

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	2	~	4	GHz
通带损耗	/	/			1	dB
带外抑制	DC-1.2	GHz≥	50			dB
带外抑制	4.8-16	GHz≥	50			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
表面	灰色
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

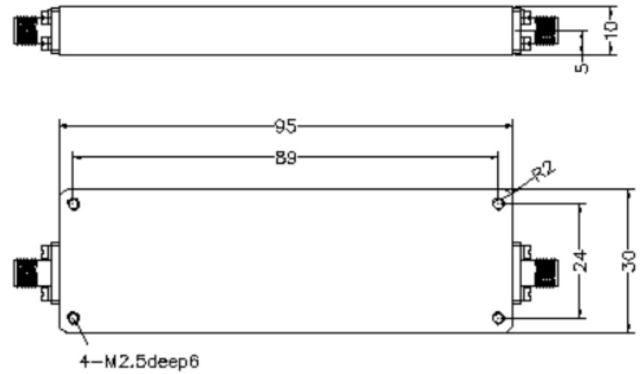
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S22 驻波	S21 损耗 dB	S12 时延 ns
1.8	19.65	18.43	-16.54	2.56
1.98	1.32	1.27	-0.98	2.66
2.16	1.08	1.07	-0.51	1.59
2.34	1.18	1.18	-0.44	1.27
2.51	1.19	1.2	-0.41	1.13
2.69	1.15	1.16	-0.38	1.04
2.87	1.14	1.14	-0.37	0.99
3.05	1.12	1.12	-0.37	0.96
3.23	1.09	1.09	-0.38	0.97
3.41	1.12	1.12	-0.42	0.99
3.59	1.12	1.13	-0.45	1.04
3.76	1.08	1.09	-0.51	1.14
3.94	1.28	1.3	-0.7	1.32
4.12	1.5	1.66	-1.31	1.88
4.3	9.44	12.31	-9.73	1.92

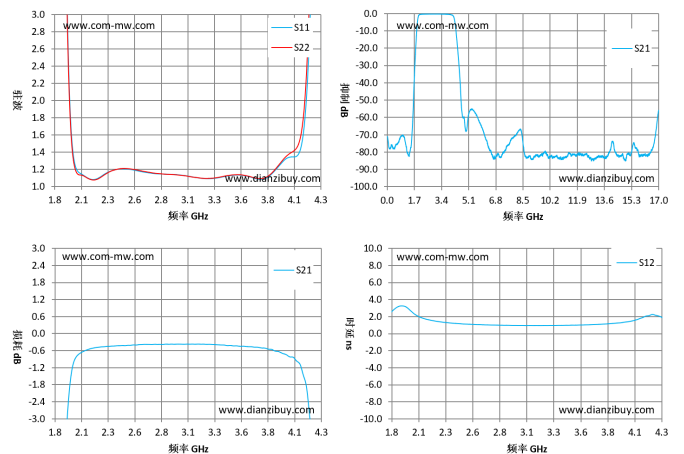
参考实物图



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。