

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	/	/	1.95	~	12.75	GHz
通带损耗	/	/			2	dB
带外抑制	DC-1.65	GHz≥	40			dB
带外抑制	14.7-25	GHz≥	40			dB
通带驻波	/	/			2	

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

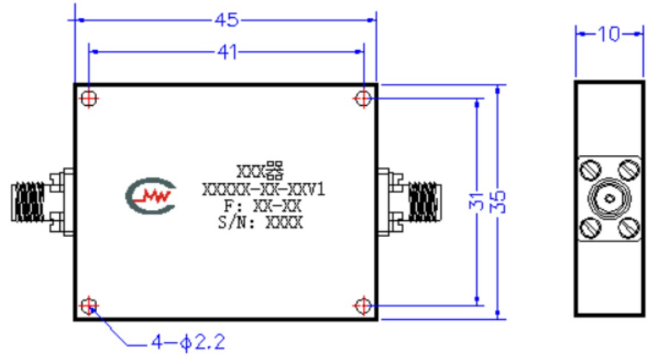
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S22 驻波	S21 损耗 dB	S12 时延 ns
1.5	53.36	47	-79.26	13.21
1.6	35.62	35.36	41.11	1.06
2.36	1.23	1.19	-0.36	0.74
3.21	1.21	1.18	-0.18	0.39
4.07	1.3	1.29	-0.2	0.3
4.93	1.49	1.47	-0.18	0.25
5.79	1.15	1.16	-0.11	0.26
6.64	1.42	1.38	-0.22	0.24
7.5	1.46	1.47	-0.19	0.24
8.36	1.04	1.06	-0.14	0.25
9.21	1.11	1.11	-0.18	0.25
10.07	1.16	1.14	-0.23	0.27
10.93	1.26	1.27	-0.3	0.28
11.79	1.23	1.22	-0.36	0.33
12.64	1.13	1.11	-0.49	0.43
13.5	5.75	5.24	-4.26	0.58

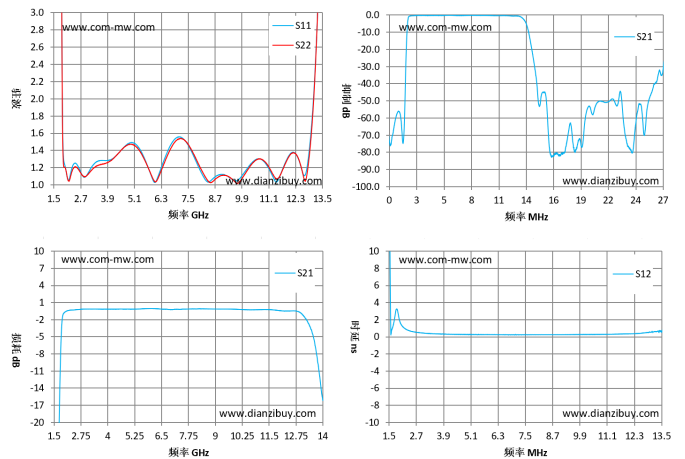
参考实物图



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。