

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。

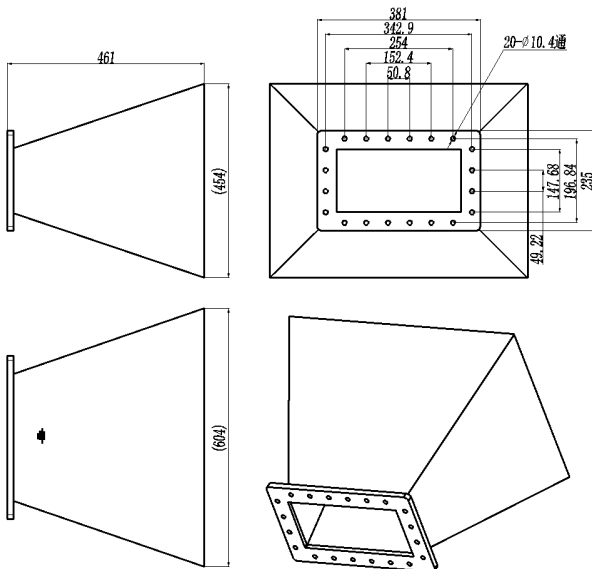
主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	0.64	~	0.98	GHz
增益		10		dBi
驻波比		1.25		
承受功率		200		W

其它参数

极化方式	线极化
接口形式	波导口
波导型号	BJ8
外形尺寸	604*454*461mm
估算重量	5.6Kg
表面处理	海灰色烤漆
工作温度	-25~+45℃设计保证
储存温度	-45~+75℃设计保证

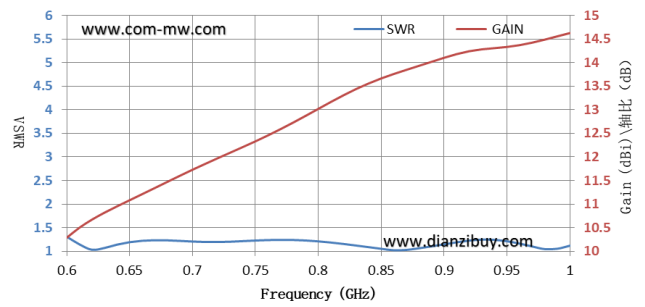
外形尺寸图



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。

典型测试曲线



典型方向图

