

# 星展测控 ku波段直升机/固定翼机载动中通天线

产品名称	星展测控 ku波段直升机/固定翼机载动中通天线
公司名称	星展测控科技股份有限公司
价格	1.00/套
规格参数	品牌:SATPRO 型号:UT320 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

拥有比UT300更强大的天线面组件；

系统集成了40W功放及LNB；

成功解决了直升机旋翼遮挡问题；

可根据机型提供机载天线罩设计；

型号	UT320
外形尺寸（直径×高度）	500×465mm
天线重量	22kg（含BUC及MODEM）
工作频率	RX：10.7～12.75GHz；TX：13.75～14.5GHz
天线类型	线极化
接收G/T（俯角10°）	8.4dB/K@12.5GHz（平均温度27℃，LNB噪声0.9dB，不含天线罩）
发射EIRP（dBW）	44dB@14.25GHz（含40W功放，不含天线罩）
交叉极化隔离度	>30dB
射频输入（发射）	950-1700MHz，TNC，50
射频输入（接收）	950-2150MHz，TNC，50
标准功耗	标准功耗260W（含40W功放）
方位范围	360°连续旋转

俯仰范围	-10 ° -90 °
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 )