

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	~	18	GHz
通带损耗	/	/			1	dB
带外抑制	DC-3.4	GHz≥	40			dB
带外抑制	3.4	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
质量等级	工业级

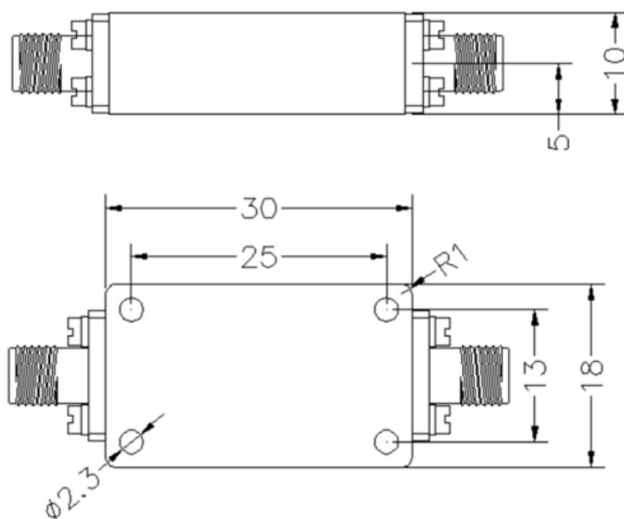
典型测试数据

Frequency GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 抑制 dB	S12 时延 ns
1.43	173.34	109.54	-60.67	-60.67	0.16
2.86	68.61	56.34	-73.31	-73.31	-1.81
4.29	1.23	1.22	-0.7	-0.7	0.63
5.71	1.14	1.15	-0.37	-0.37	0.28
7.14	1.16	1.12	-0.36	-0.36	0.21
8.57	1.16	1.25	-0.35	-0.35	0.18
10	1.23	1.26	-0.57	-0.57	0.17
11.43	1.38	1.48	-0.47	-0.47	0.18
12.86	1.43	1.38	-0.56	-0.56	0.14
14.29	1.26	1.21	-0.32	-0.32	0.15
15.71	1.3	1.25	-0.31	-0.31	0.15
17.14	1.45	1.43	-0.27	-0.27	0.15
18.57	1.33	1.29	-0.28	-0.28	0.16
20	1.86	1.84	-0.6	-0.6	0.19

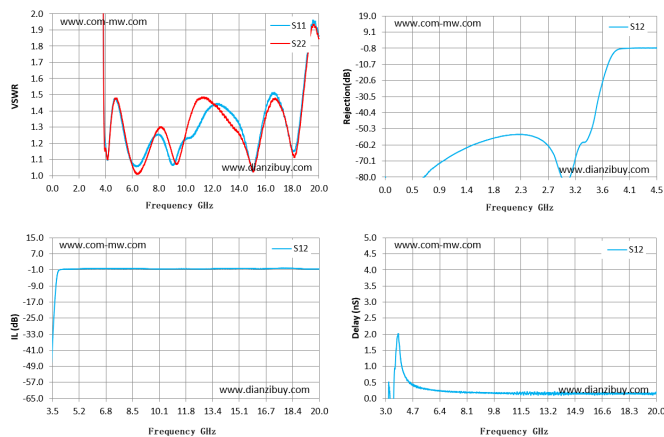
参考实物图



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℃的情况，订货前与我们协商。