

# 北斗终端

## IBSD55(POM) 北斗米级定位终端

- 支持北斗三号信号体制（B1C、B2a），支持米级的精度。
- 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 存储，运行流畅。
- 5.5寸，分辨率720\*1440，5点电容触摸，高亮460cd/m<sup>2</sup>。
- IP65、1.5m 抗跌落，适应恶劣环境严苛考验。



## 应用场景



电力巡检



林业巡检



测绘行业

## IBSD55 (POM) 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	5.5寸, IPS高亮屏
分辨率	720*1440
触摸屏	5点电容触摸屏
尺寸	150*72.5*16.5mm
重量(含电池)	240g
电池容量	4500mAh
充电方式	PE快充, 充满不超过4小时
蓝牙	BT4.1 BLE/BT5.0 BLE
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
音频	前置立体声扬声器 音量90db±3db(测试距离10cm)
传感器	地磁, 加速, 光感距离

接口	2个Nano SIM卡槽 1个Micro SD卡槽, 最大可扩展128G USB TYPE-C接口, 支持OTG 快速充电 5V/9V 1.67A 底部充电触点	
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	6面均可承受1.5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、ROHS	
NFC	支持协议:ISO14443A/B, ISO15693 读取距离:0~5cm	
GNSS	频段	BDS:B1I,B2a,B1C GPS/QZSS:L1C/A L5C GLONASS:L1OF Galileo:E1,E5a
	定位精度	GNSS ≈2.5m CEP D-GNSS ≈1m CEP