HUGEROCK R36A

工业级手持数据采集终端

1D/2D条码扫描 RFID/NFC

R36A智能手持终端是深圳硕腾推出的一款大屏条码/RFID数据采集终端。产品基于高通八核处理器和4G通讯技术，拥有5.5"高清全面屏，搭配6000毫安时大容量可拆卸电池。原生安卓系统并可支持谷歌GMS与移动设备管理系统Safeuem。客户可选配1D/2D条码扫描、RFID、NFC等工业数据采集模块以及PSAM安全加密功能模块。设备大量应用在包括仓储盘点，物流快递，生产制造，店面新零售,资产管理等众多行业的应用场景，助力客户显著提升运营及管理水平。

- **谷歌** 认证
- **移动设备管理** Safeuem
- **高通8核** 处理器
- **UHF RFID** 射频识别
- **1D/2D** 快速条纹扫码
- **4G** 全网通
- **6000mAh** 安全电池
- **16MP** 摄像头

硕腾科技 SOTEN

HUGEROCK-R36A

条码及RFID标签识别移动物联方案供应商

深圳市硕腾科技有限公司
地址：中国·深圳市南山区沙河西路5308号百旺研发大厦2栋10楼
电话：+86(0755)-61885156 61827963　传真：+86(0755)-61827963
网址：www.soten.com.cn　技术支持：FAE@soten.com.cn　销售服务：Sales@soten.com.cn

外观细节

1：电源键　2：PTT键　3：扫描键　4：扫描头　5：指示灯　6：前置摄像头(可选)
7：听筒　8：接近传感器　9：主麦克风　10：铭牌　11：扬声器　12：TYPE-C
13：充电触点　14：音量+　15：音量-　16：扫描键　17：麦克风　18：闪光灯
19：后置摄像头　20：读卡区　21：电池盖滑扣　22：电池

深圳市硕腾科技有限公司
地址：中国·深圳市南山区沙河西路5308号百旺研发大厦2栋10楼
电话：+86(0755)-61885156 61827963　传真：+86(0755)-61827963
网址：www.soten.com.cn　技术支持：FAE@soten.com.cn　销售服务：Sales@soten.com.cn

规格参数

型号:R36A

主硬件参数	
处理器	Qualcomm 8-cores 2.4GHz
GPU	Adreno 506
内存	4GB
内置存储器	64GB
扩展存储器	可通过TF卡扩展，支持128GB
后置摄像头	1600万像素，支持闪光灯、自动对焦。
前置摄像头	800万像素（选配）
电池	3.8V，6000mAh，可更换电池
显示器	5.5寸IPS高清屏450nit，分辨率（720*1440）
触摸屏	康宁第三代大猩猩玻璃，电容屏，多点触控，支持湿手、手套操作，采用防油渍防指纹涂层
呼吸灯	三色呼吸灯
接口/传感器/定位导航	
扩展插槽	Nano-SIM卡X2, TF卡X1, PSAM卡座X4
TF卡插槽	可通过TF扩展，支持128GB
按键	侧键：电源键、扫描键*2、音量键、PTT键 屏幕虚拟按键：返回、菜单、主页
数据接口	USB2.0 Type-C，支持OTG
运动传感器	支持
方向传感器	选配
地磁传感器	选配
陀螺仪传感器	选配
旋转矢量传感器	选配
环境光传感器	选配
充电器	5.0V 2A-10W
定位导航	GPS+格洛纳斯+北斗+AGPS
认证证书/操作系统/软件	
语言	中文、中文繁体、英语、西班牙语、葡萄牙语（巴西）、葡萄牙语（葡萄牙）、意大利语、德语、荷兰语、法语、波兰语、罗马尼亚语、土耳其语、俄语、阿拉伯语、印度尼西亚语、马来语、泰语、越南语、印地语、希伯来语、简体
操作系统	Android 13.0
SDK	软件开发工具包
开发语言	Java
开发工具	Eclipse/Android Studio
外观	
尺寸	170*79*23mm（长×宽×高）
重量	300g
颜色和材料	黑色 (ABS+TPU)

移动通讯和网络支持	
电话功能	GSM /WCDMA/CDMA 1X/VoLTE
2G/3G/4G	SLM927-EAU（欧洲/中东/非洲/韩国/泰国/澳大利亚） GSM: GSM850/EGSM900/PCS1900/DCS1800 WCDMA：B1/B2/B5/B8 FDD-LTE：B1/B3/B5/B7/B8/B20/B28 TDD-LTE：B38/B40/B41(2496-2690MHz) SLM927-CN（中国/印度） GSM：GSM/GPRS/EDGE EGSM900/DCS1800 WCDMA：B1/B8 FDD-LTE：B1/B3/B5/B8 TDD-LTE: B34/B38/B39/B40/B41(2535-2655MHz) SLM927-A（北美） WCDMA：B2/4/5 FDD-LTE：B2/B4/B5/B7/B12/B13/B14/B17/ B25/B26/B66/B71 TDD-LTE：B41(2496-2690MHz)
美洲版本段支持	TDD-LTE: B3/4/5/4/7/12/13/17/28b WCDMA: B2/4/5
日本版本数据	TDD-LTE: B1/3/8/9/19/26/28 WCDMA: B1/8/9/19
低频	频率：125K 或者 134.2K 有效距离：1-3cm
高频	工作频率：13.56MHz 协议标准：ISO14443A/B,ISO15693，NFC 标签标准：M1卡(S50、S70)、CPU卡、NFC标签等 标签标准：2-3cm
超高频	内置40*40陶瓷模块 工作频率：FCC（美国）902-928MHz；ETSI（欧洲）865-867MHz； SRRC-MII（中国）840-845MHz、920- 925MHz 协议标准：EPC Class 1 Gen 2（ISO 18000-6C） 读卡距离：≤2米，取决于电子标签大小 标签识读率：≥50tags/s
WI-FI	2.4G/5G, 802.11 a/b/g/n/ac/ax ready
PSAM	协议：ISO/IEC 7816-1/2/3/4 通道：支持四个PSAM插槽
蓝牙	5.1
GNSS	GPS/GLONASS/BeiDou
工业设计和可靠性	
震动防护	1-19Hz/1.0mm 振幅19-200Hz/1.0g加速度
IK跌落和冲击防护	符合米尔军标MIL-STD-810G跌落防护测试标准 / 触摸屏抗冲击保护等级IK05
防水等级	5级防水 IEC 60529
防尘等级	6级防尘 IEC 60529
跌落规格	在操作温度范围内，6面均能承受多次1.2米高度跌落至混凝土地面冲击
滚动测试	滚动连续1000次1.6英尺/0.5米，6个面接触面滚动后依然稳定运行，达到IEC滚动规格
静电保护	±8KV空气放电, ±4KV接触放电
运行温度	-10°C to 50°C
存储温度	-40°C to 70°C
可靠性	MTBF>5000h: MTTR<0.5h
相对湿度	5%RH-95%RH(无凝结)
工作高度	Max: 4,500m (15,000 feet)
包装/质保期	
质保期	12个月
标准包装	电源适配器*1、USB数据线*1、屏幕保护膜（贴好）*1，说明书*1，手绑带*1

硕腾科技 SOTEN

HUGER CK-R36A

条码及RFID标签识别移动物联方案供应商

深圳市硕腾科技有限公司
地址: 中国·深圳市南山区沙河西路5308号百旺研发大厦2栋10楼
电话: +86(0755)-61885156 61827963 传真: +86(0755)-61827963
网址: www.soten.com.cn 技术支持: FAE@soten.com.cn 销售服务: Sales@soten.com.cn

模块参数

超高频UHF RFID	
空中接口协议	EPCglobal UHF Class 1 Gen 2 / ISO 18000-6C
工作频谱范围	902Mhz-928Mhz 865MHz-868MHz (可选)
输出范围	0-26bdm
输出精度	+/- 1dB
输出功率电平	+/- 0.2dB 标签敏感且稳定
读取距离	大于1.8米 (E41型标签室外)

数据采集	
扫描引擎	条码模块
1D	QR Code, Micro QR, Data Matrix, PDF417, Micro PDF417, Aztec, Maxicode, 汉信码, Dotcode, Composite.
2D	Code128 (ISBT 128、AIM 128、GS1 128), EAN-13, EAN-8, UPCE0, UPCE1, UPC-A, ISBN, ISSN, Code11, Interleaved 2 of 5, Code39, Code93, Code32, Codabar, Matrix 2 of 5, Industrial 25, IATA25, GS1 DataBar, GS1 DataBar Limited, GS1 DataBar Expanded, MSI Plessey, Plessey, Composite, Febraban

产品配置

	模块						
	扩展模块1	扩展模块2	推荐				
订货编码							
	条码模块	UHF RFID					
05121079	●	●	*				

深圳市硕腾科技有限公司
地址: 中国·深圳市南山区沙河西路5308号百旺研发大厦2栋10楼
电话: +86(0755)-61885156 61827963　传真: +86(0755)-61827963
网址: www.soten.com.cn　技术支持: FAE@soten.com.cn　销售服务: Sales@soten.com.cn