



4.4

Terminal_

BD Phone-II D

北斗双模多功能手持机 D 型

产品特点

- 北斗 RDSS 短报文功能，通过北斗卫星实现位置通报和短报文通信
- 北斗 RNSS B1/GPS L1 双模系统定位导航
- 工业级 IP67 防护等级，高抗损伤性和高耐久性，轻松应对恶劣极端环境
- 5 英寸高清 OLED 触摸屏，超宽可视角度，智能自适应光线反射显示，强光下清晰可读
- 大容量锂电池供电，配以低功耗电源管理芯片，超长续航能力
- 主流 Android 4.4 操作系统，强力配置，设备运行更流畅
- 支持蓝牙、WIFI 功能，内置 3G 通信、RFID

北斗 + GPS 双模移动终端 BD Phone-II D，具备北斗短报文通信功能，通过北斗卫星导航系统实现位置通报和双向收发短信，可根据客户要求提供蓝牙、WIFI 功能，内置 3G 通信、RFID 等多种无线通讯途径，畅享语音通话、高速下载及传输数据；同时在公网没有覆盖的地方可通过北斗短报文实现即时的双向通讯服务，在应急救援、抢险救灾、森林巡检、边防巡逻等诸多行业提供北斗服务。（另：终端的界面和应用软件可根据客户提供多种定制化服务）

常规指标

平台	ARM Cortex A7
频段	GSM 900/1800+WCDMA 900/2100
系统	Android 4.4，四核 1.3GHz
屏幕特性	TP：采用抗刮擦的康宁第三代大猩猩玻璃触摸面板 LCD 屏：5.0 寸 OLED 高清分辨率，自发光，阳光下清晰可读，比普通 IPS 屏省电百分之四十。 综合性能：采用康宁 TP 和 LCD 全贴合工艺，显示跃然屏上，清晰度更高，可视效果最好
摄像头	前 200 万像素，超大视角，后 800 万像素，带闪光灯，AF 自动对焦，超大视角
数据通讯与存储	数据接口：防水 MICRO-5pin USB.OTG 接口 通信：内置 BT4.0 BLB 蓝牙，FM，WIFI，3G 存储：1GB RAM+8GROM，支持外扩 FLASH 扩展 T 卡：MicroSD (TF 卡) 最大可以扩展到 32G

RNSS 性能指标

接收通道	10
频点	S: 2491.75MHz L: 1615.68MHz
发射功率	5W
通信成功率	RDSS 定位、通信成功率：≥95% (测试条件良好)
定位时间	冷启动时间：≤2s 失锁重捕时间：≤1s
通信频率	根据 IC 卡频率设定 (1秒 - 60秒)
电文长度	1680bit (根据北斗 IC 卡通信等级决定)

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。

RDSS 性能指标

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 ≤45s；重捕获 ≤2s
定位精度	5 米
测速精度	≤0.2 m/s (1σ)
定位数据输出	≥1 次 / 秒
SIM 卡	支持三卡 (北斗卡&双 SIM 卡)、带 TF 卡
电池	6500mAh 聚合物电池
其他	支持 FM 收音机，重力传感器， 近距离传感器，光感，蓝牙，WIFI。

物理指标

尺寸	177*84*19.5mm
工作温度	-20度~+60度
存储温度	-20度~+70度
防护指标	IP67，抗跌落：1.2米高度 自然跌落至地面
配件	电池、1充电器、1耳机、 1说明书、1包装盒