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。

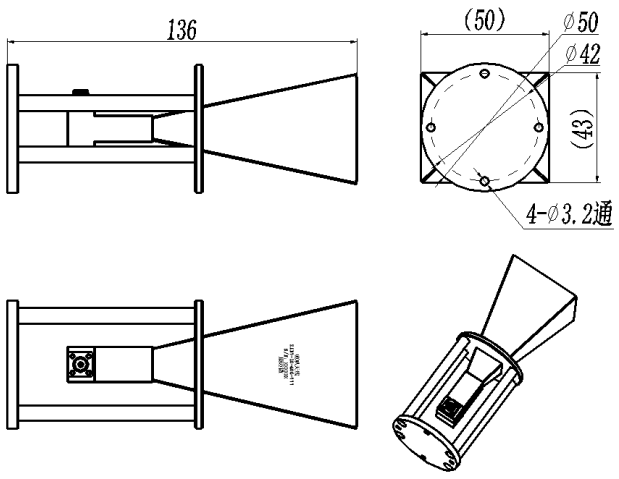
主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	18	~	40	GHz
增益		20		dBi
驻波比		1.6		
3dB波束宽度	10		25	°
交叉极化隔离度		20		dB

其它参数

极化方式	线极化
功率容量	20W
接口形式	2.92-K
外形尺寸	52*50*136mm
估算重量	0.3Kg
表面处理	海灰色烤漆
工作温度	-25~+60℃设计保证
储存温度	-45~+75℃设计保证

外形结构图（mm）

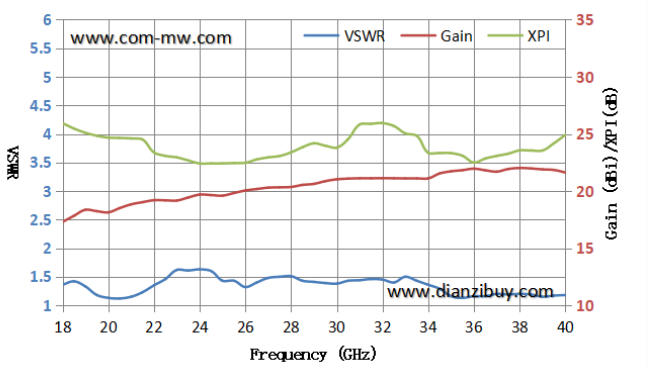


注意事项

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。

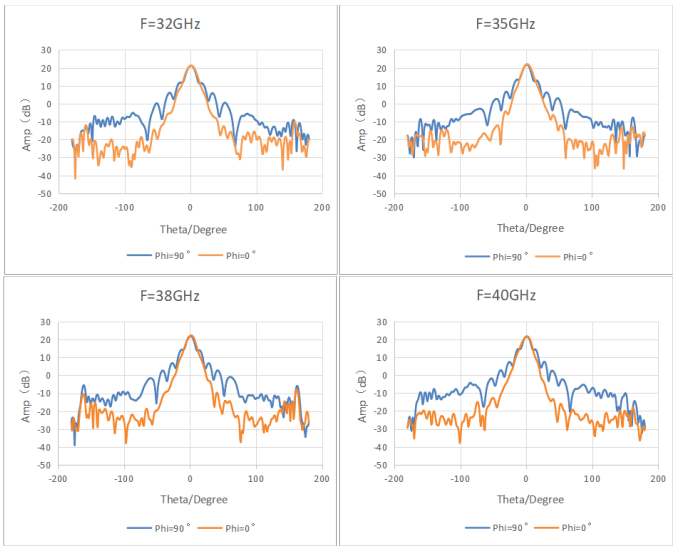
参考实物图

典型测试曲线



典型方向图

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。



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。