



HUGEROCK T71

加固型平板电脑

7寸坚固工业级2200nit智能移动终端

硕腾磐石HUGEROCK系列加固型平板电脑，型号T71，外观大气硬朗，采用7.0英寸工业级2200cd/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，同时产品采用10000mAh大容量锂聚合物安全电池，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+格洛纳斯+北斗+
AGPS +SBAS



HUGEROCK-T71
工业品牌领域方案定制集成商

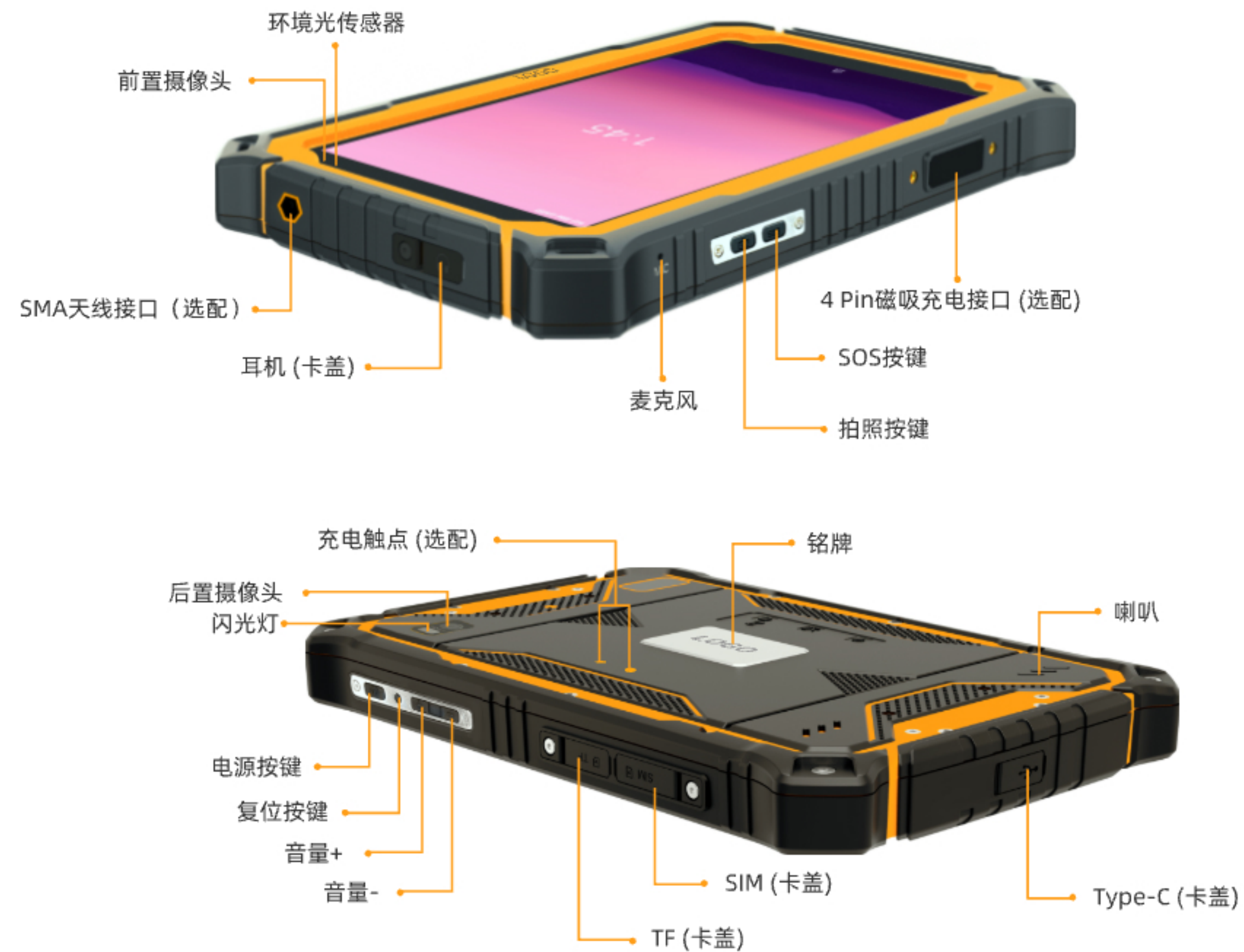
深圳市硕腾科技有限公司

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



规格参数

T71

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	1300万像素带自动对焦和电子闪光灯	4G通讯和数据	FDD: 150Mbps down, 50Mbps UP TDD: 150Mbps , 50Mbps up
前置摄像头	500万像素定焦	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FHD (1080*1920) 分辨率 高亮高色域2200nit 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 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 (OTG)*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		
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	202*131*21mm (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	700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, 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



HUGEROCK-T71

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

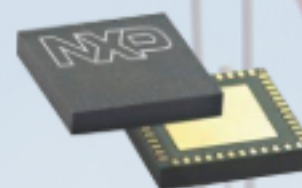


射频RFID无源标签读写器
可选配 低频LF 高频HF 超高频UHF



125K低频RFID模块

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



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

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 (Optional)
输出功率 范围 0-26 dBm
输出功率精度 +/- 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)

**RFID模块仅支持其中之一

选配模块和配件

选配功能

RS232串口通讯模块
M8防水航空插头5pin 转9pin 电缆



RS232串口模块

+



M8航空插头5pin转
9pin接口电缆



HUGEROCK-T71
工业品牌领域方案定制集成商

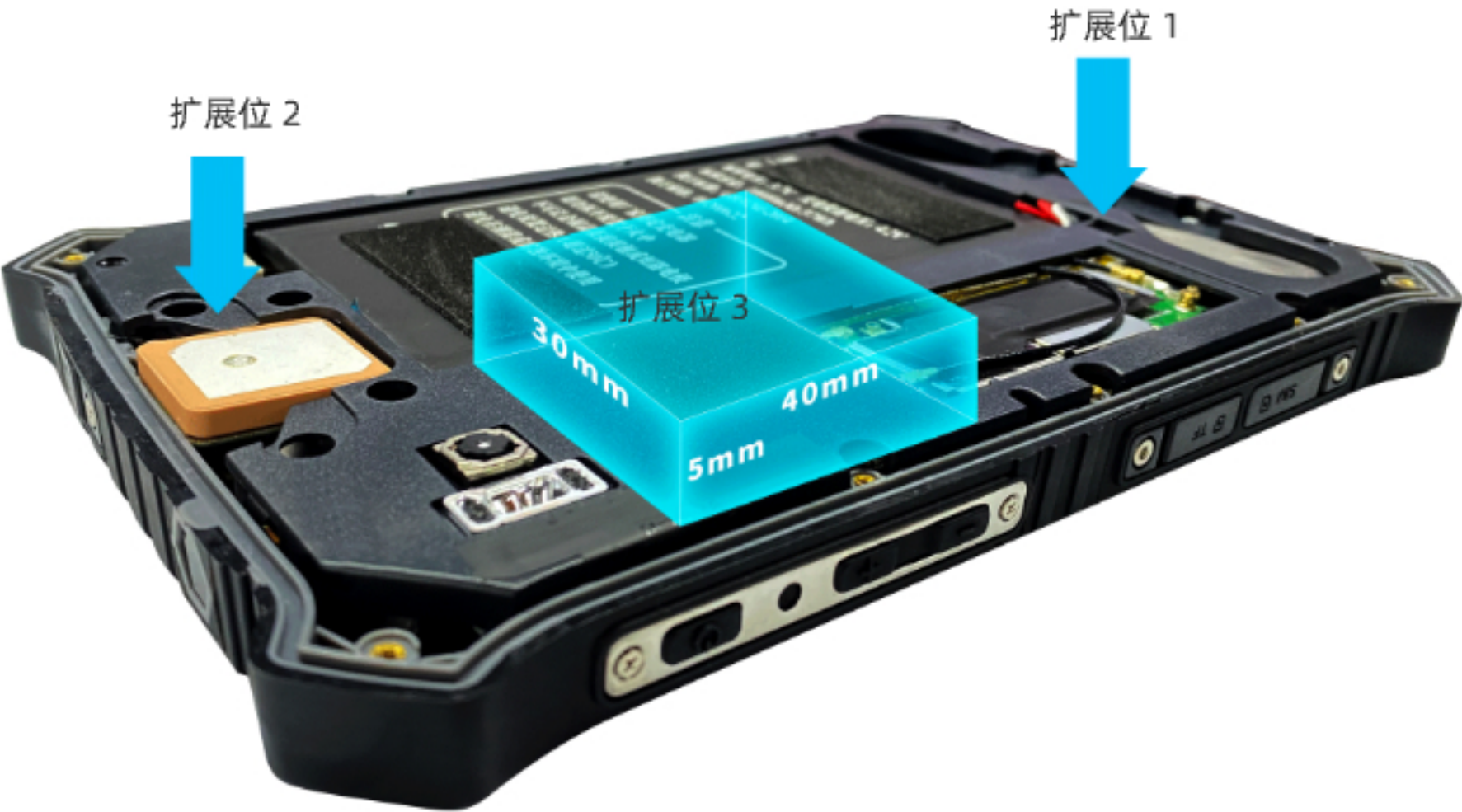
深圳市硕腾科技有限公司

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	高精度多模GNSS定位模块 (米级RTD) 高精度多模双频模块 (厘米级RTK) 高精度多模全频段模块 (毫米级RTK)	
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)
	串口模块	串口UART 串口RS232
	工业短距离数据通讯模块	Lora ZigBee
	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。