

产品特点

微带天线具有重量轻、厚度薄、精度高等特点, 通过多单元组阵可以实现较高增益的微带阵列天线。

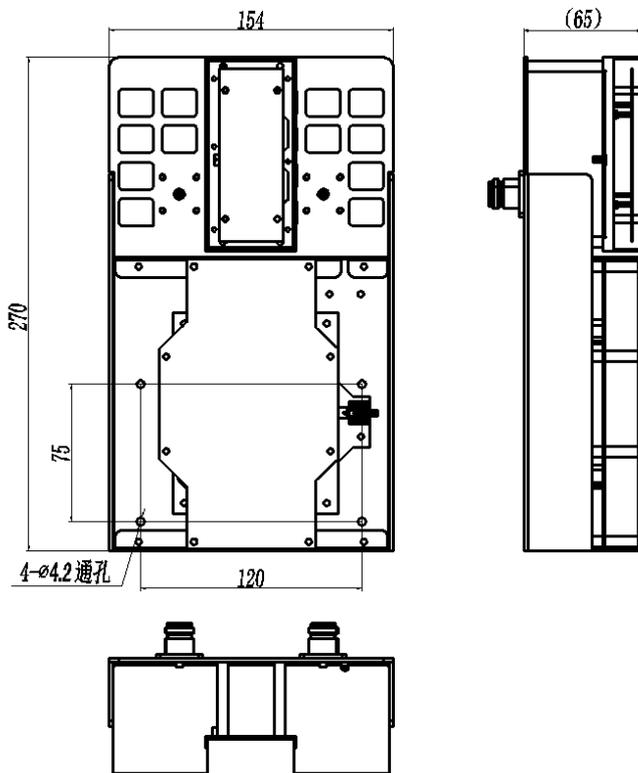
主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	800	~	6000	MHz
增益	4	8		dBi@800-2700 MHz
增益	7	9		dBi@2700-6000 MHz
H面±45°内增益	4			dBi@2400-2500 MHz
H面±45°内增益	6			dBi@5700-5900 MHz
驻波比		2		
3dB波束宽度 (H面*E面)		60°*30		°@800-2700M Hz
3dB波束宽度 (H面*E面)		70°*20		°@2700-6000M Hz
前后比		15		dB

其它参数

极化方式	垂直极化
功率容量	100W设计保证
接口形式	N-K
外形尺寸	155*270*65mm
估算重量	0.7Kg
工作温度	-25~+55°C设计保证
储存温度	-40~+75°C设计保证

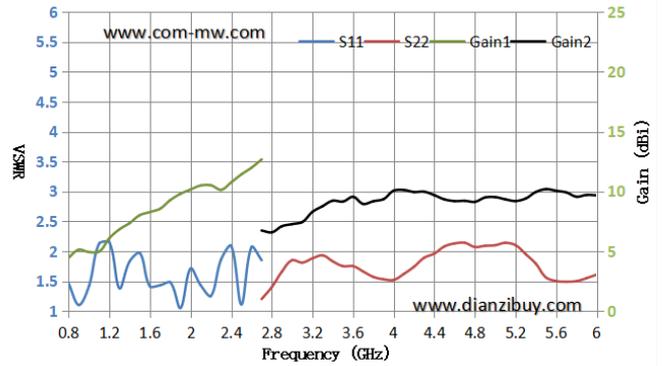
外形结构图 (mm)



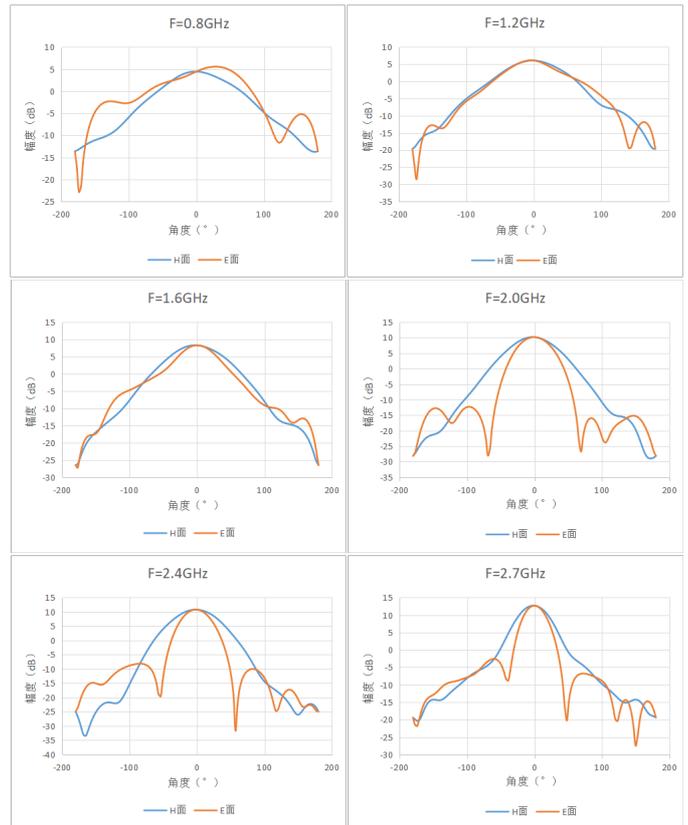
参考实物图



典型测试曲线



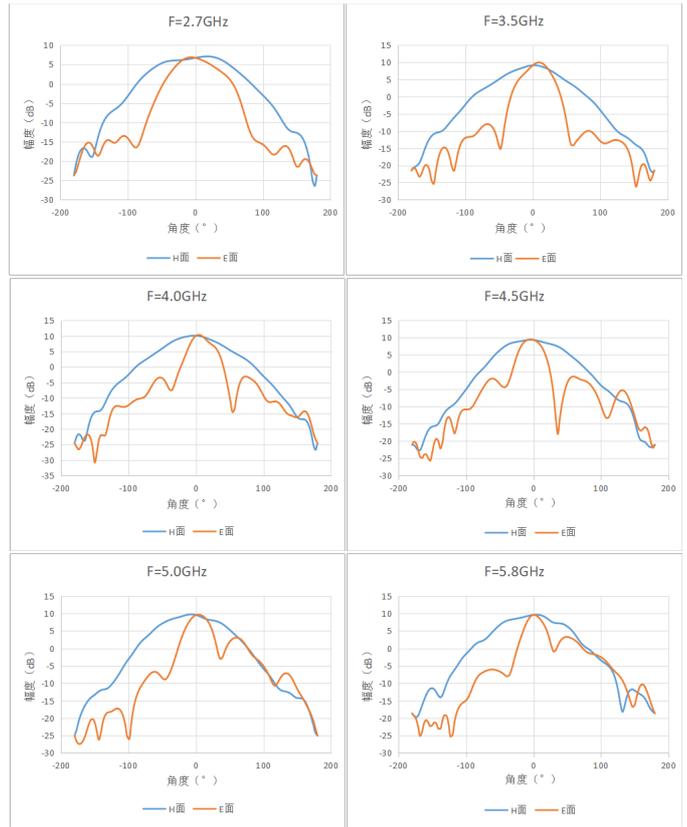
典型方向图



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;
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。

- 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。