

磐钻智能产品手册

— 专业卫星追踪&应急通信软硬件方案定制商 —

广州磐钻智能科技有限公司

>>>



企业服务



北斗入网服务

北斗指挥卡办理
北斗民用智能卡申请
注销 | 补办 | 绑定关系



北斗运营服务

北斗专线数据推送 | 短报文回执
短报文云接收 | 报文群发
短报文转邮件/微信/微博/短信



硬件OEM&软件定制

外观设计 | 结构设计
手版 | 开模 | 试产 | 量产
iOS | Android | Java

公司展厅和运营机房



北斗RDSS短报文系列



北斗盒子四代PD13

- 海上施工
- 林业巡检
- 电力故障检修
- 消防应急通信



扫一扫看规格书

落水报警 / 磁吸充电 / 工作温度-30℃ / 低功耗蓝牙5.0



北斗手持机PD14

- 林业巡检
- 行业户外通信
- 电力故障检修
- 消防应急通信



扫一扫看规格书

IP67高防护 / 支持2张公网卡+1张北斗卡 / 配套APP/平台

北斗RDSS短报文系列



北斗车载报位终端 PD15

- 渔政部门管理
- 内河湖泊监控
- 船舶调度指挥
- 船舶报位监控



扫一扫看规格书

GPRS+北斗RDSS双网 / 太阳能 / IP68防护 / 续航三年



北斗车载终端 (wifi版) PD16

- 渔船作业通信
- 海员共享聊天
- 船舶调度指挥
- 船舶报位监控



扫一扫看规格书

支持8用户wifi连接 / 中性APP后台 / 发短信查天气



北斗盒子二代PD03

- 户外探险
- 林业巡检
- 电力故障检修
- 消防应急通信



扫一扫看规格书

超低工作温度 -30°C / 低功耗蓝牙5.0 / 长待机极限追踪



北斗盒子三代 PD11

- 海边施工监控
- 船员甲板作业
- 钻井拍平台施工
- 应急通信系统



扫一扫看规格书

支持落水自动触发报警 / 支持天地卫通系统 / 磁吸充电



北斗车载终端PD05

- 商业车队监控
- 探险越野车
- 汽车拉力赛
- 应急指挥车



扫一扫看规格书

GPRS+北斗RDSS双网 / 点烟器取电 / 低功耗蓝牙4.0



北斗数传终端 PD06

- 电力用采传输
- 气象信息采集
- 水利信息传输
- 无人区远程控制



扫一扫看规格书

性价比最高的卫通方案 / 支持北斗云端专线推送&查询服务



北斗指挥型用户机 PD08

- 北斗运营平台
- 北斗指挥调度
- 省级北斗平台
- 大型北斗应用



扫一扫看规格书

RDSS全波束接收 / 具备通播监听兼收功能 / 军工品质



北斗卫星收发单元 PD10

- 北斗运营平台
- 北斗指挥调度
- 数据采集传输
- 应急通信系统



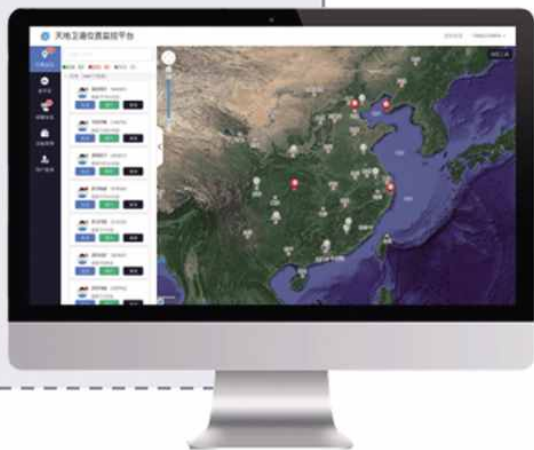
扫一扫看规格书

最多插16张卡 / 支持自复位电路 / 散热好, 可长时间工作

天地卫通位置监控平台 (www.tiandiweitong.com)

我们专为行业用户提供一体化监督管理后台，是集卫星通信系统与卫星定位追踪系统于一体的专业卫星定位通信平台，集中调度指挥，企业可轻松监控员工位置信息；支持本地部署，实现政企间保密通信。

- 查看终端位置/历史轨迹
- 查看报平安/SOS信息
- 查看设备状态
- 卫星通信
- 指挥中心
- 同时管理多个设备



天地卫通APP (各大应用市场搜索下载)

天地卫通是一款专为户外作业定位通信研发的专业级通讯软件，通过与卫星定位终端连接，完成人员户外定位和通讯数据的双向传输。软件同时具备卫星定位、紧急通信、轨迹记录、极限追踪等功能，为用户的户外安全提供强有力的保障。

- 自由发送卫星消息/手机短信
- 快捷通道进入指挥中心通信
- 报平安/SOS告警功能
- 获取离线消息
- 位置直播随时分享
- 启动位置自动上报/极限追踪功能
- 天气助手查询
- 卫星网络发送带位置的微博/邮件信息



北斗RDSS短报文行业应急定位通信方案

项目亮点

- 不依赖移动联通电信；
- 行业独创卫星报文状态回执；
- 兼容多个北斗硬件设备；
- 北斗短报文终端和手机互通；
- 专业7*24小时北斗运营服务中心。



扫一扫二维码
了解更多详情

方案架构

- 设备ABC在单机模式下，可以连续进行卫星位置追踪，续航>120小时；
- 用户B可通过蓝牙连接手机，使用车载点烟器供电；
- 北斗短报文终端ABC都可通过蓝牙连接手机APP；
- 用户ABC都可以往监控中心发北斗短报文和位置；
- 用户ABC可以通过北斗短报文和公网用户互动。



北斗RDSS短报文-监测/采集卫星传输方案

项目亮点

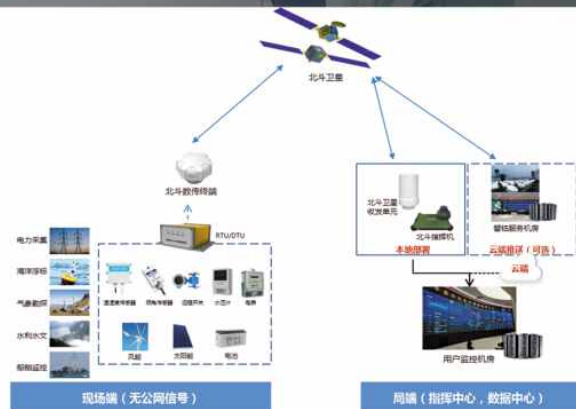
- 支持本地部署和云端专网数据推送两种模式；
- 兼容多种传感器，支持产品/系统定制，支持OEM；
- 后期运营费用低，是目前性价比最高的卫通数传方案。



扫一扫二维码
了解更多详情

方案架构

- 1、此方案可用于电塔监控、海洋浮标、气象监测、地质勘探、水利水电、船舶监控等各类应用场景；
- 2、设备可以集成太阳能、风能发电；可以配备蓄电池以满足自供电工作；
- 3、可以集成高精度天线、倾角传感器、远程开关、水压计、电表等形成不同的应用方案
- 4、采集主机RTU/DTU可根据不同的应用场景定制开发，费用低、速度快。





固定式手动对星ka天线UAN-F-A075/120



扫一扫看规格书

- 消防/地震/部队
- 高性价比
- 多种尺寸
- 高增益抗干扰



便携式手动对星ka天线UAN-PM-A070C



扫一扫看规格书

- 消防/应急/救援
- APP辅助搜星
- 待机>12小时
- 便携单兵背负



便携式自动对星ka天线-HAB060A



扫一扫看规格书

- 消防/应急/救援
- 自动对星
- 待机>12小时
- 便携单兵背负

Ku/Ka应急卫星宽带通信解决方案

项目亮点

网络搭建快：集中的资源调度，一键通信端站，快速建立卫星网络；

机动灵活：多种站型，可即时开通、便捷、车载等多款设备适合各应用场景；

响应速度快：设备一键对星，架设开通时间不大于5分钟可完成链路建立；

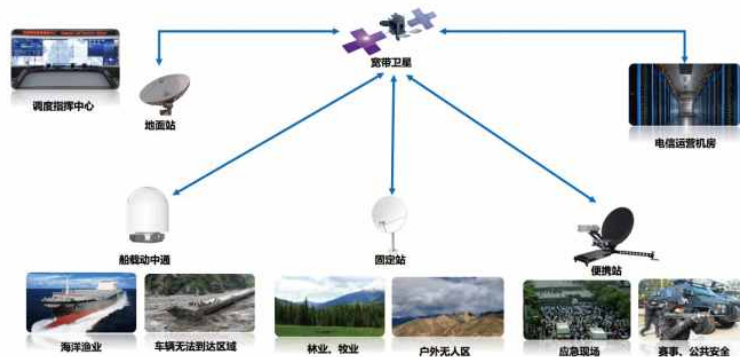
不收外界环境的干扰：KU波段通信，对地理环境要求不高，无论在山区、平原复杂地理环境均可开通。



扫一扫看详细方案

方案架构

1. 卫星主站系统：担负应急通信保障的指挥中心任务，其主要功能为：通过卫星建立与应急车的卫星通信链路，接收移动应急平台传送来的各种现场信息（包括图像、声音、语音数据等）并通过地面网络传送到各指挥节点，同时将急指挥中心下传的各种信息指令转发给应急通信车。
2. 车载卫星通信系统：按逻辑结构划分通信层和应用层两部分，由通信分系统、音视频分系统、计算机控制分系统、供电分系统、载具分系统、辅助分系统。其负责实现与指挥中心的双向视频、语音和数据通信。





户外探险



电力信息采集



浮标信息采集



地质勘探数据回传



电力巡检施工



无人区工地施工，信息回传



移动应急通信保障



森林消防





磐钴智能

公司简介

广州磐钴智能科技有限公司是高新技术企业、守合同重信用企业，拥有企业核心自主知识产权，且已获得高新技术产品认证书。专注卫星追踪/通信/数传、宽带卫星等相关产品的开发与市场拓展，为广大行业客户提供硬件研发、OEM&ODM、软件及系统定制等服务。

公司自创立以来，一直坚持“智能、创新、进取、谦虚”的理念，团队在卫星通信应用领域有10年以上的经验，目前主打的产品有：北斗智能卫星通信终端（北斗盒子四代PD13、北斗数传终端PD06、北斗船载终端（Wifi版）PD16）、天地卫通系统、磐钴数据中心等；同时提供安卓、苹果应用端的开发以及提供丰富的后台应用系统的定制功能。



感谢阅读
扫描了解更多资讯

智能 · 创新 · 进取 · 谦虚

✉ 邮箱: info@pancoit.com

🌐 官网: www.pancoit.com

📍 地址: 广州市黄埔区南翔支路1号A栋4楼

☎ 电话: 020-32379706

📞 销售联系: 罗经理 18988921981(微信同号) 王经理 18988921983(微信同号)