



HUGEROCK T70

加固型平板电脑

7寸 坚固工业级1000nit 智能移动终端

硕腾磐石HUGEROCK系列加固型平板电脑，型号T70，外观大气硬朗，采用7.0英寸工业级1000cd/m²超亮视全角显示屏，全钢化强度电容触摸屏。整体采用双色一次成型并结合航空级钛合金材料机身支架，具有业界领先的工业级防护能力，可以抗最高1.5m高度跌落冲击，符合MIL-STD-810G/Method516.6/ProcedureIV的军用保护等级标准，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，同时产品采10000mAh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。



4G
全网通



10000mAh
本质安全电池



1.5m
MIL-STD-810G
跌落防护



5MP/13MP
摄像头



GNSS
GPS+格勒纳斯+北斗
+AGPS +SBAS



HUGEROCK-T70
工业品牌领域方案定制集成商

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



太阳黄



军绿色



灰色



规格参数

型号：T70

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)
后置主摄像头	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	10000mAh	WI-FI	双频WIFI (2.4GHz/5Ghz) 802.11 a/b/g/n/ac
显示器	7 英寸全视角工业级显示器HD (720*1280) 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*1	可靠性	MTBF>5000h; MTTR<0.5h
数据接口	USB Type-C*1	运行温度	-20°C 至55°C
重力传感器	支持	存储温度	-40°C至 80°C
地磁传感器	支持	相对湿度	5% 至95%
陀螺仪传感器	支持	工作高度	最大高度: 4,500 m
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	操作系统	安卓9/10/11/13 (持续更新)
定位导航	GPS+格洛纳斯+北斗+AGPS +SBAS (EPO 2.5m)	包装/质保期/OEM贴牌	
外观		质保期	硬件整机质保24个月 (电池质保周期12个月)
尺寸	200*132*21mm (长x宽x高)	OEM/ODM贴牌	支持OEM/ODM贴牌生产
重量	640克	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 (中性可定制 LOGO) x1, 手绑带 x1, 工具包 (选配) x1
颜色和材质	黄色 (PC+ABS) + 黑色TPU (军绿色、灰色可选)		

选配模块和配件

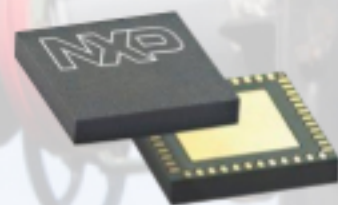


射频RFID无源标签读写器
可选配 低频LF 高频HF 超高频UHF



125K LF RFID 模块

支持: ID 卡 (8H-10D) EM4100, 4001, TK4100, EM4305
读取距离: 2-5cm (可以选配HID卡支持)



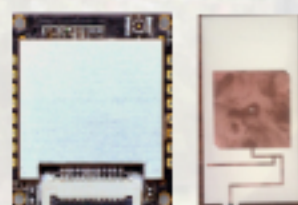
13.56M HF RFID or NFC 模块

13.56M HF 支持 ISO14443A/B/ISO15693 阅读/数据传输/ 支持二代身份证序号读取
读取距离: 2-5cm



134.2K LF RFID 模块

工作频率: 134.2kHz
卡片协议支持: ISO11784/5
读取距离: 2-5cm
工作模式: FDX-B (全双工通信)



UHF RFID 模块/天线

空中接口协议: EPCglobal UHF Class 1 Gen 2 / ISO 18000-6C
工作频谱范围: 902Mhz - 928Mhz, 865MHz - 868MHz (Optional)
输出范围: 0-26 dBm
输出精度: +/- 1dB
功率平坦度: +/- 0.2dB
标签识别灵敏, 稳定。
配超薄板状天线稳定识别距离 2-3 米 (E41标准测试白卡)

**RFID模块仅支持其中之一

**RFID模块仅支持其中之一



HUBERLOCK-T7D
工业品牌领域方案定制集成商

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

功能模块选项



扩展位1	NFC模块	
扩展位2 定位模块（1612）	HD1612（华大北斗）+ 陶瓷天线 HD1612（华大格洛纳斯）+ 陶瓷天线	
扩展位3	UHF超高频	(M500美标) + 天线 (M500欧标) + 天线
	LF低频RFID模块	125K低频 ID卡（8H-10D） 125K低频ID卡（10D） 125K低频HID卡模块 134.2K低频动物标签模块
	HF高频RFID模块	13.56M高频模块（单协议） 13.56M高频模块（多协议）
	工业短距离数据通讯模块	Lora ZigBee
	串口模块	串口UART
		串口RS232
	其他客供模块	需符合接口条件：3.3V-1.5A/5V-1.5A供电，UART接口，接口电平3.3V/5V，GPIO 1路/电平3.3V/5V。