



# 0.6米Ka波段 三网基站自动便携站 0.6m Ka-Band Tri-Operator Base Station Auto Portable Station



## 产品简介

依托中国高通量Ka卫星“中星16号”“中星26号”的宽带卫星资源，充分发挥0.6m小口径自动便携站轻便灵活的优势，同时集成三网通4G基站，提供包括互联网接入、话音服务、视频互动、数据传输、卫星网络直播。产品可应用在应急保障、户外直播、无信号区域通信建立等多类场景，满足“三断”情况下灾害中心现场和现场指挥部之间音视频、数据信息互联互通的传输需求。

## 产品特点

- 一键锁星，开机后自动跟踪锁星，并完成入网；
- 能够通过OPENAMIP协议实现跨波束自动切换；
- 兼容高通量互联网及4G全网通；
- 可接入应急指挥信息网与公共互联网通信业务；
- 终端轻量化、低功耗设计，整机重量9KG，入网功率60W

# 0.6米Ka波段三网基站自动便携站

## 0.6m Ka-Band Tri-Operator Base Station Auto Portable Station

### 技术指标

参数名称	指标说明
天线口径	0.6m圆形抛物面
工作频率	接收：17.8-20.2GHz      发射：29.0-30.0GHz
天线增益	接收：38.3dBi@19.45GHz      发射：41.2dBi@29.50GHz
轴比	≤1.5
极化方式	圆极化
稳定类型	三轴稳定，四轴跟踪
天线方位转动	360°连续旋转
天线俯仰转动	0° ~ 90°
天线极化转动	0° ~ 180°
限位保护方式	机械限位、软件限位
尺寸	≤630*670mm (Φ*H)
重量	≤9kg
跟踪方式	自动跟踪
跟踪信号	载波跟踪
姿态输出	惯导输出
初始锁星时间	≤180s
基站业务功能	支持64个业务并发用户
功耗	不含功放 < 60w，峰值功耗140W（含功放）
续航时间	内置电池≥3h
工作温度	-40℃ ~ 65℃
工作湿度	(95±3)



星展测控科技股份有限公司  
西安市经济技术开发区草滩十路1288号中国电子产业园  
029-8886 8880    www.satpro.com