



HUGEROCK R101

坚固型工业级数据采集平板电脑终端
10寸 NFC/1D,2D 条码多功能超薄加固数据采集器

磐石HUGEROCK R101, 采用10.1英寸FHD全高清工业级1000nits超亮视全角显示屏, 产品采用超薄设计的同时具有业界领先的工业级防护能力, 产品充分考虑了工业场景实际需求, 采用物理按键结合触摸屏的操作方式, 产品具有高度功能集成、高性能、高可靠性、高适应性、灵活的工业级功能扩展等特点, 可同时集成1D/2D条码头、NFC非接触卡读取等工业应用硬件模块, 同时产品采用14600mAh大容量钴锂聚合物安全电池, 续航时间超长, 为工作提供更有力的支持。



1000nit
高亮显示



14600mAh
安全电池



抗跌落
MIL810G 1.2m



Helio P60
处理器



谷歌
认证



移动设备管理
Safeuem



4G
通讯



HUGER  CK-R101
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: R101

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	8GB	2G频段支持	GSM (B2/3/5/8)
内置存储器	128GB	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	500万像素	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	14600mAh	WI-FI	双频WIFI (2.4GHz/5Ghz) 802.11 a/b/g/n/ac
显示器	10.1 英寸全视角工业级显示器FHD (1920*1200) 分辨率 1000尼特 强光下完全可视	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TF卡插槽	Nano sim卡*2, Micro SD卡*1 (三选二)	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
充电接口	Type-C + 磁吸充电	防水等级	5级防水 (IEC 60529)
数据接口	USB Type-A(Host)*2, Type-C*1	防尘等级	6级防尘 (IEC 60529)
串口RS232	使用5pin micro USB接口, 含一路GPIO口	运行温度	-20℃ 至 55℃
重力传感器	支持	存储温度	-40℃ 至 80℃
地磁传感器	支持	可靠性	MTBF>5000h; MTTR<0.5h
陀螺仪传感器	支持	相对湿度	5% 至 95% (95%RH, 非冷凝)
旋转矢量传感器	支持	工作高度	最大高度: 4,500m
环境光传感器	支持	认证证书/操作系统/软件	
加速度传感器	支持	证书支持	3C/FCC/CE/ROHS/IP65 (IEC 60529)
充电器和充电功率	5.0V 3A-15W	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。
定位导航	GPS+格洛纳斯+北斗+AGPS +SBAS (EPO 2.5m)		
外观		操作系统	安卓 9/10/11/13 (持续更新)
尺寸	320*210*12mm (长x宽x高)	包装/质保期	
重量	1320g	质保期	硬件整机质保24个月 (电池质保周期12个月)
颜色和材质	灰色 (钛合金+ABS+PC+TPU)	标准包装	数据线 x1, 充电器 x1, 用户手册 x1, 屏幕保护膜 (贴好) x1, 天地盒x1, 注意事项卡 x1, 手绑带 x1, 磁吸充电线x1。



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 1	模块 2	推荐	
				
	E20 条码	NFC		
05121052	●	●	*	



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