

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	/	/	4.75	~	9.75	GHz
通带损耗	/	/			1.5	dB
带外抑制	DC-4	GHz≥	50			dB
带外抑制	11.75-15	GHz≥	60			dB
通带驻波	/	/			1.8	

其它参数

接口形式	SMA-K
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

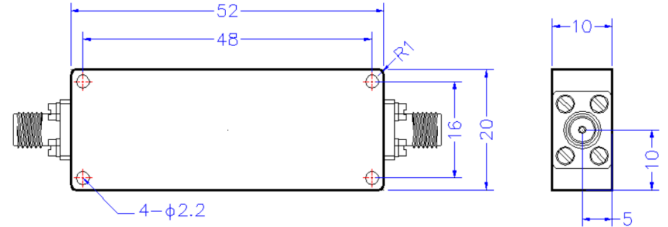
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S22 驻波	S21 损耗 dB	S12 时延 ns
4.5	6.82	7.01	-5.48	1.52
4.91	1.26	1.26	-0.53	0.85
5.31	1.45	1.45	-0.44	0.6
5.72	1.11	1.11	-0.28	0.51
6.13	1.16	1.16	-0.23	0.45
6.54	1.1	1.11	-0.22	0.42
6.94	1.2	1.23	-0.28	0.41
7.35	1.38	1.39	-0.32	0.4
7.76	1.39	1.37	-0.31	0.39
8.16	1.39	1.38	-0.33	0.4
8.57	1.31	1.33	-0.32	0.41
8.98	1.17	1.17	-0.31	0.45
9.39	1.38	1.41	-0.46	0.5
9.79	1.31	1.33	-0.55	0.64
10.2	5.22	5.43	-3.68	0.81

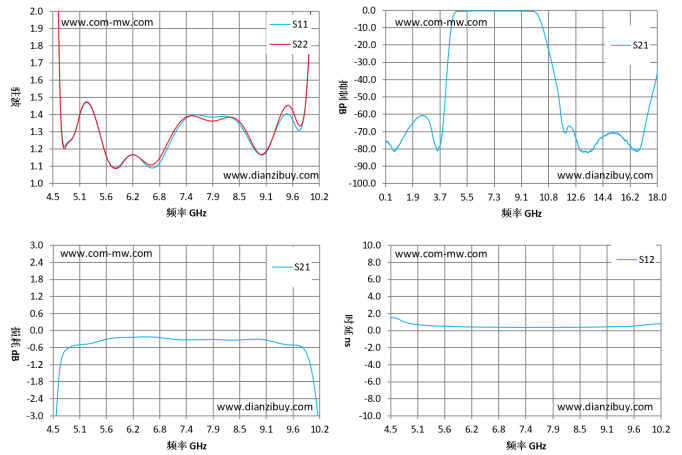
参考实物图



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。