

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	/	/	DC	~	7	GHz
通带损耗	/	/			1.5	dB
带外抑制	8.05-14	GHz≥	40			dB
通带驻波	/	/			1.8	

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
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+85℃设计保证

功能示意图



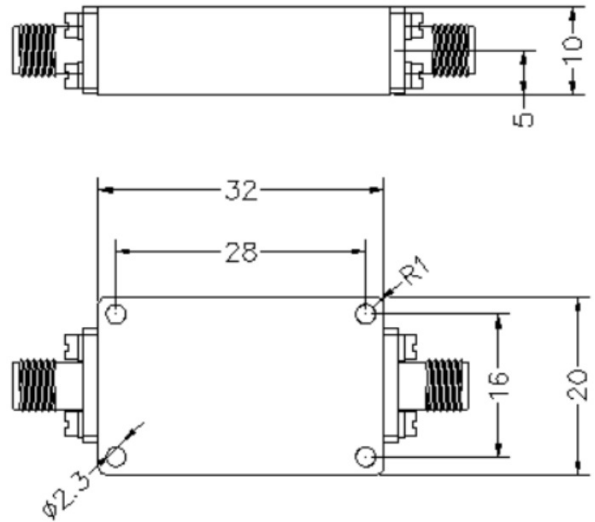
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S22 驻波	S21 损耗 dB	S12 时延 ns
0.1	1.01	1.01	0.01	0.17
0.63	1.02	1.04	0.02	0.17
1.16	1.02	1.06	0.01	0.17
1.69	1.01	1.04	0.01	0.18
2.21	1.03	1.02	0.01	0.18
2.74	1.11	1.13	-0.02	0.18
3.27	1.25	1.28	-0.07	0.19
3.8	1.38	1.41	-0.1	0.2
4.33	1.4	1.42	-0.1	0.21
4.86	1.23	1.22	-0.07	0.23
5.39	1.12	1.14	-0.07	0.26
5.91	1.48	1.49	-0.21	0.29
6.44	1.31	1.31	-0.2	0.38
6.97	1.2	1.22	-0.4	0.69
7.5	41.75	47.19	-14.76	0.61
7.8	119	139	-33.1	2.15

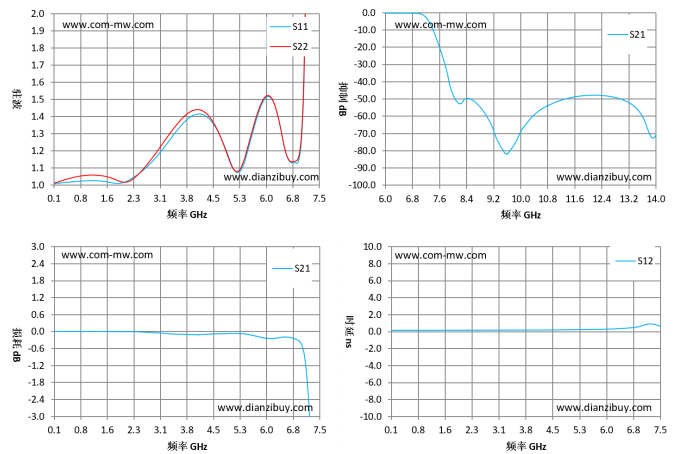
参考实物图



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。