

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。

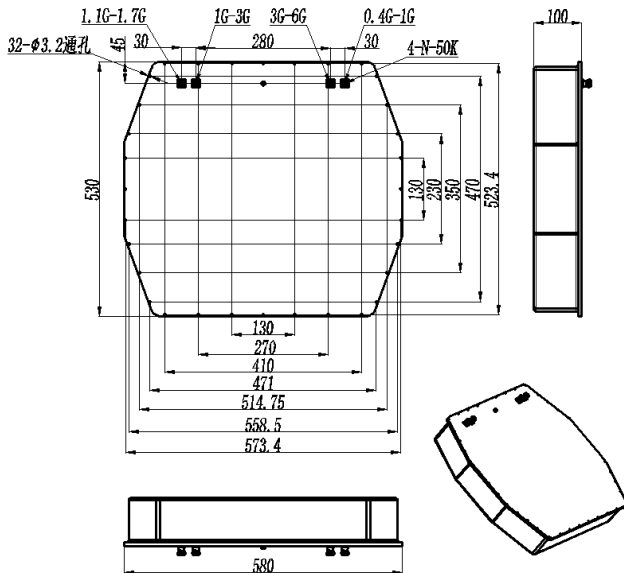
主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	0.4	~	6	GHz
增益@400-1000 MHz	5	7	10	dBi
增益@1-3GHz	8	11		dBi
增益@3-6GHz	11	13		dBi
增益@1.1-1.7GHz	6	8		dBi
驻波比		2		

其它参数

极化方式	垂直极化@400-6000MHZ
极化方式	右旋圆极化@1.1-1.7GHZ
功率容量	200W设计保证
功率容量	100W设计保证
功率容量	50W设计保证
接口形式	N-K
外形尺寸	580*530*100mm
估算重量	6.5Kg
表面	海灰色烤漆
工作温度	-25~+55℃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。

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。