

T900EX

0.9m Ku波段 车载动中通天线

- 能够自动采集并实时输出载体的位置信息和姿态信息；
- 多星位存储功能，可贮存10颗以上卫星的星位参数；
- 一键开机，天线自动定位定向，并自动跟踪用户设置的目标卫星；
- 能够实时记录并显示天线的工作状态；
- 具有两种跟踪卫星方式：实时自动跟踪、手动跟踪；
- 具有掉电记忆和保护功能；
- 具有开机自检和故障告警功能。



型号	T900EX	
稳定类型	两轴稳定，四轴跟踪	
天线类型	平板波导喇叭阵列天线	
天线尺寸	≤Φ1500mm×H580mm	
天线重量	≤130Kg	
工作频率	RX: 10.7 ~ 12.75GHz TX: 13.75 ~ 14.50GHz	
天线增益	RX≥38.0dBi (@11.85GHz) TX≥38.5dBi (@14.00GHz)	
信号极化	线极化，自动调整	
极化隔离度	> 30dB	
天线转动范围	方位: 360°连续旋转	俯仰: 0° ~ 90°
	接收极化: 360°连续旋转	发射极化: 360°连续旋转
跟踪方式	惯导测量、信标跟踪	
跟踪精度	0.2°RMS	
初始捕星时间	≤120s	
遮挡再捕获时间	遮挡≤60秒，瞬时捕获	
	60秒 < 遮挡≤10分钟，捕获时间≤15秒	
	遮挡 > 10分钟，捕获时间≤60秒	
电源输入	AC220V50Hz, 功耗: 260W (不含功放)	
工作温度	-40°C ~ 65°C	