

## 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。

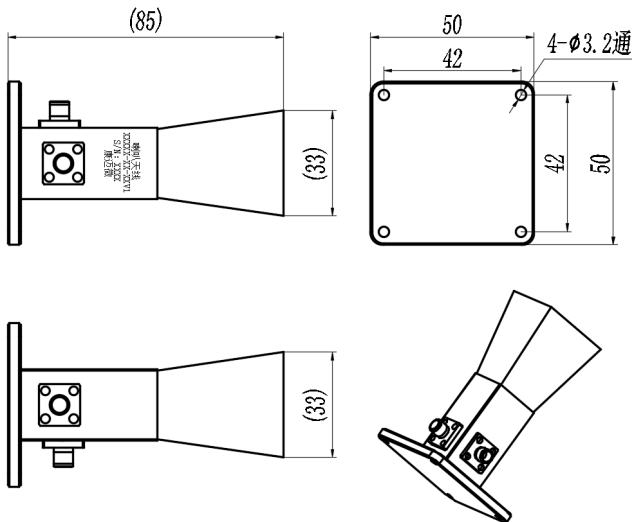
## 主要参数

| 参数      | 最小 | 典型 | 最大 | 单位  |
|---------|----|----|----|-----|
| 工作频率    | 12 | ~  | 18 | GHz |
| 增益      |    | 10 |    | dBi |
| 驻波比     |    | 2  |    |     |
| 1dB波束宽度 |    | 20 |    | °   |
| 隔离度     |    | 25 |    | dB  |

## 其它参数

|      |              |
|------|--------------|
| 极化方式 | 双极化          |
| 接口形式 | SMA-K        |
| 功率容量 | 20W设计保证      |
| 外形尺寸 | 50*50*86mm   |
| 估算重量 | 0.15Kg       |
| 表面   | 灰色烤漆         |
| 工作温度 | -25~+55℃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。

## 参考实物图

