

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	/	/	4.9	~	18.2	GHz
通带损耗	/	/			1	dB
带外抑制	4	GHz≥	20			dB
带外抑制	21-40	GHz≥	40			dB
带外抑制	DC-3	GHz≥	40			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

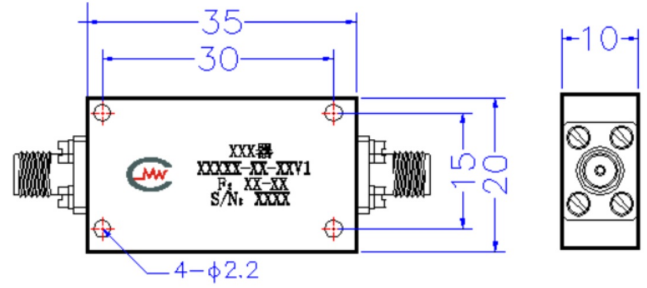
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S22 驻波	S21 损耗 dB	S12 时延 ns
4.5	7.21	8.15	-5.37	0.92
5.54	1.25	1.18	-0.34	0.4
6.57	1.22	1.24	-0.3	0.29
7.61	1.21	1.2	-0.24	0.25
8.64	1.31	1.33	-0.34	0.23
9.68	1.22	1.15	-0.29	0.22
10.71	1.21	1.23	-0.31	0.21
11.75	1.36	1.2	-0.37	0.21
12.79	1.26	1.26	-0.38	0.22
13.82	1.44	1.4	-0.55	0.21
14.86	1.1	1.14	-0.45	0.23
15.89	1.25	1.12	-0.53	0.24
16.93	1.45	1.44	-0.72	0.26
17.96	1.24	1.14	-0.75	0.33
19	3.83	3.87	-3.53	0.5

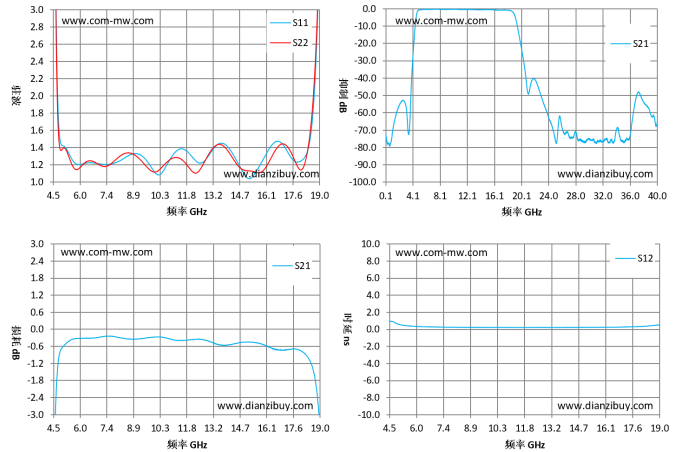
参考实物图



外形结构图 (mm)



典型测试曲线图



注意事项

- 清洗产品表面，请勿将产品浸泡清洗液中清洗。
- 整体温度大于125℃的情况，订货前与我们协商。