

高精度厘米级手持GPS北斗定位仪耐低温工业三防户外导航坐标距离面积数据采集

产品名称	高精度厘米级手持GPS北斗定位仪耐低温工业三防户外导航坐标距离面积数据采集
公司名称	深圳联强优创信息科技有限公司
价格	6500.00/件
规格参数	联强优创:安卓10 HT700:4G+64G 中国深圳:5.5寸大屏
公司地址	深圳市龙华区龙华街道富康社区宜德行工业厂区 办公楼5栋6层656B（注册地址）
联系电话	13418456718

产品详情

HT700-RTK手持机

内置高精度板卡，结合外接四臂螺旋天线，可接收北斗三号信号体制（B1C和B2a），同时支持全球所有民用导航卫星系统（包括BDS、GPS、GLONASS、Galileo、IRNSS、QZSS以及SBAS）。3种射频配置方可选（L1+L2\L1+L5\L2+L5）支持 RTCM 协议，支持多系统多频原始观测量数据输出，可广泛应用于第三方集成与应用。集成了 RTK 技术，通过接收基站校正数据可达到厘米级导航精度。

应用于各种空间数据采集，巡查巡护等工作，广泛用于国土，电力，林业，环保，公路，铁路，船舶监控，石油燃气管道，矿界勘察等作业。

基本信息

处理器

8核心 CPU ARM 4 x A53 2.0GHz+4 x A53 1.5GHz

操作系统	Android 10	
内存 (ROM+RAM)	16GB+2GB (标配), 64GB+4GB (选配)	
SIM	PSAM x 1 (选配)、nano SIM卡*2& nano SIM卡x 1+ T_FLASH* 1	
MICRO SD	支持256GB	
显示屏	5.5英寸分辨率720*1440	
触控屏	工业级电容屏, 多点触控	
后置摄像头	1300W像素高清摄像头, 支持自动对焦、闪光灯	
前置摄像头	500W像素摄像头	
键盘	共5个键: 侧键*2, 侧面电源键*1, 音量+/-键	
电池	3.8V, 4250聚合物锂电池, 电池可自行拆卸更换, 方便拓展设备续航时间 待机时间 > 350小时 工作时间 > 12小时 (取决于使用环境) 充电时间3-4小时, 使用标配电源适配器和数据线 选配快充, 支持18W, 2小时快充	
音频	内置麦克风*1 扬声器(1.2W)*1, 听筒*1	
充电方式	Type-C充电及POGOPIN口充电, 5V 2A	
提示	振动提示/LED提示/音频提示	
震动马达	内置震动马达	
传感器	光线接近传感器, 重力传感器	
通讯接口		
USB接口	Type-C USB x 1,支持OTG功能 RTK	
参数	性能指标	
GNSS追踪通道	40	
GNSS接收频点	GPS/QZSS: L1C/A, L2C, L5	
	BDS: B1, B2, B2a, B31.	
	Galileo: E1, E5a	
	GLONASS: L1,L2.	
数据更新率	PVT	大值10Hz
	RTK	大值5Hz
定位精度	GNSS	2.5m CEP
	D-GNSS	<1.0m CEP
	RTK	1.5cm+ 1ppm(H)
		6.5cm+1ppm(V)
速度及时间精度	GNSS	0.1m/s CEP
	1PPS	20ns
首次定位时间(TTFF)	热启动	2s
	冷启动.	24s
	RTK收敛时间	<10s
灵敏度	冷启动	-148dBm
	热启动	-158dBm

	重捕获	-160dBm
	跟踪&导航	-162 dBm
应用极限	速度	515米/秒
	高度	18,000米
选配		
NFC	工作频率	13.56MHz
	支持协议	支持ISO14443A/B、15693协议
	读写距离	2cm-5cm
通讯传输		
无线广域网络（数据业务）	GSM/GPRS/EDGE/CDMA/UMTS/HSPA/HSPA+/WCDMA/TD-SCDMA/TDD-LTE/FDD-LTE	
无线广域网络（网络频率）	2G：GSM（B2/B3/B5/B8）	
	3G：WCDMA（B1/B2/B5/B8）	
	4G：FDD:B1/B2/B3/B5/B7/B8	
	TDD:B34/B38/B39/B40/B41	
WLAN功能	双频2.4GHz/5GHz,支持IEEE 802 a/b/g/n/ac协议	
蓝牙	支持蓝牙2.1+EDR/3.0+HS/4.1+HS+5.0	
GPS	支持GPS,Galileo , Glonass , 北斗	
环境参数		
工作温度	-20 ~55	
	*为安全考虑，请勿在低温环境下充电	
存储温度	-40 ~70（不含电池）	
湿度	0~95%（无结露）	
跌落规格	1.2米水泥地多次跌落	
防护等级	IP65	
静电放电	±15KV（空气放电），±8KV（接触放电）	
开发支持		
开发语言	Java	
开发API	Android标准接口	
结构参数		
尺寸（mm）	166*79*23	
设备配件		
标准配件	适配器，数据线，保护膜	