

产品特点

微带天线在一个薄介质基片上, 一面附上金属薄层作为接地板, 另一面用光刻腐蚀方法制成一定形状的金属贴片, 利用微带线或同轴探针贴片馈电构成的天线。微带天线有结构简单、精度高、重量轻等特点, 在GPS天线、共形天线和机载天线中应用广泛。

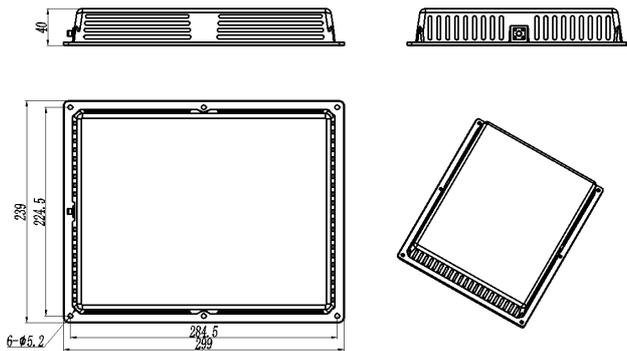
主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	1.55	~	1.65	GHz
增益	12			dBi
驻波比		1.8		
3dB波束宽度	20°20			°
承受功率		20		W

其它参数

极化方式	垂直极化
接口形式	SMA-K
外形尺寸	240*300*40mm
估算重量	1.5Kg
表面	军绿色烤漆
工作温度	-25~+45°C设计保证

外形结构图 (mm)



注意事项

- 1、非专业维护人员私自拆卸, 可能导致天线性能恶化或无法工作;
- 2、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;
- 3、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;
- 4、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。