

HUGEROCK R80

坚固型工业级数据采集平板电脑终端

8寸 NFC/1D, 2D 条码多功能数据采集器

R80坚固型工业级数据采集平板电脑终端是深圳硕腾推出的一款坚固型RFID数据采集平板电脑终端。产品基于MTK Helio P60处理器和4G通讯技术，采用高强度钛合金机身框架和多重保护设计，拥有8" FHD 1000nit超亮显示技术的工业级显示器，强光下清晰可视，搭配18900毫安时大容量本质安全电池。原生安卓系统并可支持谷歌GMS与移动设备管理系统Safeuem。客户可配条码，NFC工业数据采集模块。特别适合大量应用在包括石油石化巡检，电力户外作业，生产制造管理，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。



1000NIT
高亮显示



18900mAh
安全电池



抗跌落
MIL810G 1.5m



Helio P60
处理器



谷歌
认证



移动设备管理
Safeuem



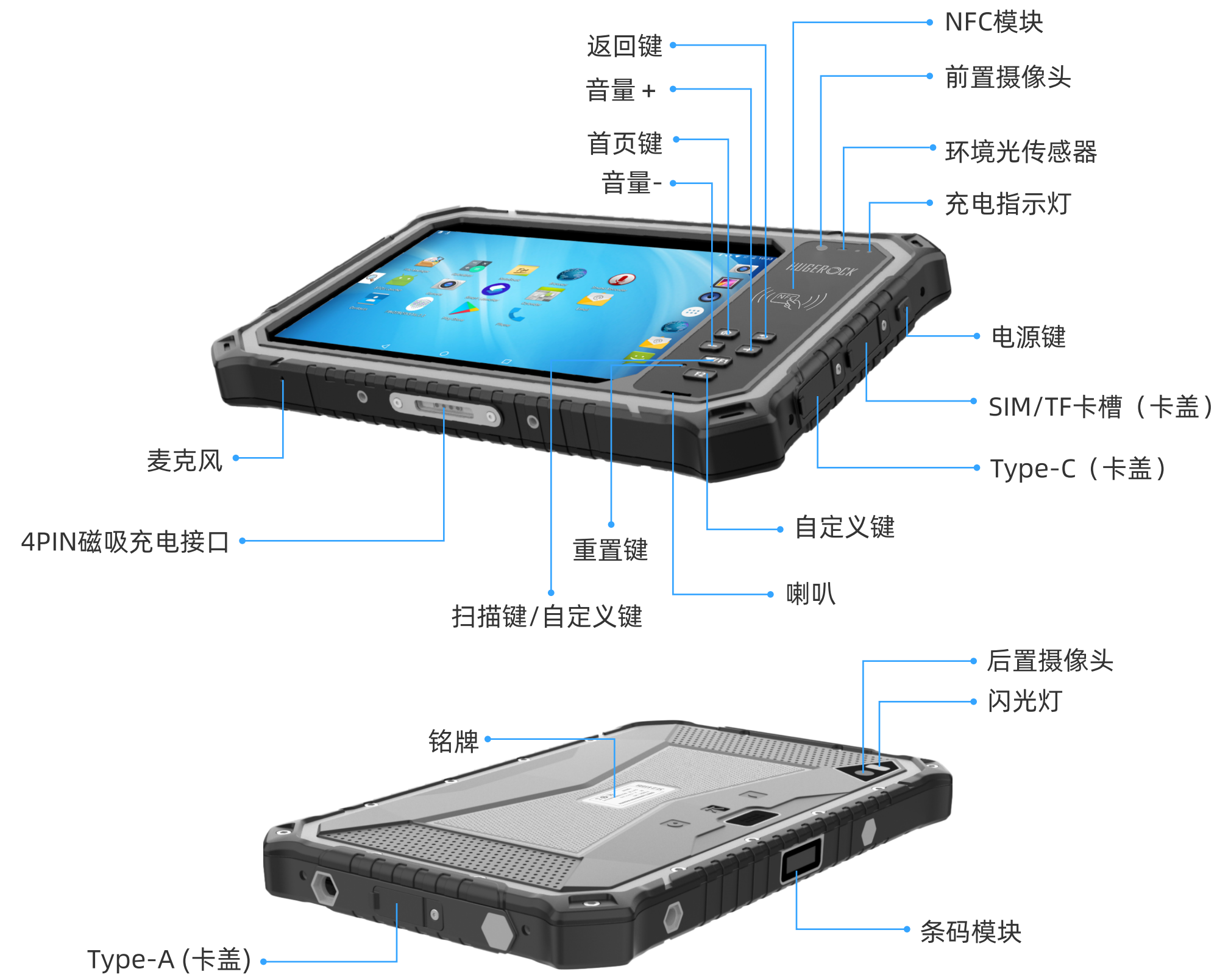
4G
通讯



HUGER  CK-R80
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：R80

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 卡 (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	18900mAh	WI-FI	双频WIFI (2.4GHz/5Ghz) 802.11 a/b/g/n/ac
显示器	8英寸AFFS/IPS全视角分辨率 FHD 1920*1200 工业级 1000尼特超亮屏 强光下可视	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/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，4pin磁吸充电	防水等级	7级防水 (IEC 60529)
数据接口	USB Type-A (Host)*1，Type-C*1	防尘等级	6级防尘 (IEC 60529)
重力传感器	支持	运行温度	-20℃ 至 55℃
地磁传感器	支持	存储温度	-40℃ 至 80℃
陀螺仪传感器	支持	可靠性	MTBF>5000h; MTTR<0.5h
旋转矢量传感器	支持	相对湿度	5% 至 95%（95%RH，非冷凝）
环境光传感器	支持	工作高度	最大高度：4,500m
加速度传感器	支持	认证证书/操作系统/软件	
充电器和充电功率	5.0V 2A-10W	证书支持	3C/CE/ROHS/IP67（IEC 60529）
定位导航	GPS+格洛纳斯+北斗+AGPS +SBAS (EPO 2.5m)	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。
外观			
尺寸	256*159*23mm（长×宽×高）	操作系统	安卓 9/10/11/13（持续更新）
重量	1015g	包装/质保期	
颜色和材质	灰色 (PC+ABS) +黑色TPU	质保期	硬件整机质保24个月（电池质保周期12个月）
		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，磁吸充电线 x1，注意事项卡x1，手绑带 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

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

产品配置

订货编码	模块			
	模块		推荐	
				
	E20条码模块	NFC模块		
05121015	●	●	*	



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