

产品特点

轴向螺旋天线由导电性能良好的金属螺旋线组成, 通常用同轴线馈电。应用在VHF,UHF频段, 天线增益较高, 尺寸相对较小, 结构简单。通过改变螺旋方向可以获得左旋或右旋圆极化。

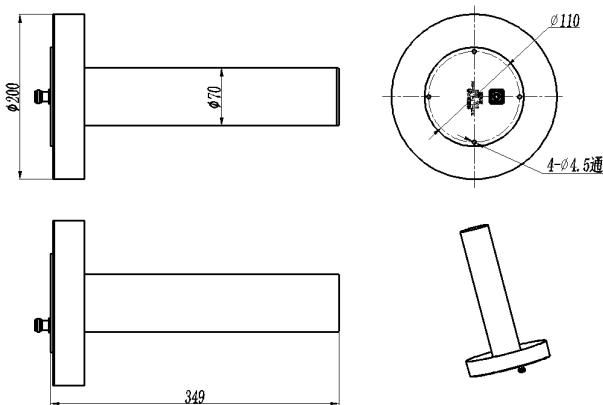
主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	1.1	~	1.7	GHz
增益		10		dBi
驻波比		2.0		
3dB波束宽度		40°60		°
轴比		2.5		dB

其它参数

极化方式	右旋圆极化
功率容量	200W设计保证
接口形式	N-K
外形尺寸	φ200*349mm
估算重量	1.3Kg
表面	黑色
工作温度	-25~+55℃设计保证
储存温度	-40~+60℃设计保证

外形结构图 (mm)



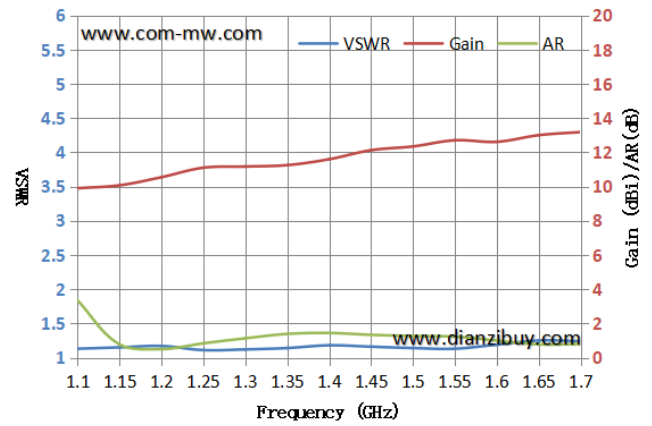
注意事项

- 1、非专业维护人员私自拆卸, 可能导致天线性能恶化或无法工作;
- 2、为保证天线性能, 天线安装位置周边视线范围内应无任何障碍物。并避免与其他强电磁辐射体靠近;
- 3、严禁在雷雨天气室外安装、使用天线产品, 使用时应同时配有避雷设施;
- 4、天线含有电子元器件, 请勿当普通垃圾随意丢弃。

参考实物图



典型测试曲线



典型方向图

