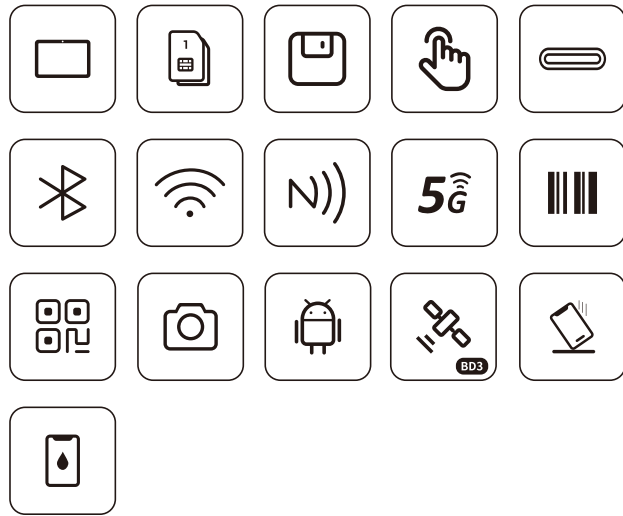


IBSD100(PCM) 北斗厘米级定位平板

- 支持 BDS、GPS、GALILEO、GLONASS、QZSS 全系统 GNSS，内置 RTK 算法，支持厘米级的精度。
- 支持 5G 频段，支持 SA/NSA，兼容 2G、3G、4G 频段。
- 磁吸附腕带设计，握感舒适，稳固可靠，极致操作体验。
- Android 11，8核 2.0GHz，4G+64G，运行流畅。
- 10.1寸，分辨率 1200*1920，超大视野交互。
- IP65、1m 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

IBSD100(PCM) 基本参数

处理器	8核 2.0GHz	
操作系统	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	10.1寸, IPS高亮屏	
分辨率	1200*1920	
触摸屏	5点电容触摸屏	
尺寸	254*194*17.4mm	
电池容量	9000mAh	
重量(含电池)	800g	
充电方式	PE快充, 充满不超过4小时	
蓝牙	BT5.1 (BLE)	
Wi-Fi	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac 2.4G 5G双频 兼容 802.11 d/e/h/i/j/k/r/v	
数据通信	FDD-LTE B1/B2/B3/B5/B7/B8/B28A TDD-LTE B34/B38/B39/B40/B41 WCDMA B1/B2/B5/B8 GSM B2/B3/B5/B8 CDMA/EVDO BC0/BC1 NR N1/N3/N28A/N41/N77/N78/N79	
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	12个按键
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
NFC	支持协议: ISO14443A/B, ISO15693 读取距离: 0~5cm
条码扫描支持码制	新大陆CM60 支持码制: EAN13, EAN8, UPCA, UPCE Code 128, Code 39, Codabar, UCC/EAN128 RSS, ITF, ITF14, ITF6, ISSN, ISBN Standard 25, Matrix 25, Industrial 25 Plessey, MSI Plessey, Code 11, Code 93 PDF417, QR Code, DataMatrix, AZTEC 汉信码, Maxicode, Micro QR, Micro PDF417 Composite
接口	2个Micro 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 3.5mm 耳机接口 底座充电触点 背部扩展接口
可选配件	
DC100 单充充电底座	输入: 9V 2A 2个USB A型公口