

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	/	/	0.7	~	1	GHz
通带频率二	/	/	1.5	~	3	GHz
通带一损耗	/	/			1	dB
通带二损耗	/	/			1	dB
通带驻波	/	/			1.6	
通带一抑制度	1.5-3	GHz≥	30			dB
通带二抑制度	0.7-1	GHz≥	30			dB

其它参数

接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
功率容量	20W设计保证
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+85℃设计保证

端口定义

1	公共端	---
2	通带一	---
3	通带二	---
4	接地端	---

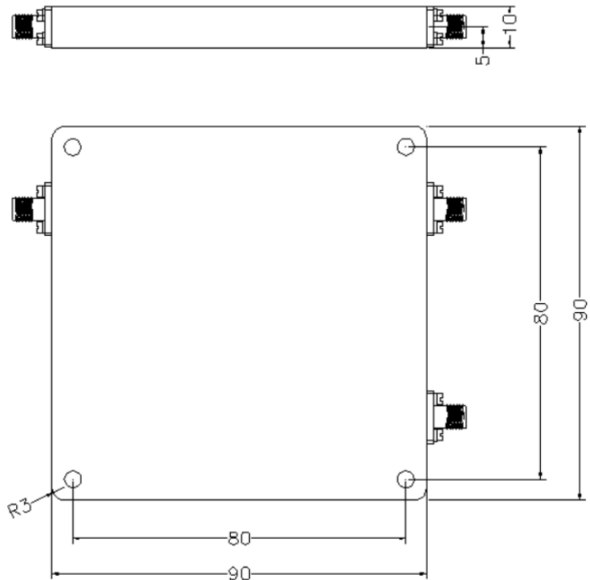
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S13 损耗 dB	S12 时延 ns	S13 时延 ns
0.01	1.04	-61.87	-0.05		1.16
0.32	1.15	-65.46	-0.35		1.16
0.64	1.24	-59.34	-0.6		1.26
0.96	1.07	-47	-0.7		1.82
1.29	10.33	-9.24	-25.99		
1.61	1.37	-0.7	-71.37	1.27	
1.93	1.28	-0.74	-70.27	0.87	
2.25	1.21	-0.75	-52.18	0.73	
2.57	1.2	-0.68	-50.62	0.69	
2.89	1.09	-0.53	-64.69	0.6	
3.21	1.06	-0.6	-49.87	0.61	
3.54	1.04	-0.53	-38.26	0.57	
3.86	1.15	-0.42	-33.46	0.51	
4.18	1.41	-0.56	-28.35	0.81	
4.5	1.56	-1.62	-19.59	0.4	

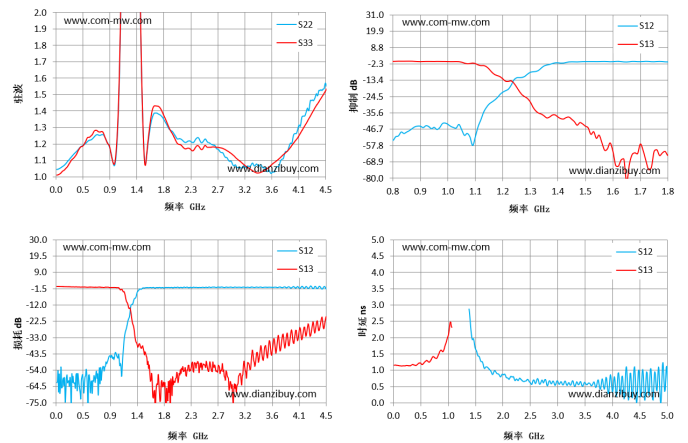
参考实物图



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。