦克 (选配)，听筒 (选配)
通知方式	喇叭、指示灯、震动
环境特性	
工作温度	-10°C ~ 50°C

储存温度	-30°C ~ 70°C
相对湿度	5% ~ 95%RH
静电防护	±15kV 空气放电, ±8kV 直接放电
防护等级	
工业防护等级	IP65 工业防护等级
抗跌落高度	1.2 米下落到木板地面
抗滚落强度	达到 0.5 米范围内超过 1000 次滚落 (冲击力)
无线通讯	
WIFI	IEEE 802.11 a/b/g/n
蓝牙	Bluetooth 4.0
GPS (选配)	精度 10m (open sky)
WWAN (选配)	GSM/GPRS/WCDMA/EVDO/TDSCDMA/TDD-LTE/FDD-LTE
数据采集	
条码 (选配)	1D 激光扫描/2D 影像式扫描 条码密度: ≥ 3mil 扫描距离: 3cm-70cm (视不同条码密度及码制而定) 解码能力: UPC/EAN, Code128, Code39, Code93, Code11, Interleaved 2 of 5, Discrete 2 of 5, Chinese 2 of 5, Codabar, MSI, RSS 等; PDF417, MicroPDF417, Composite, RSS, TLC-39, Data matrix, QR code, Micro QR code, Aztec, Postal Codes: US PostNet; US Planet; UK Postal; Japan Postal Dutch Postal (KIX) 等
RFID	工作频段: 840 ~ 960MHz (按所需频段定制) 协议标准: ISO18000-6C/6B EPC C1 Gen2 天线增益: 3dBi 圆极化天线 输出功率: 10 - 30dBm 可调 识别距离: 3m-6m (视不同标签而定) 群读速度: >=200 张/5 秒
其它	
标配	充电器, 锂电池, 手写笔, USB 线、说明书、售后保修卡、合格证
认证	CCC 认证, Rohs 认证, IP65 工业防护等级认证, CE 认证, FCC 认证及 ISO9001 认证

注:

1. 说明书如有变化, 请以最新版本为准。
2. 广州罗维尼信息技术有限公司保留最终解释权。