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。

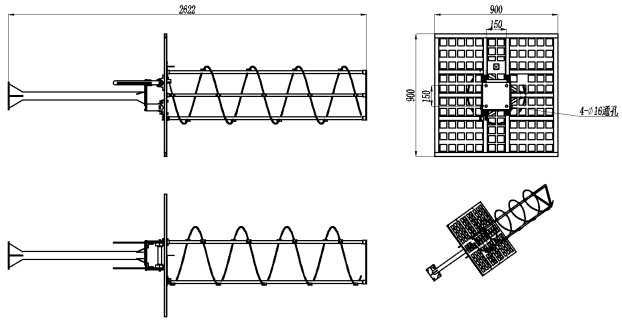
主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	240	~	270	MHz
增益	9			dBi
驻波比		2		
轴比			3	dB

其它参数

极化方式	右旋圆极化
功率容量	100W设计保证
接口形式	N -K
接口材质	外壳304 不锈钢
外形尺寸	2622*900*900mm
估算重量	22Kg
表面	烤漆
工作温度	-45~+45℃设计保证
储存温度	-45~+75℃设计保证
其它	可俯仰调节

外形结构图（mm）

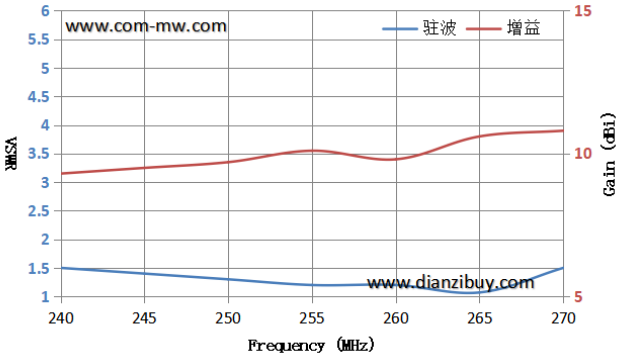


注意事项

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



注：本规格书包含的电气规范和性能数据基于康迈微既定标准测试。