

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	/	/	2.5	~	18	GHz
通带损耗	/	/			1.5	dB
带外抑制	DC-2.1	GHz≥	50			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

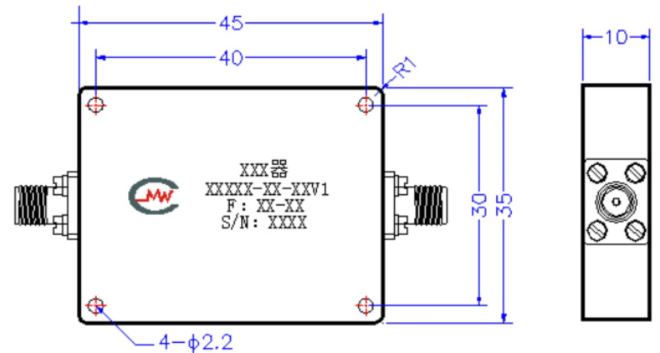
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S22 驻波	S21 损耗 dB	S12 时延 ns
2.1	42.26	50.31	-51.39	-1.4
2.5	1.44	1.44	-0.73	1.6
3.75	1.06	1.04	-0.13	0.36
5	1.22	1.22	-0.15	0.26
6.25	1.03	1.05	-0.03	0.22
7.5	1.04	1.03	-0.05	0.2
8.75	1.24	1.23	-0.08	0.19
10	1.16	1.16	-0.13	0.19
11.25	1.08	1.03	-0.1	0.19
12.5	1.08	1.06	-0.08	0.19
13.75	1.13	1.14	-0.17	0.19
15	1.14	1.09	-0.19	0.19
16.25	1.33	1.35	-0.26	0.21
17.5	1.23	1.2	-0.23	0.22
18.75	1.48	1.52	-0.6	0.32
20	12.51	14.89	-21.02	1.32

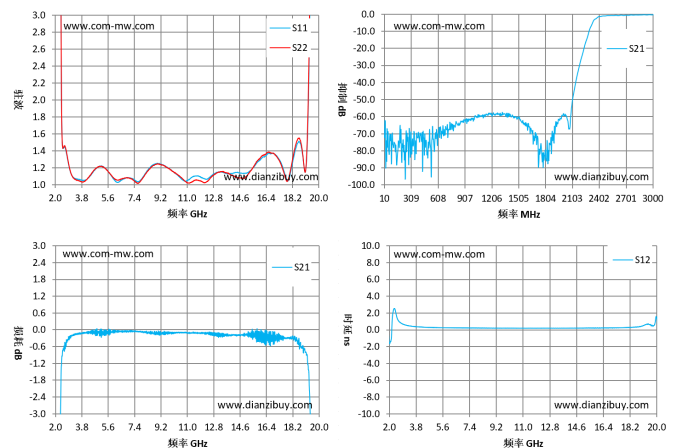
参考实物图



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。