



北斗风

产品适用于野外作业、户外探险、应急、搜救等领域，满足用户实时定位导航、应急通信保障和远程位置监控的需求。



成都国星通信有限公司
Chengdu Guoxing Communication Co., Ltd.

地址：成都市高新西区西芯大道国腾科技园四号楼
ADD : Chengdu Guoteng Science Park Building 4 at Xixin Avenue of West High-tech Zone



北斗风

产品介绍

本产品是一款为野外作业、户外探险等用户提供实时定位导航、应急通信保障和远程位置监控的车载型用户终端。

主要功能

- 1、北斗RDSS短报文。

2、GPRS移动通信功能。

3、自动上报位置。

4、USB和RS232串口传输。
- 5、蓝牙无线近距传输。

6、BDS有源定位；BDS单模无源定位；GPS单模无源定位；BDS/GPS混合无源定位。

7、采用IP67三防标准设计。

应用领域

产品适用于野外作业、户外探险、应急、搜救等领域，满足用户实时定位导航、应急通信保障和远程位置监控的需求。

主要技术指标

频点	B1 L1
接收灵敏度	≤-127.6dBm 误码率: ≤1×10 ⁻⁵
发射指标	发射信号EIRP值:3~13dBW
有源定位精度	有标校站地区 ≤20m 无标校站地区 ≤100m
动态范围	≤300Km/h
无源定位精度	水平10m 垂直10m
通信成功率	≥98%
锁定时间	北斗RDSS: 首捕时间: ≤2 s 失锁重捕时间: ≤1 s
	北斗RNSS: 冷启动时间: ≤32s 热启动时间: ≤1s
	GPS: 冷启动时间: ≤32s 热启动时间: ≤1s
功率	发射功率: < 33W
	待机功率: < 2.3W

电源特性

供电电源	9V~32V
------	--------

环境特性

工作温度	-30℃ ~ +70℃
存储温度	-30℃ ~ +85℃
湿度（23℃）	98%无凝结
三防	IP67

物理特性

尺寸	Φ126.00mm × H67.0mm
重量	500g
接口	USB/RS232
默认波特率	9600bps



北斗风

销售电话：028-87823051028-87823061

售后服务：028-87823051 传真：028-87823081