

星展测控 ku波段1.2米船载卫星天线

| | |
|------|----------------------------------|
| 产品名称 | 星展测控 ku波段1.2米船载卫星天线 |
| 公司名称 | 星展测控科技股份有限公司 |
| 价格 | 1.00/件 |
| 规格参数 | 品牌:satpro 型号:IP120 产地:陕西西安 |
| 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

型号
稳定类型
反射面尺寸
外观尺寸（直径X高度）

IP120

三轴稳定，四轴跟踪

1200mm

1750 × 1690mm

200kg

天线重量
工作频率
天线类型
增益交叉极化隔离度
信号极化跟踪精度
载体运动范围（横摇）
载体

10.70~12.75GHz
13.75~14.50GHz

环焦后馈

41.3dBi@12.50GHz
42.4dBi@14.25GHz

30dB

线极化

0.2° RMS

-30° ~30° , 周期10s

-30° ~30° , 周期10s

运动范围（纵摇）
载体运动范围（航偏）
天线运动范围（方位）
天线运动范围（俯仰）
天线运动范围（横滚）
运

$40^{\circ}/s$

360° 连续旋转

$-5^{\circ} \sim 120^{\circ}$

$-25^{\circ} \sim 25^{\circ}$

$0^{\circ} \sim 270^{\circ}$

动范围（极化）
遮挡再捕获时间
惯导电源输入工作环境温度

初始开通时间 120s

遮挡时间 60s,瞬时捕获

60s < 遮挡时间 10分钟, 捕获时间 15s

遮挡时间 > 10分钟, 捕获时间 60s

内置（可不接入船载罗经单独工作）

AC220V 50Hz 标准功耗200W（不含BUC）

-40° ~65°