

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	/	/	2.7	~	13	GHz
通带损耗	/	/			3.5	dB
带外抑制	DC-2.5	GHz≥	60			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

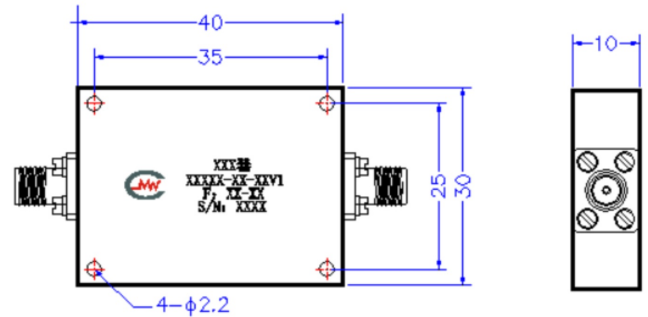
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S22 驻波	S21 损耗 dB	S12 时延 ns
2.5	30.8	24.4	-63	-1.27
2.7	1.24	1.28	-2.63	4.33
3.72	1.18	1.2	-0.41	0.55
4.74	1.1	1.13	-0.36	0.33
5.76	1.37	1.36	-0.34	0.3
6.79	1.07	1.06	-0.21	0.23
7.81	1.03	1.03	-0.19	0.22
8.83	1.04	1.07	-0.21	0.21
9.85	1.02	1.03	-0.2	0.21
10.87	1.04	1.04	-0.23	0.2
11.89	1.09	1.07	-0.2	0.2
12.91	1.09	1.1	-0.25	0.19
13.94	1.06	1.04	-0.26	0.21
14.96	1.23	1.22	-0.31	0.23
15.98	1.6	1.63	-0.56	0.18
17	2.43	2.43	-1.4	0.41

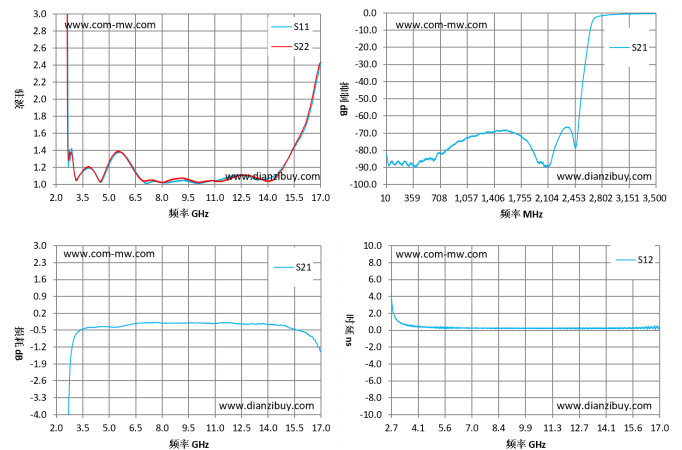
参考实物图



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。
2	整体温度大于125℃的情况，订货前与我们协商。