

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
工作频率	/	/	0	~	8	GHz
通带损耗	/	/			2	dB
带内波动	/	/			2	dB
带外抑制	8.75	GHz≥	30			dB
带外抑制	11-27	GHz≥	50			dB
通带驻波	/	/			1.6	

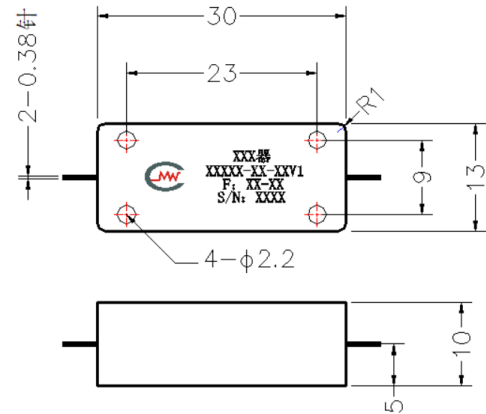
其它参数

接口形式	微带圆针 0.38mm针
阻抗	50Ω
表面	镀银
功率容量	10W设计保证
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+85℃设计保证

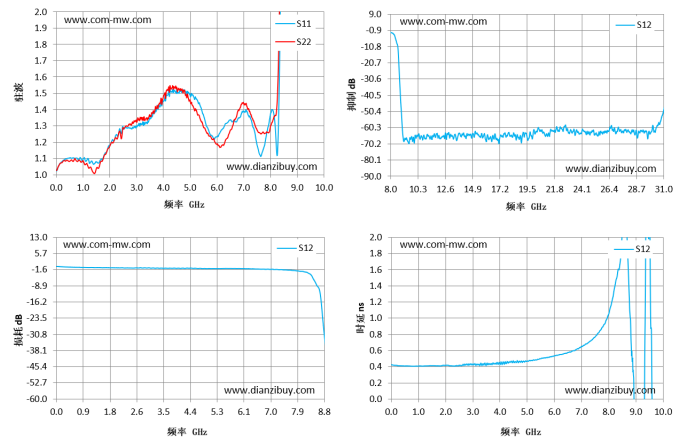
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
0.01	1.02	1.02	-0.12	0.43
0.71	1.1	1.09	-0.5	0.41
1.43	1.07	1.01	-0.65	0.41
2.14	1.21	1.2	-0.72	0.41
2.86	1.29	1.31	-0.76	0.44
3.57	1.36	1.38	-0.91	0.43
4.29	1.51	1.52	-0.89	0.45
5	1.49	1.46	-1.07	0.47
5.71	1.26	1.23	-1.04	0.51
6.43	1.33	1.24	-1.21	0.57
7.14	1.38	1.4	-1.51	0.68
7.86	1.26	1.26	-2.13	0.93
8.57	4.19	2.72	-9.83	2.32
9.29	14.26	15.54	-67.23	-1.72
10	14.23	15.49	-69.39	-1.59

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。