

产品特点

对数周期天线是低频超宽带定向天线的首选天线形式, 具有中等增益、工作频带宽、工作频段内性能一致性好等特性。适用于固定阵地、车载、舰载等载体平台, 能够长期、稳定、可靠的工作对数周期天线是低频超宽带定向天线的首选天线形式, 具有中等增益、工作频带宽、工作频段内性能一致性好等特性。适用于固定阵地、车载、舰载等载体平台, 能够长期、稳定、可靠的工作。

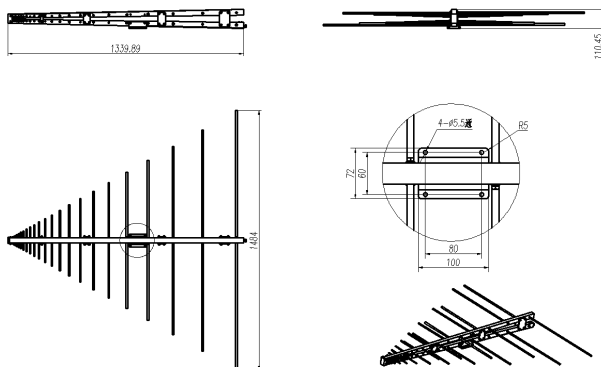
主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	100	~	2000	MHz
增益		6		dBi
驻波比		2		
3dB波束宽度		40-100		°

其它参数

极化方式	线极化
功率容量	100W设计保证
接口形式	N-K
外形尺寸	1350*1500*120mm
估算重量	6.5Kg
表面	灰色
工作温度	-25~+65°C设计保证
储存温度	-45~+85°C设计保证

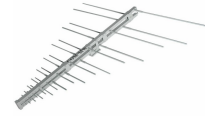
外形结构图 (mm)



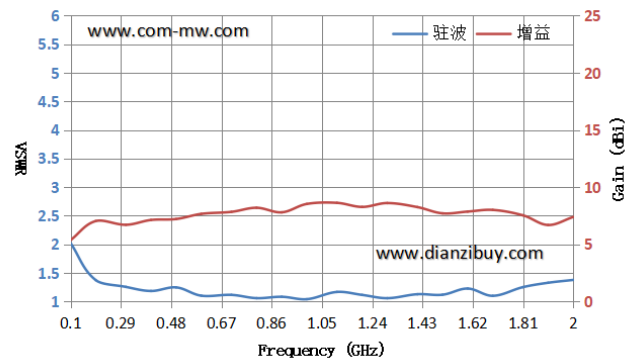
注意事项

- 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

