

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	/	/	4.98	~	12.02	GHz
通带损耗	/	/			1	dB
带外抑制	4	GHz≥	20			dB
带外抑制	15-30	GHz≥	30			dB
带外抑制	DC-3	GHz≥	30			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

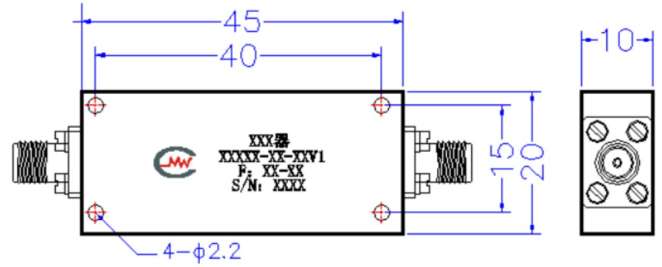
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S22 驻波	S21 损耗 dB	S12 时延 ns
4.5	8.26	8.82	-5.8	0.97
5.14	1.25	1.21	-0.44	0.56
5.79	1.18	1.23	-0.33	0.41
6.43	1.1	1.13	-0.27	0.35
7.07	1.54	1.57	-0.54	0.31
7.71	1.58	1.6	-0.5	0.3
8.36	1.34	1.3	-0.34	0.29
9	1.38	1.37	-0.39	0.28
9.64	1.13	1.18	-0.31	0.29
10.29	1.42	1.4	-0.47	0.29
10.93	1.63	1.61	-0.63	0.29
11.57	1.15	1.12	-0.42	0.32
12.21	1.68	1.66	-0.81	0.34
12.86	1.59	1.73	-0.82	0.39
13.5	2.9	2.8	-2.16	0.5

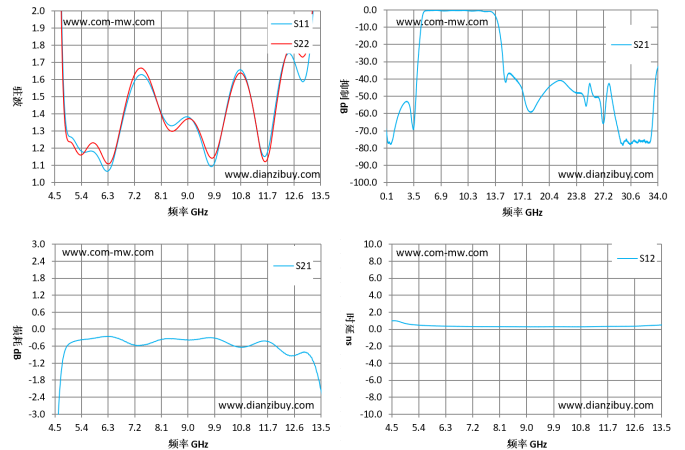
参考实物图



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。