

主要参数

参数	最小	典型	最大	单位
工作频率	2	~	8	GHz
插入损耗			0.4	dB
双向定向耦合度	48.5	50	51.5	dB
方向性	15			dB
主线驻波比			1.3	
耦合线驻波比			1.45	

其它参数

接口形式	SMA-JK
阻抗	50Ω
表面	本导
功率容量	100W设计保证
外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+85℃设计保证

端口定义

输入端口	IN (SMA-K)	OUT (SMA-J)
输出端口	OUT (SMA-J)	IN (SMA-K)
耦合端口	正向: -50dB (SMA-K)	反向: -50dB (SMA-K)

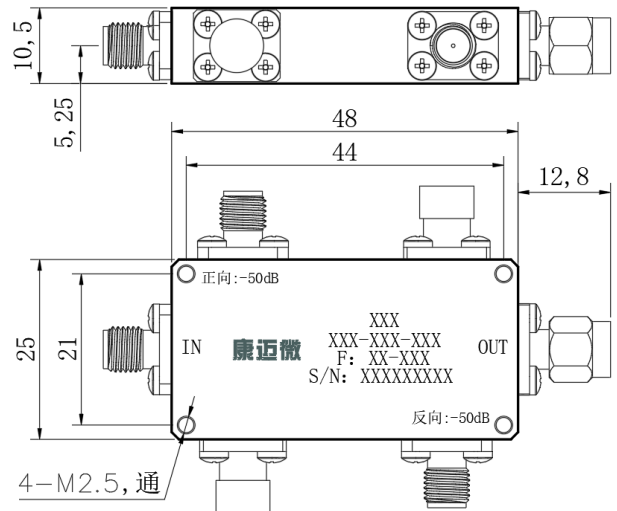
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S33 驻波	S12 损耗 dB	S13 耦合 dB	S14 方向性
1	1	1.1	-0.11	-54.09	-20.64
1.57	1.05	1.2	-0.14	-51.3	-20.76
2.14	1.02	1.29	-0.15	-50.26	-20.72
2.71	1.06	1.33	-0.17	-50.07	-23.95
3.29	1.04	1.26	-0.19	-50.4	-29.1
3.86	1.03	1.21	-0.2	-50.49	-21.59
4.43	1.06	1.22	-0.21	-50.31	-18.67
5	1.06	1.21	-0.23	-50.22	-19.75
5.57	1.09	1.21	-0.24	-50.29	-19.75
6.14	1.02	1.21	-0.25	-50.54	-16.32
6.71	1.16	1.25	-0.29	-50.61	-15.26
7.29	1.1	1.33	-0.26	-50.34	-19.41
7.86	1.12	1.27	-0.25	-50.22	-27.63
8.43	1.17	1.1	-0.26	-50.95	-14.69
9	1.04	1.2	-0.18	-53.38	-10.76

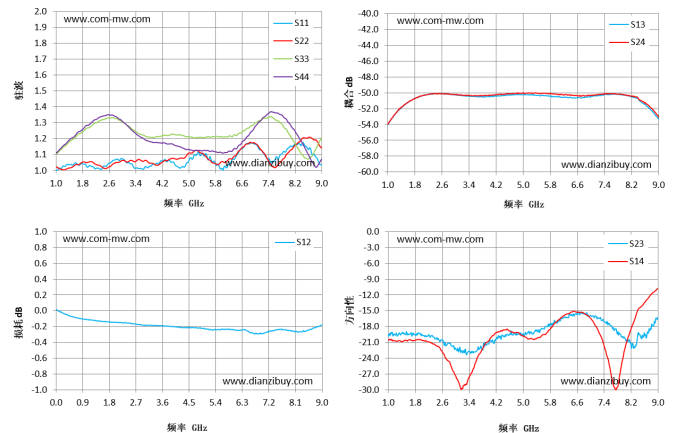
参考实物图



外形结构图 (mm)



典型测试曲线图



注意事项

1	清洗产品表面, 请勿将产品浸泡清洗液中清洗。
2	整体温度大于125℃的情况, 订货前与我们协商。