

产品特点

宽带，大功率。

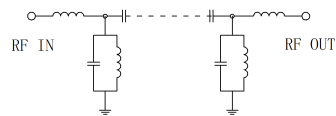
主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	5.8	~	18	GHz
通带损耗	/	/			3.5	dB
通带驻波	/	/			1.8	
带外抑制	DC-5	GHz≥	50			dB

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



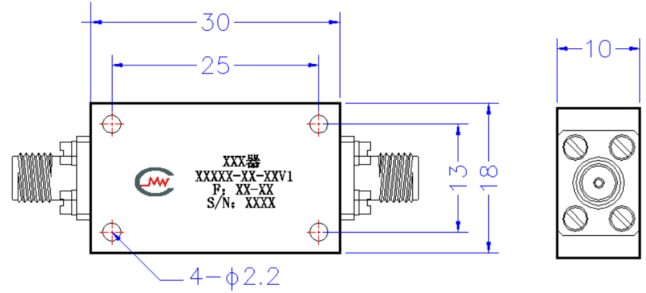
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S22 驻波	S21 损耗 dB	S12 时延 ns
5	57.77	119.12	-55.47	-0.5
6.57	1.47	1.47	-0.54	0.45
8.14	1.14	1.15	-0.24	0.24
9.71	1.4	1.39	-0.32	0.19
11.29	1.24	1.21	-0.22	0.16
12.86	1.46	1.46	-0.36	0.15
14.43	1.52	1.51	-0.47	0.14
16	1.1	1.13	-0.2	0.14
17.57	1.48	1.55	-0.2	0.13
19.14	1.14	1.19	-0.23	0.13
20.71	1.47	1.52	-0.35	0.13
22.29	1.36	1.39	-0.25	0.13
23.86	1.22	1.22	-0.23	0.13
25.43	1.22	1.12	-0.4	0.14
27	1.28	1.3	-0.29	0.14

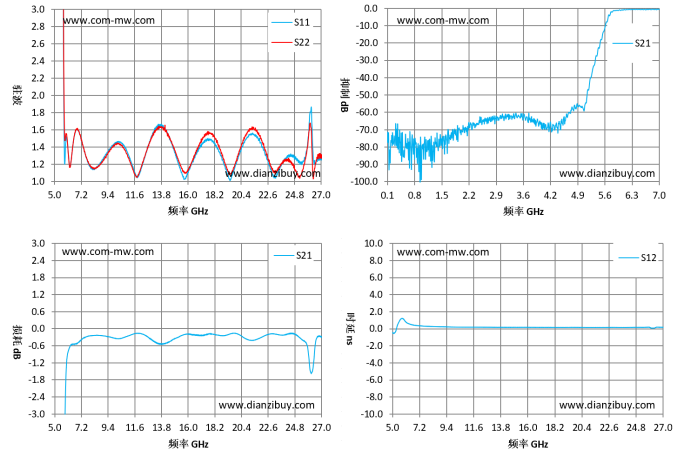
参考实物图



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。