

星展测控Ku波段0.45机载卫星天线

产品名称	星展测控Ku波段0.45机载卫星天线
公司名称	星展测控科技股份有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:SATPRO 型号:UT450 产地:西安
公司地址	西安市经开区草滩十路中国电子产业园五号楼6层
联系电话	029-88868880

产品详情

Ku波段机载动中通天线

A450是一款Ku扩频机载卫通天线，可实现机载视频时时回传，双向语音通讯，产品设计满足ARINC791和DO-160G。系统视频回传、语音、无线上网效果稳定；云数据开发系统解决方案，可提供飞机飞行姿态、飞行轨迹、加速度、速度、航向等大数据分析系统，供互联网接入查询监控。全新的流线型天线罩设计风阻小、天线罩防雷设计保证系统安全可靠。

型号	UT450
外形尺寸（直径×高度）	945×279mm
天线重量	40kg
工作频率	RX：10.70～12.75GHz；TX：13.75～14.50GHz
天线类型	线极化
接收G/T（俯角10°）	12.1dB/K@12.75GHz
发射EIRP（dBW）	48.4dB@14.25GHz
交叉化隔离度	25dB（TYP）
射频输入（发射）	13.75-14.5GHz，WR62
射频输入（接收）	950-2150MHz，TNC，50
功耗	120W（平均）
方位范围	360°连续旋转
俯仰范围	0°-90°（80°性能达标）
方位俯仰速度&加速度	>60°/s；100°/s
跟踪精度	0.2°RMS
DC电源	DC18~32V
工作环境温度（）	-55 -70
高度（海拔）	16800 Meters（55000Feet）

符合标准

ARINC 791-P1 ARINC 791-P2

RTCADO-160G RTCADO-178