



HUGEROCK R50

坚固型工业级手持数据采集终端

4.5寸 T9键盘 RFID/NFC/1D, 2D条码

R50坚固型工业级手持数据采集终端是深圳硕腾推出的一款坚固型条码/RFID数据采集终端。产品基于MTK Helio P60处理器和4G通讯技术，拥有4.5"QHD显示器 500nit，阳光下可视，搭配T9物理键盘和5000毫安时大容量可拆卸电池。原生安卓系统并支持谷歌GMS与移动设备管理系统Safeuem。客户可选配1D/2D条码扫描、NFC等工业数据采集模块，并可根据客户需求灵活定制各种工业模块扩展采集功能。设备大量应用在包括户外作业，巡检巡查，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



Helio P60
处理器



抗跌落
MIL810G



T9
键盘



5000mAh
可拆卸电池



坚固
可靠



HUGEROCK-R50
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



规格参数

型号: R50

主硬件参数		移动通讯和网络支持	
处理器	ARM Cortex A73 Octa-core (2.0GHz)	电话功能	GSM /WCDMA/VoLTE
图形显卡	ARM Mali-G72 MP3	2G通讯和数据	GSM/EDGE/GPRS/WAP
内存	6G	2G频段支持	GSM (B2/3/5/8)
内置存储器	64G	3G通讯和数据	WCDMA 3.75G (HSDPA+42.2Mbps, HSUPA+11.5Mbps)
扩展存储器	Micro SD card (T-FLASH card), 最大支持1TB	3G频段支持	WCDMA(B1/2/5/8)
后置摄像头	1300万像素支持自动对焦和闪光灯	4G通讯和数据	FDD: 150Mbps down, 50Mbps UP TDD: 150Mbps , 50Mbps up
前置摄像头	N/A	4G频段支持	TD-LTE (B38/39/40/41); FDD LTE (B1,B2,B3,B4,B5,B7,B8,B12,B17,B20,B28)
电池	5000毫安时锂聚合物电池（可拆卸电池）	WI-FI	双频WIFI (2.4GHz/5Ghz) 802.11 a/b/g/n/ac
显示器	4.5英寸AFFS/IPS全视角 QHD分辨率540*960 工业级500nits	蓝牙	5.0（低功耗）
触摸屏	电容式触摸屏/磨砂钢化膜/支持手套触摸/抗水雾/支持主动式电容笔	工业设计和可靠性	
接口/传感器/定位导航		震动防护	1-19Hz/1.0mm 振幅19-200Hz/1.0g加速度
SIM卡插槽	1.8/3.3V SIM卡	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
TF卡插槽	Micro SD card (T-FLASH card) ;最大支持1TB	防水等级	7级防水 (IEC 60529)
耳机接口	3.5毫米耳机接口（四段式美规）	防尘等级	6级防尘 (IEC 60529)
充电接口	Type-C+底座充电（2pin弹针触点）	运行温度	-20°C 至 55°C
数据接口	USB Type-C (OTG)*1	存储温度	-40°C 至 80°C
重力传感器	支持	可靠性	MTBF>5000h; MTTR<0.5h
地磁传感器	支持	相对湿度	5%RH-95%
陀螺仪传感器	支持	工作高度	Max:4,500m（15,000feet）
旋转矢量传感器	支持	认证证书/操作系统/软件	
环境光传感器	支持	证书支持	3C/FCC/CE/ROHS/IP67 (IEC 60529)
加速度传感器	支持	系统语言	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。
充电器和充电功率	5.0V 2A-10W		
定位导航	GPS+格洛纳斯+北斗+AGPS +SBAS (EPO 2.5m)	操作系统	安卓9/10/11/13（持续更新）
外观		包装/质保期	
尺寸	200*92*27mm（长×宽×高）	质保期	硬件整机质保24个月（电池质保周期12个月）
重量	420g	标准包装	数据线 x1，充电器 x1，用户手册 x1，注意事项卡x1，屏幕保护膜（贴好）x1，天地盒x1，手绑带 x1，挂绳 x1，
颜色和材质	灰色（PC+ABS）+黑色 TPU		



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	1D	Code 128 (ISBT 128, AIM 128, GSI 128), EAN-13, EAN-8, UPC-E, UPC-A, ISBN, ISSN, Code11, Interleaved 2 of 5, Code39, Code93, Code32, Codabar, Matrix 2 of 5, Industrial 25, IATA25, MSI Plessey, GSI DataBar, Plessey, Febraban.

产品配置

订货编码	模块			
	模块 1	模块 2	推荐	
				
	E20条码模块	NFC 模块		
05121041	●	●	*	



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