COM-MW TECHNOLOGY

工作频率6~18GHz, 通过功率2W, SMA

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	6	~	18	GHz
插入损耗			1.1	dB
隔离度	11			dB
驻波比			1.7	

其它参数

通过功率	2W设计保证
传输方向	顺时针
接口形式	SMA-K
工作温度	-40~+70℃设计保证
其它	极限温度下损耗1.3,驻波1.9

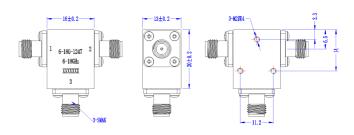
典型测试数据

Frequency GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S21 隔离 dB
6	1.49	-1.06	-20.86
6.86	1.01	-0.29	-29.2
7.71	1.17	-0.26	-17.81
8.57	1.22	-0.23	-17.42
9.43	1.11	-0.12	-20.69
10.29	1.14	-0.09	-24.54
11.14	1.21	-0.08	-25.44
12	1.16	-0.1	-27.5
12.86	1.12	-0.14	-20.89
13.71	1.26	-0.22	-16.73
14.57	1.51	-0.47	-17.05
15.43	1.56	-0.58	-20.11
16.29	1.37	-0.46	-18.99
17.14	1.04	-0.36	-18
18	1.41	-0.6	-23.79

参考实物图

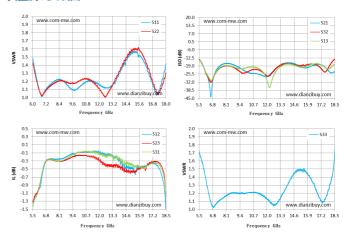


外形结构图 (mm)





典型测试曲线图



注意事项

安装面平整,接地良好,隔离器、环行器是单向器件,一定要注意的输入输出端口;隔离器、环行器是磁性器件,请使用不锈钢螺钉固定,禁止使用钢螺钉,禁止把器件安装在钢材质的机壳上,与其它带永磁的器件或其它隔离器同时安装在一个组件里,请保持器件之间的距离大于1cm以上,否则可能会影响产品电性能;产品整体温度大于125°C的情况下,请在订货前与我们协商;清洗产品表面,请勿将产品浸泡清洗液中清洗;如果长期单独存隔离器环行器,请存放在湿度小于25%的防潮箱中。

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。