



HUGEROCK R36S

工业级手持数据采集终端

1D/2D 快速条码扫描/RFID/NFC

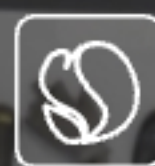
R36S智能手持终端是深圳硕腾推出的一款大屏轻薄型条码/RFID数据采集终端。产品基于高通八核处理器和4G通讯技术，拥有5.5"高清全面屏，搭配4600毫安时大容量可拆卸电池。原生安卓系统并可支持谷歌GMS与移动设备管理系统Safeuem。客户可选配1D/2D条码扫描、RFID、NFC等工业数据采集模块以及PSAM安全加密功能模块。设备大量应用在包括仓储盘点，物流快递，生产制造，店面新零售，资产管理等众多行业的应用场景，助力客户显著提升运营及管理水平。



谷歌
认证



移动设备管理
Safeuem



高通8核
处理器



1D/2D
快速条码扫描



4G
全网通



4600mAh
安全电池



16MP
摄像头



HUGEROCK-R36S
条码及RFID标签识别移动物联网方案供应商

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: 扫描模块 | 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 | | |

规格参数

型号:R36S

主硬件参数		移动通讯和网络支持	
处理器	Qualcomm SM6225 8核 2.4GHz	电话功能	GSM/GPRS /TD-SCDMA/WCDMA
图形显卡	Adreno 610	2G/3G/4G	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)
内存	4GB		
内置存储器	64GB		
扩展存储器	Micro SD card（T-FLASH card），最大支持128GB		
后置摄像头	1600万像素，支持闪光灯、自动对焦。		
电池	4600mAh可拆卸电池		
显示器	5.5英寸IPS高清屏 HD分辨率(720*1440)	WI-FI	2.4G/5G, 802.11 a/b/g/n/ac/ax
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	PSAM	协议：ISO/IEC 7816-1/2/3/4; 通道：支持2个PSAM插槽
接口/传感器/定位导航		蓝牙	5.1（低功耗）
SIM卡插槽	Nano-SIM卡*2，TF卡*1	工业设计和可靠性	
TF卡插槽	Micro SD card（T-FLASH card）;最大支持128GB	震动防护	1-19Hz/1.0mm 振幅19-200Hz/1.0g加速度
数据接口	USB 3.0 Type-C，支持OTG	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
运动传感器	支持	防水等级	5级防水 IEC 60529
方向传感器	选配	防尘等级	6级防尘 IEC 60529
地磁传感器	选配	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
陀螺仪传感器	选配	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
旋转矢量传感器	选配	静电保护	±8KV空气放电，±4KV接触放电
环境光传感器	选配	运行温度	-10°C to 50°C
充电器	5.0V 2A-10W	存储温度	-40°C to 70°C
定位导航	GPS+格洛纳斯+北斗+AGPS	可靠性	MTBF>5000h; MTTR<0.5h
外观		相对湿度	5%RH-95%RH(无凝结)
尺寸	170*79*18mm（长×宽×高）	工作高度	Max: 4,500 m（15,000 feet）
重量	300g	认证证书/操作系统/软件	
颜色和材质	黑色&黄色 (ABS+TPU)	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，等等。
包装/质保期			
质保期	12个月	操作系统	
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	Android 13	



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

NFC		数据采集	
协议标准	ISO14443A/B, ISO15693, NFC	扫描引擎	E20条码模块
标签标准	M1(S50, S70), CPU, NFC	2D	QR Code, Micro QR, Data Matrix, PDF417, Micro PDF417, Aztec, Maxicode, 汉信码, Dotcode, Composite.
读写距离	2-5cm		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
		1D	

产品配置

订货编码	模块					
	扩展模块1	扩展模块2	推荐			
						
	条码模块	NFC				
05121078	●	●	*			



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