

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°C设计保证
其它	极限温度下损耗1.3, 驻波1.9

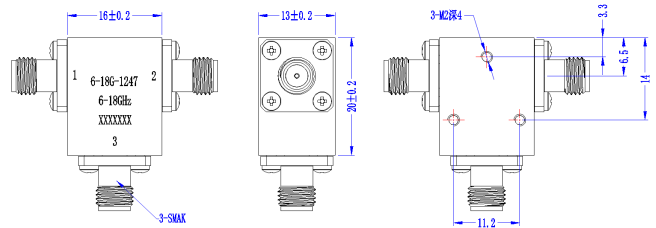
典型测试数据

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

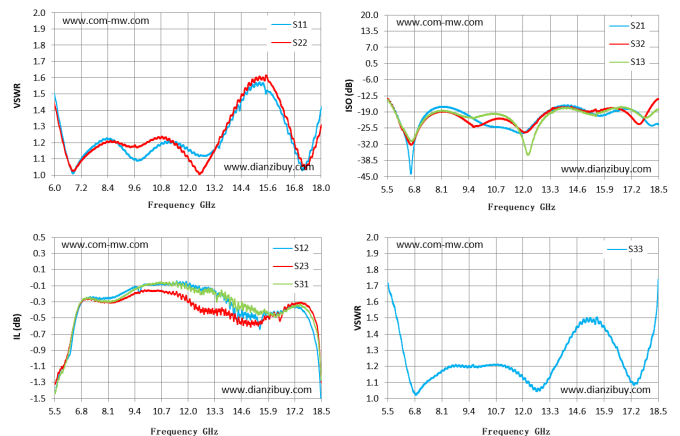
参考实物图



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、环形器是单向器件, 一定要注意的输入输出端口; 隔离器、环形器是磁性器件, 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形器, 请存放在湿度小于25%的防潮箱中。