

HUGEROCK R50UB

坚固型工业级手持数据采集终端

30米远距移动手持条码扫描器

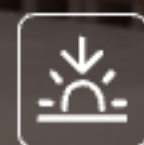
R50UB坚固型工业级手持数据采集终端是深圳硕腾推出的一款远距条码手持机。产品基于MTK Helio P60处理器4G通讯技术，拥有4.5"QHD显示器，550nit，强光下可视，搭配T9物理键盘和5000毫安时大容量可拆卸电池。原生安卓系统并可支持谷歌GMS与移动设备管理系统Safeuem。R50UB搭配霍尼韦尔EX30远距条码扫描头，采用最新的快速自动对焦技术，能在10厘米至30米*的范围内无缝读取，可轻松远距采集仓库货架顶部条码，提高员工作业效率，设备大量应用在包括仓储货场，巡检巡查，物资盘点，物流快递，生产制造，店面新零售，资产管理等众多应用场景，助力客户显著提升运营及管理水平。



10cm - 30m
远距条码



5000mAh
可拆卸电池



抗跌落
MIL810G 1.8m



Helio P60
处理器



谷歌
认证



移动设备管理
Safeuem



蓝牙
传输



WI-FI
连接



4G
通讯



* 取决于条码的宽度（较短的条码甚至能够在更近的距离内读取，而较宽的条码需要远一些）。

** 在较暗的周围亮度条件下，距离缩短。



HUGER  CK-R50UB
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: 开关机键 | 2: 扫描键 | 3: 麦克风 | 4: 条码模块 | 5: 装饰片 |
| 6: 耳机(卡盖) | 7: 光感 | 8: 听筒 | 9: 充电指示灯 | 10: 首页键 |
| 11: 方向及确认键 | 12: 菜单键 | 13: 返回键 | 14: 数字键 | 15: 挂机及开关键 |
| 16: # 号键 | 17: 底座充电触点 | 18: Type-C(卡盖) | 19: 音量+ | 20: 音量- |
| 21: 后主摄像头 | 22: LED闪光灯 | 23: 喇叭 | 24: 电池 | |

规格参数

型号: R50UB

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	8G	2G频段支持	GSM (B2/3/5/8)
内置存储器	128G	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), max 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	5000mAh（可拆卸电池）	WI-FI	双频WIFI (2.4GHz/5Ghz) single stream 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	3.5mm（四段式美观）	防尘等级	6级防尘（IEC 60529）
充电底座接口	Type-C+底座充电 (2pin弹针触点)	运行温度	-20℃ 至 55℃
数据接口	USB Type-C (OTG)*1	存储温度	-40℃ 至 80℃
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%RH(无凝结)
陀螺仪传感器	支持	工作高度	最大高度: 4,500m
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		



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

数据采集

扫描引擎

一维/二维条码扫描引擎
传感器技术：全局快门
分辨率：1280*800 像素
照明元件：白色 LED
瞄准元件：激光笔（点）
运动容差：近（最高 6 m/s [19.7 ft/s] 远（最高 0,9 m/s [3.0 ft/s]
摆动公差：近（水平：42.5°±2°，垂直：27.4°±2°） 远（水平：11.4°±1°，垂直：7.2°±1°）
最小对比度：20%

EX30 远距条码

产品配置

订货编码	模块		
	条码模块	推荐	
			
	EX30 远距条码		
05121043	●	*	



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

应用场景

支持条码类型

线性条码

Codabar, Code 11, Code 128, Code 2 of 5, Code 39, Code 93 and 93i, EAN/JAN-13, EAN/JAN 8, IATA Code 2 of 5, Interleaved 2 of 5, Matrix 2 of 5, MSI, GS1 Databar, UPC-A, UPC E, UPC-A/EAN-13 with Extended Coupon Code, Coupon GS1 Code 32(PARAF), EAN-UCC Emulation, GS1 Data Bar

二维堆叠

Codablock A, Codablock F, PDF417, MicroPDF417

二维矩阵

Aztec Code, Data Matrix, MaxiCode, QR Code, Chinese Sensible (Han Xin), Grid Matrix, Dot Code

邮政

澳大利亚邮政、英国邮政、加拿大邮政、中国邮政、日本邮政、韩国邮政、荷兰邮政、美国邮政、邮政网

读取范围（典型的白色照明环境）

条码符号种类	最近距离 (CM)**	最远距离 (CM)**
13 MIL UPC	5	280
5 MIL C39	9,5	136
10 MIL C39	6	236
20 MIL C39	8	589
55 MIL C39	20	1500
10 MIL QR	9	138
55 MIL QR	12	704
100 MILS C39 RFL	36	2900
100 MILS C128 RFL	26	2250

* 取决于条码的宽度（较短的条码甚至能够在更近的距离内读取，而较宽的条码需要远一些）。

** 在较暗的周围亮度条件下，距离缩短。



HUGER  CK-R500B
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