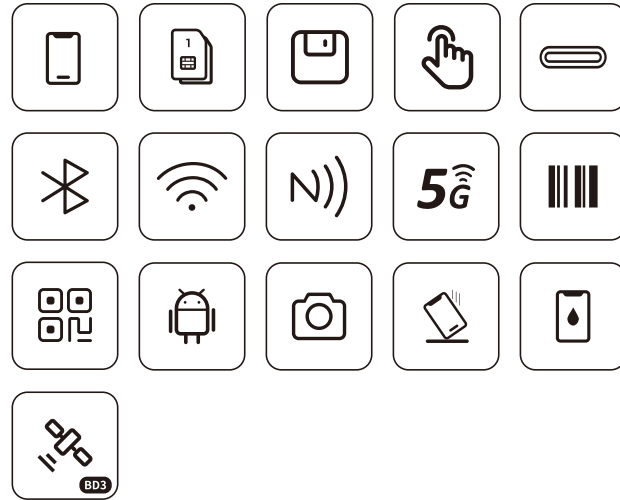


## IBFG60(PCM) 5G北斗厘米级定位终端

- 支持 BDS、GPS、GALILEO、GLONASS、QZSS 全系统 GNSS，内置 RTK 算法，支持厘米级的精度。
- 支持 5G 频段，支持 SA/NSA，兼容 2G、3G、4G 频段。
- 人体工学设计，握感舒适，极致操作体验。
- Android 11，8核2.0GHz，6G+128G，运行流畅。
- 6寸FHD+高清屏幕，1080\*2340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

## IBFG60 (PCM) 基本参数

处理器	8核 2.0GHz	
操作系统	Android 11	
RAM	6GB	
ROM	128GB	
摄像头	后置1300万自动对焦摄像头、高亮度LED闪光灯 顶摄1300万定焦摄像头、高亮度LED闪光灯 前置800万定焦摄像头	
显示器尺寸/类型	6寸	
分辨率	1080*2340	
触摸屏	5点电容触摸屏	
尺寸	181*79*18mm	
重量	305g	
电池容量	4700mAh 3.85V (可选配6500mAh大容量电池)	
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 802.11 d/e/h/i/j/k/r/v 支持快速漫游	
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	底部立体扬声器, 音量90db±3db (测试距离10cm); 2个MIC
传感器	地磁, 加速, 光感距离
按键	5个按键 (1个电源键、2个音量键、2个快捷键)
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	±16kV 空气放电, ±8kV 接触放电
认证及检测报告	CCC、ROHS、CE、UN38.3、空海运报告
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 (可选) 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 底座充电触点