



产品特点

- 具有北斗短报文通信
- BDS、GPS 双模定位导航
- 支持 GSM 和电信 EVDO 3G 制式通话功能
- WIFI/ 蓝牙 功能
- 5 寸大屏，采用 ANDROID4.0 以上操作系统

4.3

Terminal

BD Phone-II A

北斗双模多功能手持机 A 型

BD Phone-II A 是北斗星通推出的一款内置北斗短报文和北斗定位导航功能的 5 寸大屏多功能智能手机。采用高通公司 4 核 CPU，支持 EVDO 3G 通信以及北斗短报文通信功能，是目前国内功能最全面的北斗手持机。BD Phone-II A 采用加固设计，支持 1.2 米跌落以及 IP65 的防尘防水等级，满足野外使用等主要需求，已在应急通讯、智慧旅游等行业中得到广泛使用。

常规指标

处理器	Cortex A5, 1.2GHz Quad Core
内存	RAM 1GB DDR3 ROM 16GB
操作系统	Android 4.1
屏幕尺寸、类型	5英寸电容式多点触控触摸屏
网络制式	EVDO : 800MHz
摄像头	主摄像头800万像素、副摄像头200万像素
传感器	重力/距离/光线感应器、电子指南针、陀螺仪、气压传感器
接口	802.11b/g/n, 蓝牙
操作系统	Android 4.0以上
电池	电池可更换，锂聚合物电池，容量4000 mAh (7.2V)
待机时间	≥200小时 (不含北斗) ; ≥16小时 (含北斗)
充电时间	≤4小时
防护等级	IP65
自由跌落	1.2米

RNSS 性能指标

定位时间	冷启动≤35s; 重捕获≤1s		
定位精度	BDS	BDS/ GPS	GPS
定位精度水平 (米) (2DRMS)	10	5	10
测速范围	1~1000Km/h		
测速精度	≤0.1m/s (1σ)		
定位数据输出	≥1 次/秒		

RDSS 性能指标

接收通道数	10
频点	S : 2491.75MHz L : 1615.68MHz
通信频度	根据IC卡频度设定 (1秒 - 60秒)
电文长度	1680bit (根据北斗IC卡通信等级决定)
动态特性	速度 : 200Km/h, 加速度 : 2g
其它指标满足北斗系统和《“北斗一号”卫星导航定位系统用户设备入网技术要求》的规定。	

物理指标

外形尺寸	190mm×94mm×39mm
重量	600g
工作温度	-20°C~+50°C
存储温度	-30°C~+70°C