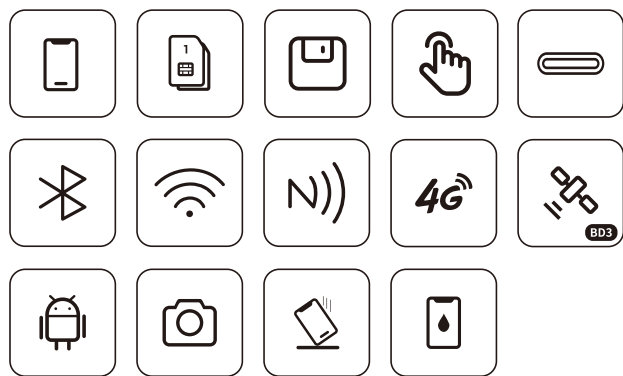


IBSD60 (PCM) 北斗厘米级定位终端

- 支持 BDS、GPS、GALILEO、GLONASS、QZSS 全系统 GNSS，内置 RTK 算法，支持厘米级的精度。
- 人体工学设计，握感舒适，极致操作体验。
- Android 8.1/Android 11，8核 2.0GHz，4G+64G，运行流畅。
- 6寸 FHD+ 高清屏幕，2160*1080 分辨率带来极致视觉体验。
- IP65、1.2m 抗跌落，适应恶劣环境严苛考验。



应用场景



智慧农业



测绘行业



户外搜索



电力巡检

IBSD60 (PCM) 基本参数

处理器	8核 2.0GHz
操作系统	Android 8.1/Android 11
RAM	4GB
ROM	64GB
摄像头	后置1300万自动对焦摄像头 高亮度LED闪光灯,前置500万定焦摄像头
显示器尺寸/类型	6.0寸, IPS高亮屏
分辨率	2160*1080
触摸屏	5点电容触摸屏
尺寸	216.9*81.6*29.1mm
重量(含电池)	310g
电池容量	6000mAh
充电方式	PE快充, 充满不超过4小时
蓝牙	BT4.1 BLE/BT5.0 BLE
NFC	支持协议: ISO14443A/B, ISO15693 读取距离: 0~5cm
Wi-Fi	IEEE 802.11 a/b/g/n 2.4G 5G双频 IEEE 802.11 a/b/g/n/ac 2.4G/5G 支持快速漫游
数据通信	FDD-LTE B1/B3/B5/B7/B8 TDD-LTE B38/B39/B40/B41 TDSCDMA B34/B39 WCDMA B1/B2/B5/B8 GSM B2/B3/B5/B8 CDMA1x/CDMA2000 BC0/BC1
接口	2个Nano SIM卡槽 1个Micro SD卡槽 1个外置SMA接口(外置螺旋天线) USB TYPE-C接口, 支持OTG 快速充电 5V/9V 1.67A

GNSS	支持多星联合定位	BDS: B1I, B2a GPS / QZSS: L1, L5 GALILEO: E1, E5a GLONASS: G1
	定位精度	GNSS 2.5m CEP D-GNSS <1.0m CEP RTK 8mm+1ppm(V)
	首次定位时间	热启动 2S
	捕获灵敏度	-148 dBm
	跟踪灵敏度	-165 dBm
	数据刷新	1Hz
	支持数据格式	NMEA-0183
音频	前置双立体声扬声器, 音量90db±3db (测试距离10cm)	
传感器	地磁, 加速, 光感距离	
按键	2个音量键, 2个功能键左右各一个, 1个电源键	
通知方式	声音、震动、LED提示	
工作温度	-20°C 至 +55°C	
存储温度	-30°C 至 +70°C	
工作湿度	5%至95%	
防尘防水	IP65	
跌落	可承受1.2米高度跌落到水泥地面的冲击	
静电防护	±15kV 空气放电, ±8kV 接触放电	
认证及检测报告	CCC、CE	