

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	/	/	11.45	~	14.5	GHz
通带频率二	/	/	19.6	~	31	GHz
通带一损耗	/	/			2	dB
通带二损耗	/	/			2	dB
通带驻波	/	/			2	
通带一抑制度	19.6-31	GHz≥	40			dB
通带二抑制度	11.45-14.5	GHz≥	40			dB

其它参数

接口形式	2.92-K
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
功率容量	10W设计保证
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+85°C设计保证

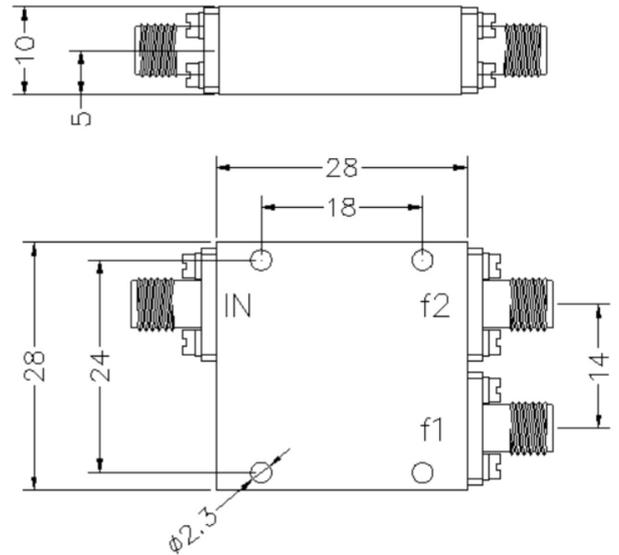
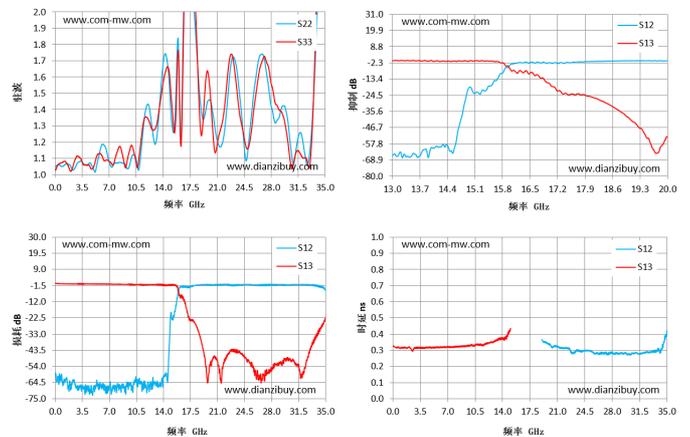
端口定义

1	公共端	IN
2	通带一	F1
3	通带二	F2
4	接地端	外壳

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	1.05	-58.43	-0.05		0.33
2.5	1.04	-64.98	-0.42		0.3
5	1.03	-67.05	-0.49		0.32
7.5	1.06	-68.28	-0.64		0.32
10	1.12	-68.37	-0.75		0.33
12.5	1.31	-64.18	-0.88		0.35
15	1.38	-19.34	-0.87		0.43
17.5	2.43	-2.36	-24.29		
20	1.46	-1.04	-53.07	0.34	
22.5	1.55	-1.13	-45.27	0.31	
25	1.15	-0.86	-50.19	0.3	
27.5	1.59	-1.3	-57.81	0.27	
30	1.38	-1.21	-49.27	0.27	
32.5	1.09	-1.05	-50.95	0.29	
35	5.41	-4.72	-22.48	0.41	

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°C的情况, 订货前与我们协商。