

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。

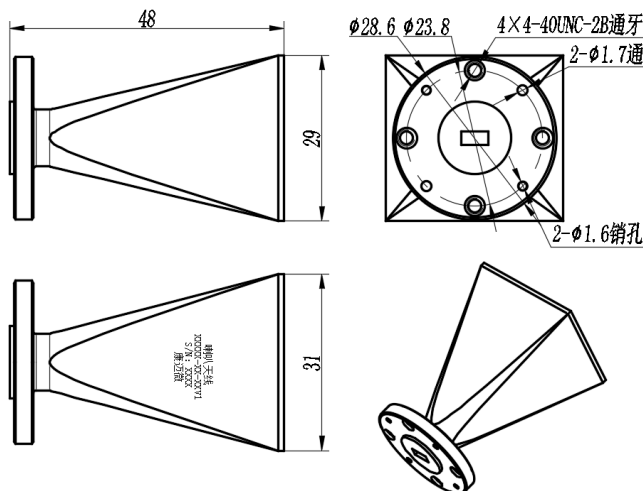
主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	39.2	~	59.6	GHz
增益		20		dBi
驻波比		1.25		

其它参数

极化方式	线极化
接口形式	波导口
波导型号	BJ500
外形尺寸	28.6*28.6*48mm
估算重量	80g
产品材料	铜H62
工作温度	-25~+45℃设计保证
储存温度	-45~+75℃设计保证

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。

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。