

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	~	18	GHz
通带损耗	/	/			2.5	dB
带外抑制	DC-0.85	GHz≥	45			dB
通带驻波	/	/			1.6	

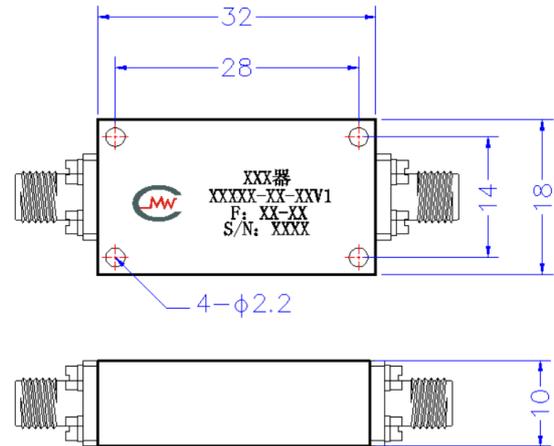
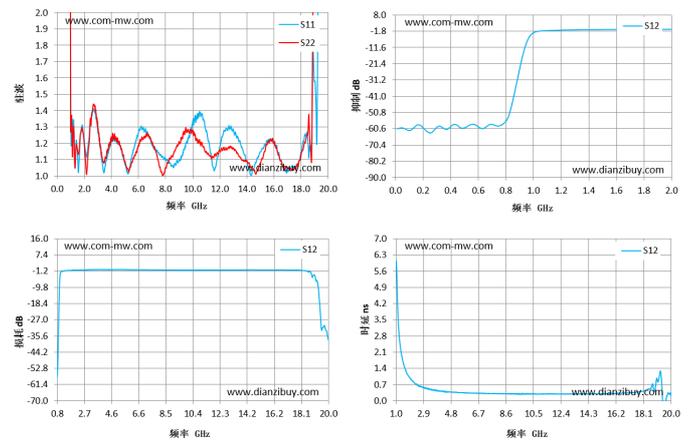
其它参数

接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
表面	本导
功率容量	20W设计保证
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+85°C设计保证

典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
0.01	5086.86	3819.21	-60.82	-2.5
1.43	1.19	1.18	-1.06	1.82
2.86	1.36	1.38	-0.79	0.59
4.29	1.22	1.24	-0.61	0.4
5.71	1.18	1.12	-0.61	0.34
7.14	1.16	1.18	-0.67	0.32
8.57	1.05	1.13	-0.73	0.3
10	1.33	1.27	-0.92	0.31
11.43	1.08	1.12	-0.73	0.3
12.86	1.29	1.17	-0.81	0.29
14.29	1.01	1.05	-0.69	0.3
15.71	1.22	1.22	-0.71	0.3
17.14	1.05	1.04	-0.74	0.34
18.57	1.12	1.38	-1.74	0.5
20	10.75	12.87	-37.59	0.25

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°C的情况, 订货前与我们协商。