



产品特点

- 卓越防护能力，适应各种恶劣环境
- 多传感设备，提供多样专业服务
- 全方位无线通信支持
- 大触摸屏全视角
- 性能出众，功能丰富

4.2

Terminal

BD Phone I

北斗智能手机

北斗智能手机是一款结构坚固、功能强劲的通用型三防智能通讯终端。北斗智能手机基于 Android 智能操作系统，采用高通硬件平台开发，拥有出色的防水、防尘、防跌落能力。北斗智能手机将三防、北斗+GPS 定位、多模通信、多传感器、大容量电池等功能有机融合，使得该终端可轻松应对各种复杂而恶劣的应用场景，如调度、野外作业、物业管理、建筑施工、交通物流、行政执法、制造工矿等各个行业。北斗智能手机防护能力达到 IP67 工业标准，防水、防尘，1.5 米空中反复跌落。其卓越的防护设计完全满足工业领域恶劣环境下使用要求，保证了机器的使用寿命及可靠性。

常规指标

处理器	Qualcom MSM 8625 双核1.4GHz
操作系统	Android4.1
存储器	768MB RAM/4GB ROM，最大可支持32GB外部存储
网络制式	WCDMA/GSM/CDMA2000/CDMA 1X
显示	4.3英寸IPS/QHD(540*960)
触摸屏	5点触摸电容屏 康宁Gorilla玻璃
电池	锂离子聚合物，容量3000mAh (3.7V)
摄像头	后置摄像头8M AF (支持闪光灯)，前置摄像头0.3M
传感器	重力/光线/距离/高度/电子罗盘传感器
接口	802.11 b/g/n; 蓝牙4.0; NFC

RNSS 性能指标

接收通道数	64
接收灵敏度	优于-130 dBm 时，正常捕获 优于-133 dBm 时，正常跟踪
定位时间	冷启动 ≤35s；重捕获 ≤1s
定位精度	BDS 10m
	BDS/ GPS 5m
测速范围	GPS 10m
	1~1000Km/h
测速精度	≤0.2 m/s (1σ)

物理指标

尺寸	144mm×73mm×21mm
重量	270 克 (含电池)
工作温度	-20°C~+60°C
存储温度	-40°C~+80°C
防护等级	IP 67
自由跌落	1.5m