

中交通信FPA35平板手动便携站

中交通信 值得相信



产品概述

中交通信FPA35平板手动便携站是智能化、集成化设计的便携/固定式卫星通信设备。

本产品具备一体化、模块化架构，其超便携性特点可满足用户单人携带的使用需求。同时，该产品也可作为固定站在野外环境下使用。用户可在3分钟内手动对星，快速接入宽带卫星互联网，支撑包括**LTE专网通信**、**Mesh自组网**、**视频监控**、**高清视频会议**、**数据回传**等多种业务应用。

本产品可为政府、企业提供宽带卫星通信服务，在**应急通讯**、**军事通信**、**灾难管理**等领域为用户提供可靠高效的通信保障。

产品特性

- ◆ 平板式天线、模块化架构；
- ◆ 高度集成调制解调器、无线路由器，满足客户即开即用需求；
- ◆ 配置高密度能量电池，满足各种野外环境下使用；
- ◆ 组装方便、分解迅速、收纳后自成箱体，便于航空运输；
- ◆ 一体化设计、超薄超轻，天线重量小于7公斤。



中交通信FPA35平板手动便携站



陆地卫星通信业务

2GB/年

¥2000元

5GB/年

¥4500元

10GB/年

¥9000元

不限量

¥10万

选配速率 (单位: Mbps)

上2下2

上3下5

上4下8

上5下10

- 1、以上为标准速率，如有特殊需求可联系业务人员；
- 2、上4下8和上5下10须终端能力支持。

亚太6D卫星优势

高通量

通信容量50Gbps

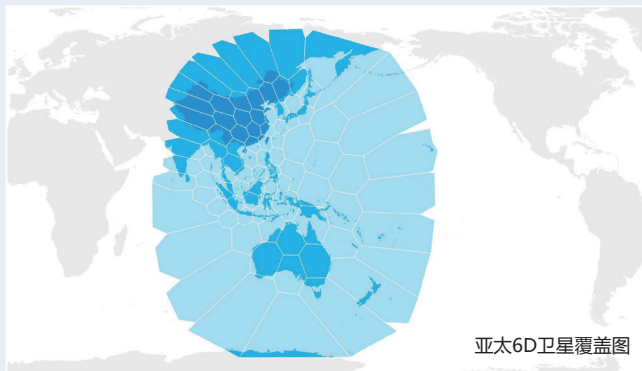
全覆盖

覆盖地球1/3面积，
整个亚太地区

高性能

覆盖性能平均比传
统星高8-10dB

自主可控

卫星、关口站、测
控站国产化

产品指标

系统参数

天线重量	≤7 kg
工作电压	110~230 VAC/24 VDC
天线功耗	≤50 W (不含BUC)
数据接口	3*以太网RJ45接口, 1*Wi-Fi

天线参数

天线口径	0.35米
天线类型	喇叭平板阵列天线
天线整机尺寸	370*340*70 mm
工作频率	接收: 10.7~12.75GHz 发射: 13.75~14.5GHz
极化方式	线极化
天线增益	RX: 31.5 dBi TX: 33.5 dBi
电压驻波比	Rx: ≤1.5:1 Tx: ≤1.5:1
交叉极化隔离度	≥33.0 dB

机械性能

方位角调节范围	无限制
俯仰角调节范围	10° ~ 90°
极化角调节范围	±90°
对星时间	≤3 分钟
控制方式	有线/无线

环境特性

工作温度	-25°C ~ 55°C
存储温度	-40°C ~ 75°C
抗风性能	工作风速: ≤14 m/s 保全风速: ≤18 m/s
淋雨性能	≤120 mm/h