



HUGEROCK S70

加固型平板电脑

7寸坚固型工业级多功能移动终端

HUGEROCK S70 移动物联网终端，采用7.0英寸工业级1000cd/m²高亮HD全视角显示屏，全钢化强度电容触摸屏。整体采用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高度跌落冲击和2吨抗冲击测试，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，同时产品采用10000mAh电池，强光下可读，严酷低温下可操作运行。



4G
全网通



10000mAh
本质安全电池



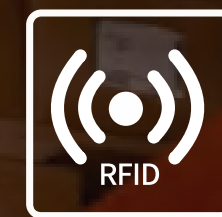
1.5m
MIL-STD-810G
跌落防护



5MP/13MP
摄像头



GNSS
GPS+格洛纳斯+北斗
+AGPS +SBAS



RFID
LF/HF/UHF



条码
1D/2D QR



指纹
MINEXIII ISO 19794-2



HUGEROCK-S70
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



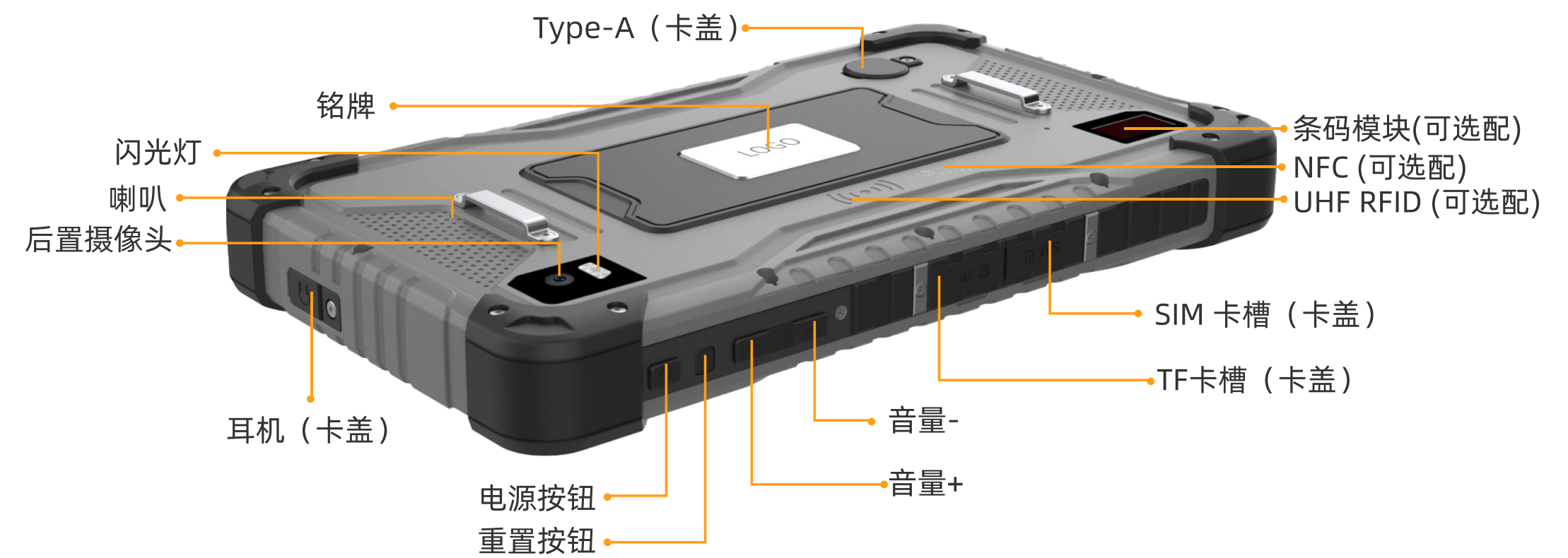
太阳黄



军绿色



灰色



规格参数

型号：S70

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 卡), 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（1280*720）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 标准大卡	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 卡(T-FLASH 卡), 最大支持 1TB	防水等级	6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+DC 5V（电池直充）	运行温度	-20℃ 至 55℃
数据接口	USB Type-A (Host)*1, Type-C*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% 至 95%（95%RH, 非冷凝）
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/IP66（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/OEM贴牌	
尺寸	237*137*29mm（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	780克	OEM/ODM贴牌	支持OEM/ODM贴牌生产
颜色和材质	黄色（PC+ABS）+黑色TPU（军绿色、灰色可选）	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（中性可定制LOGO）x1，DC充电线，注意事项卡x1，工具包（选配）x1，手绑带 x1

选配模块和配件



条码阅读器 可选配 (1D/2D模块)



E20 条码模块

2D: QR Code, Micro QR, Data Matrix, PDF417, Micro PDF417, Aztec, Maxicode, 汉信码, Dotcode, Composite.

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.



2D 条码模块 Honywell N3680

2D: PDF417, MicroPDF417, Data Matrix, Maxicode, QR Code, MicroQR, Aztec, Hanxin, etc.

1D: UPC, EAN, Code 128, Code 39, Code 93, Code 11, Matrix 2 of 5, Codabar Interleaved 2 of 5, Mis Plessey, GSI DataBar, China Postal, Korean Postal, etc. 640 pixels (H) x 480 pixels (V) High Resolution; 6.88 mil (PDF417): 0mm-50mm;)

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

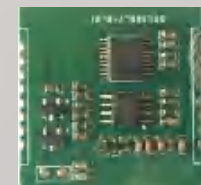


HUBERCK-S70
工业品牌领域方案定制集成商

选配模块和配件

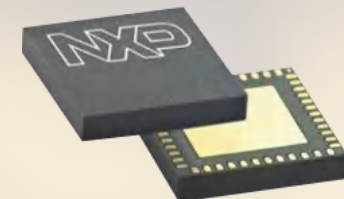


射频RFID无源标签读写器
(可选配 低频LF 高频HF 超高频UHF)



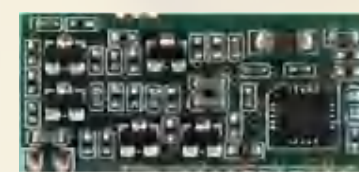
125K低频RFID模块

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



13.56M高频RFID模块/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低频RFID模块

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



UHF超高频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 (可选)
输出范围: 0-26 dBm
输出精度: +/- 1dB
输出功率平坦度: +/- 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)

**只能选择一种RFID模块



HUBERCK-S70
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

选配模块和配件



指纹
可选配 G2010模块



G2010 模块

Grayscale: 32768

FAP10, 508 dpi, 8 bit, 256X360,
FBI MINEX III (NIST 认证)

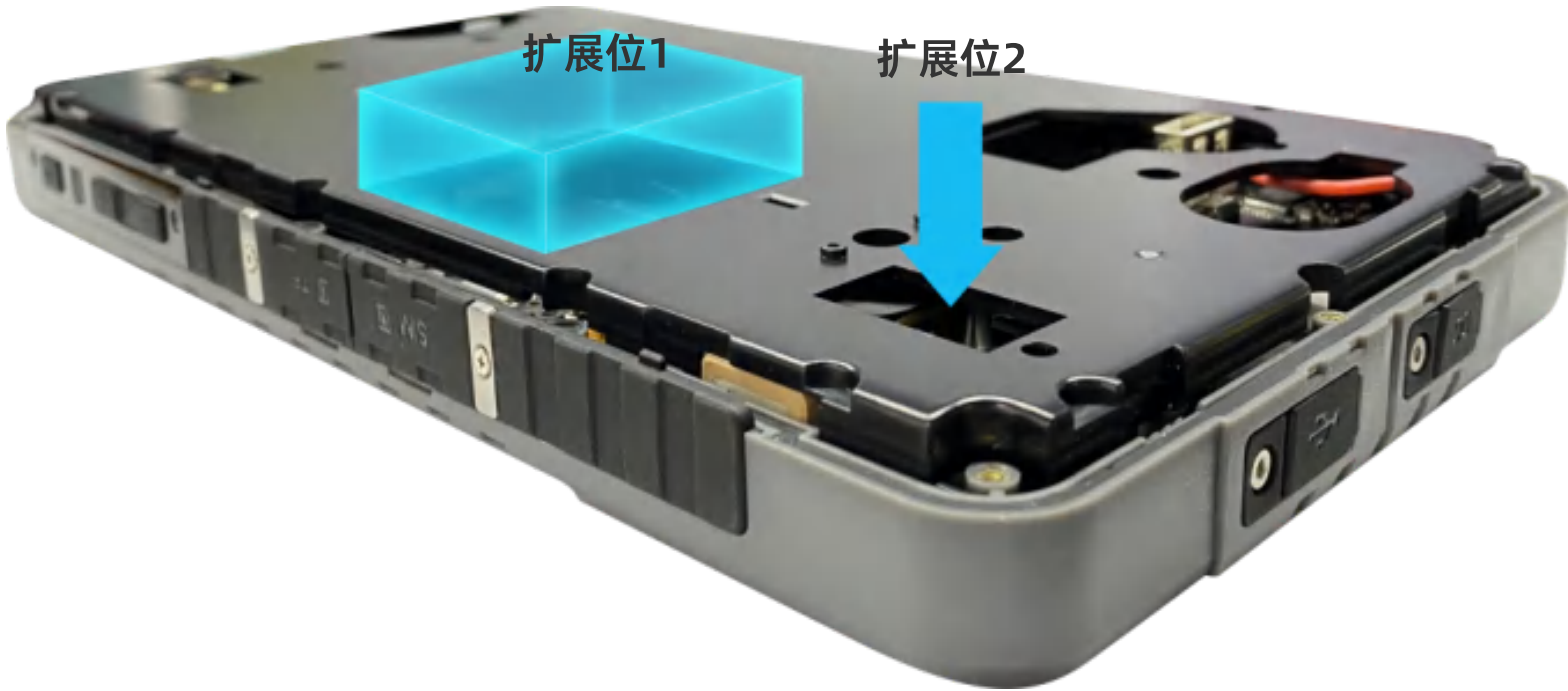
GA认证

9H蓝宝石抗刮层

选配模块选项



扩展位3



扩展位1

扩展位2

扩展位1	NFC模块	
	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）
	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。
扩展位2	1D/2D 条码模块	
扩展位3	指纹模块	G2010 模块