

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	/	/	12.73	~	30	GHz
通带损耗	/	/			2	dB
带外抑制	DC-4	GHz≥	70			dB
通带驻波	/	/		1.6	2	

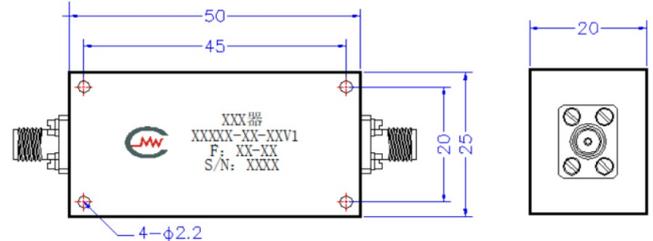
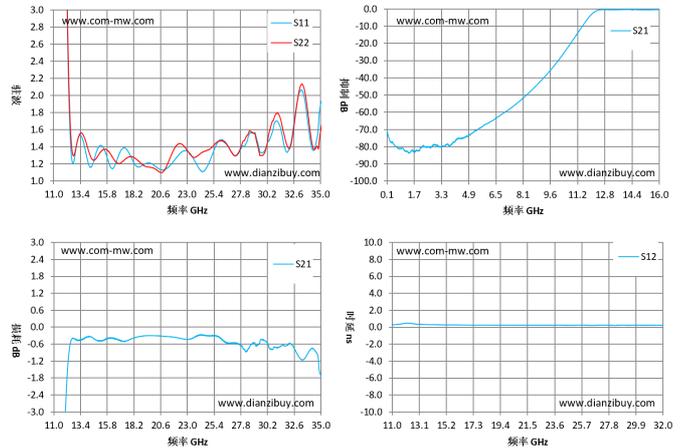
其它参数

接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
功率容量	40W
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	S21 损耗 dB	S12 时延 ns
11	56.51	59.58	-17.33	0.26
12.71	1.2	1.31	-0.39	0.38
14.43	1.17	1.26	-0.35	0.27
16.14	1.15	1.31	-0.38	0.24
17.86	1.3	1.28	-0.43	0.23
19.57	1.21	1.16	-0.3	0.22
21.29	1.15	1.21	-0.33	0.21
23	1.35	1.36	-0.43	0.21
24.71	1.14	1.35	-0.29	0.2
26.43	1.45	1.44	-0.54	0.19
28.14	1.4	1.47	-0.8	0.2
29.86	1.33	1.3	-0.46	0.22
31.57	1.52	1.62	-0.63	0.22
33.29	2.06	2.13	-1.15	0.21
35	1.89	1.57	-1.68	0.19

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。