

产品特点

宽带，大功率。

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率一	/	/	1.4	~	3	GHz
通带频率二	/	/	3.6	~	8.1	GHz
通带一损耗	/	/			2	dB
通带二损耗	/	/			2	dB
通带驻波	/	/			1.6	
通带一抑制度	3.6-8.1	GHz≥	80			dB
通带二抑制度	1.4-3	GHz≥	80			dB

其它参数

接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
表面	镀银
功率容量	20W设计保证
工作温度	-40~+85℃设计保证

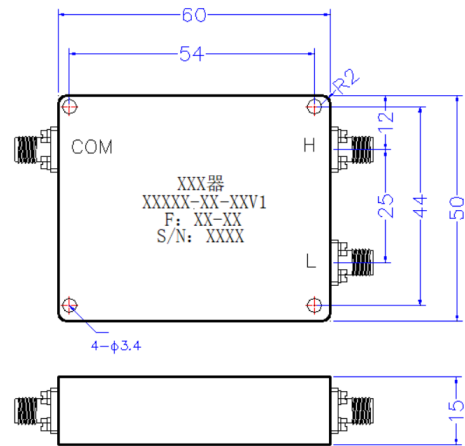
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S13 损耗 dB	S12 时延 ns	S13 时延 ns
0.01	1.06	-62.7	-0.05		0.76
0.71	1.31	-60.31	-0.39		0.76
1.43	1.24	-63.12	-0.64		0.82
2.14	1.22	-62.08	-0.68		0.98
2.86	1.45	-68.74	-1.6		1.88
3.57	1.88	-2.61	-72.32	2.61	
4.29	1.36	-0.96	-80.18	0.87	
5	1.43	-0.79	-59.11	0.65	
5.71	1.07	-0.68	-63.94	0.56	
6.43	1.24	-0.67	-69.98	0.51	
7.14	1.07	-0.7	-65.63	0.47	
7.86	1.06	-0.7	-63.39	0.46	
8.57	1.34	-0.85	-65.35	0.45	
9.29	1.48	-0.92	-62.38	0.42	
10	1.38	-0.85	-57.22	0.44	

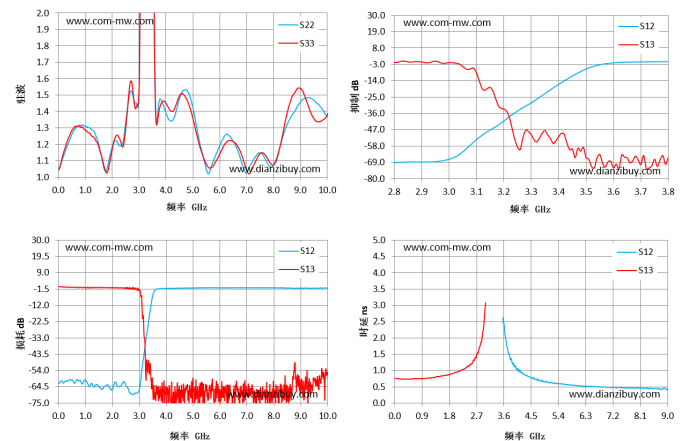
参考实物图



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。
1	整体温度大于125℃的情况，订货前与我们协商。