

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。

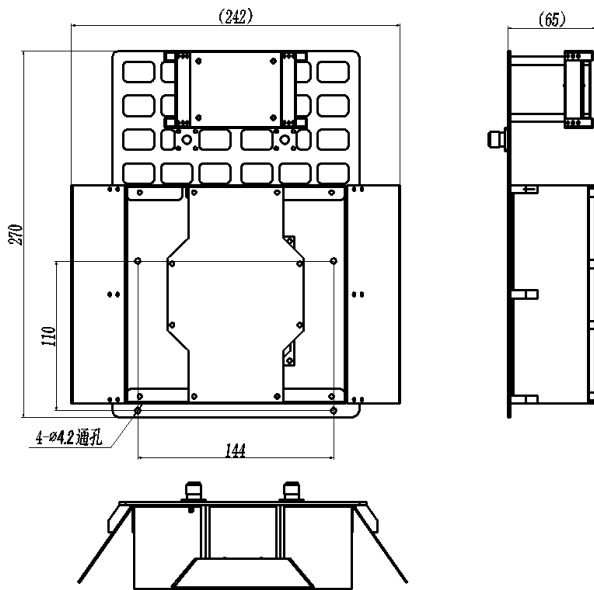
主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	800	~	6000	MHz
增益		7		dBi@800-2700 MHz
增益		8		dBi@2700-6000 MHz
驻波比		2		
-10dB波束宽度 (H面)	80		100	°@2400-2500M Hz
-10dB波束宽度 (E面)	80		100	°@5700-5900M Hz
前后比		15		dB

其它参数

极化方式	垂直极化
功率容量	5W设计保证
接口形式	TNC-K@800-2700MHz
接口形式	SMA-K@2700-6000MHz
外形尺寸	245*270*68mm
估算重量	0.7Kg
工作温度	-25~+55℃设计保证
储存温度	-40~+75℃设计保证

外形结构图 (mm)



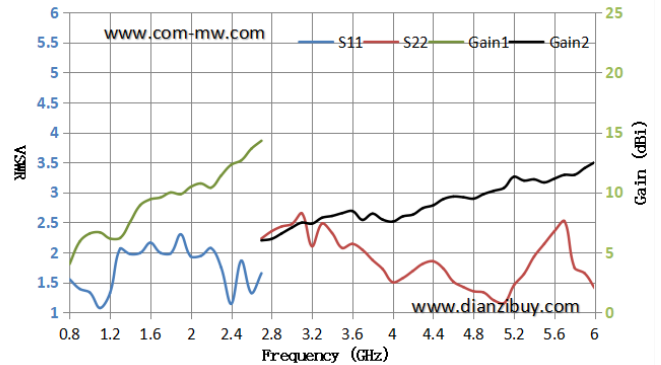
注意事项

- 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。

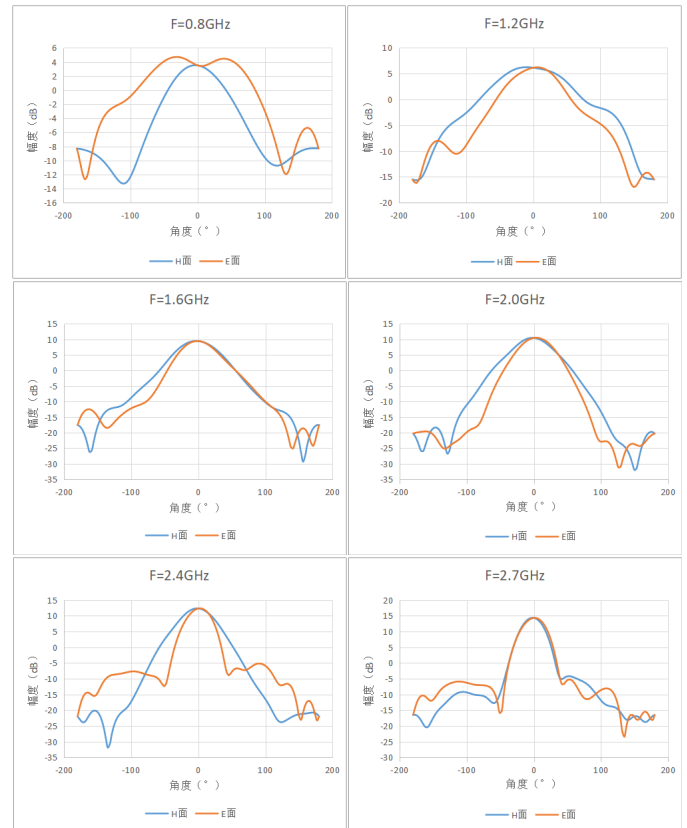
参考实物图



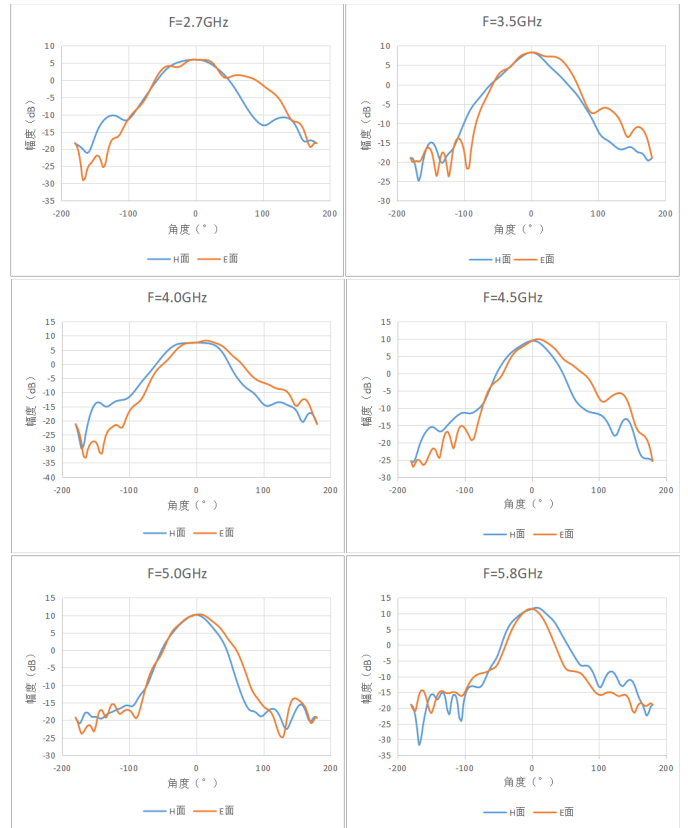
典型测试曲线



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。