

产品特点

喇叭天线是面天线, 波导管终端渐变张开的圆形或矩形截面的微波天线, 是使用最广泛的一类微波天线。喇叭天线的结构比较简单, 方向图也比较简单而容易控制, 一般作为中等方向性天线。具有频带宽、副瓣低和效率高等特性。

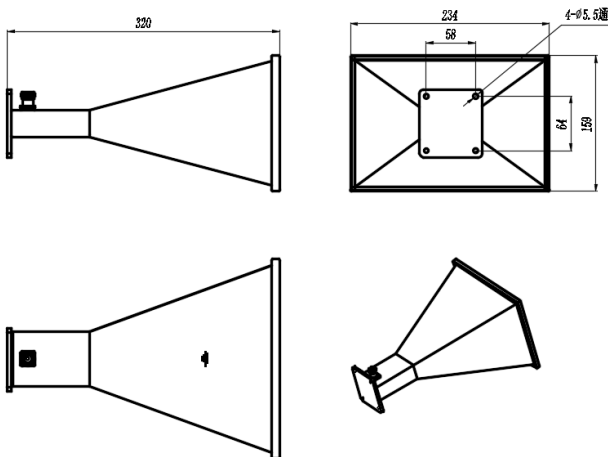
主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	3	~	6	GHz
增益		13		dBi
驻波比		2		
3dB波束宽度		20°20		°

其它参数

极化方式	线极化
接口形式	N-K
功率容量	50W设计保证
外形尺寸	234*159*320mm
估算重量	1Kg
表面	军绿色
工作温度	-40~+55°C设计保证
储存温度	-45~+75°C设计保证
其它	喇叭口密封处理, 能适应沙尘、盐雾、霉菌、雪、雷电等自然环境因素的影响。

外形结构图 (mm)



注意事项

- 1、天线为精密设备, 使用过程中轻拿轻放, 避免挤压、磕碰;
- 2、严禁私自拆卸、更换天线配件, 可能导致天线性能恶化或无法工作;
- 3、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;
- 4、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;
- 5、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

