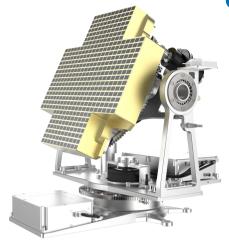


Ku波段固定翼机载卫星天线 ● ■ ② ● ●

GA280

- 自动采集并输出载体的位置信息和姿态信息
- 存储10颗以上星位信息
- 具有自动跟踪和手动跟踪两种方式
- 具有掉电记忆和保护功能
- 具有自检和警告功能



产品型号	GA280
外形尺寸	Ф390mm×360mm
重量	≤13kg
天线类型	线极化VP/HP
工作频率	RX: 10.70~12.75GHz TX: 13.75~14.5GHz
接受G/T (俯仰10°)	7.4dB/K@12.25GHz(标准温度27℃,LNB噪声系数0.9dB,不含天线罩)
发射EIRP(dBW)	43.1dBW@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)	$13.75 \sim 14.5 GHz$, SMA 50Ω
射频输出 (接收)	950~2150MHz , TNC 50Ω
功耗	90W(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°/s²
跟踪精度	≤.2RMS
DC电源	DC18 ~ 32V
工作环境温度	-45°C ~ 70°C
高度 (海拔)	16800m (55000Feet)

地址:中国·西安·经开区草滩十路中国电子产业园5号楼6楼 邮编:710018

电话: **0**29-88868880 **传真: 0**29-89348169 **邮箱:** sales@satpro.com **网址:** www.satpro.com