

北斗短报文卫星定位追踪器船载定位落水报警GPS救援终端移动通信

产品名称	北斗短报文卫星定位追踪器船载定位落水报警GPS救援终端移动通信
公司名称	广州磐钴智能科技有限公司
价格	5980.00/套
规格参数	是否进口:否 型号:PD06 (wifi版) 产地:广东
公司地址	广州市黄埔区瑞和路39号纳金科技园F1座3楼
联系电话	18988921983

产品详情

产品关键词：北斗短报文、卫星追踪器、海上数传、卫星搜救器、GPS救援装备、北斗移动通信、海上报警器

产品介绍：

北斗船载终端PD06是我司自主开发，专门为数据传输而研制的机型，采用收发天线、模块、核心主板一体化设计，集成了RDSS、RNSS天线、射频收发电路、功放电路、基带电路等，该产品集成度高、功耗低，配有专用的固定支架，安装使用极为方便。

为适应海上复杂恶劣的环境，北斗船载终端PD06的设计充分考虑了防水、防盐雾、防腐蚀等要求。目前已经在气象、水利数据采集及传输，渔业船位监控和救援系统中得到广泛应用。

北斗船载通信盒子专门为北斗数据共享而研制的机型，北斗船载通信盒子集成了全志四核ARM Cortex-A7处理器、DC电源输入、电源保护管理系统、北斗数据处理单元等。实现智能终端通过WIFI连接到数据盒子，实现在海上进行通信、天气订阅等功能。

应用领域：

渔船船位监控、人员救援、水利数据传输、气象数据传输、地质数据传输、石油数据传输

产品特点：

北斗信号：

对接平台：

天地卫通参数：

规格参数：

	指标	参数
RDSS部分	射频输入频率	S : 2491.75 ± 4.08MHz
	射频输出频率	L : 1615.68 ± 4.08MHz
	接收误码率	1 × 10 ⁻⁵
		1)、天线口面I支路信号功率 -127.6dBm
		(仰角30° ~75°)
		2)、天线口面I支路信号功率 -124.6dBm
		(仰角10° ~29°)
	首次捕获时间	2秒
	失锁重捕时间	1秒
	发射EIRP	6dBW (仰角10° ~75° , 最大不超过16dBW)
调制相位误差	3°	
载波抑制	30dB	
发射信号频率稳定度	优于5 × 10 ⁻⁷	
工作电压	DC : +12V~32V	
工作功耗	< 2W(接收机) ; < 40W(发射机)	
协议版本	北斗用户机数据接口协议4.0版 (默认) 可以扩展升级为2.1版	
RNSS部分	接收频率	BD2 B1和GPS L1
	协议版本	NMEA0183 , 兼容北斗