

COM-MW TECHNOLOGY

工作频率49.8~75.8GHz, 增益10dBi, 线极化, 波导口

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。

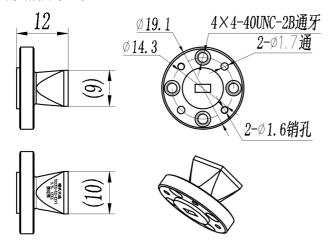
主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	49.8	~	75.8	GHz
增益		10		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	BJ620
外形尺寸	19.1*19.1*12mm
估算重量	15g
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。