SANETEL 呈 网卫通 性能参数列表

星网通®C系列车载移动卫星电视接收天线





SANETEL-C 系列移动卫星电视接收天线,是星网卫通自主开发的一款车载动中看天线。 系统采用超低轮廓平板阵列天线,安装简易、美观大方。通过高精度惯性测量技术和高动 态电视信号跟踪技术相结合,系统能稳定可靠接收卫星电视信号。可应用于高速列车、商 旅房车、公交大巴及私家轿车等各类车载娱乐场合。

产品特性:

- 》》 采用超低轮廓平板阵列天线,可与车体共形设计安装;
- 》》 大增益,使用范围广,适用于全国大部分地区;
- 》》 高精度惯性测量和高动态电视信号跟踪技术相结合,保障各种运动工况下电视信号的稳定性;
- 》》 高可靠性、模具化机械转台,保证产品结构优异的稳定性;
- 》》 高度低,重量轻,性价比高,美观大方,安装简易。

풮믁	C1	C2
天线面尺寸	24cm×10cm	48cm×10cm
外形尺寸	Ф32cm×15cm	Ф60cm×15cm
天线重量	7kg	12kg
接收频率	11.7~12.2GHz	11.7~12.2GHz
天线类型	平板阵子	平板阵子
卫星波段	Ku 波段	Ku 波段
接收卫星	中星9号	中星9号
天线增益	27dB	30dB
极化方式	左旋/右旋圆极化	左旋/右旋圆极化
角速度	100°/s	100°/s
天线运动范围	俯仰:0~90° 方位:0~360°连续	俯仰:0~90° 方位:0~360°连续
初始寻星时间	<2min	<2min
GPS、北斗天线	内置	内置
电源输入	AC220V 50Hz/DC 12V	AC220V 50Hz/DC 12V
工作环境温度	-40℃~65℃	-40°C~65°C
防护等级	IP67	IP67