

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	DC	~	18	GHz
通带损耗	/	/			2	dB
带外抑制	20-30	GHz≥		60		dB
通带驻波	/	/			1.5	

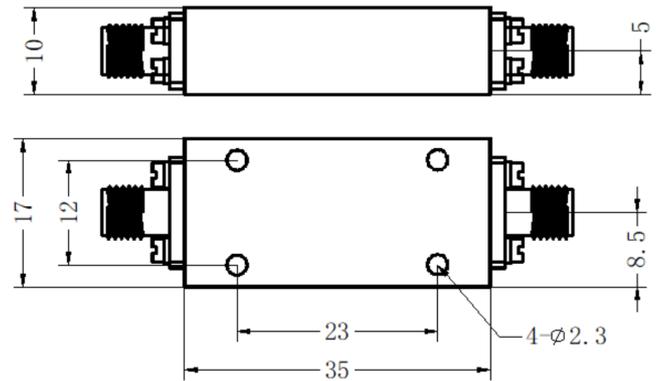
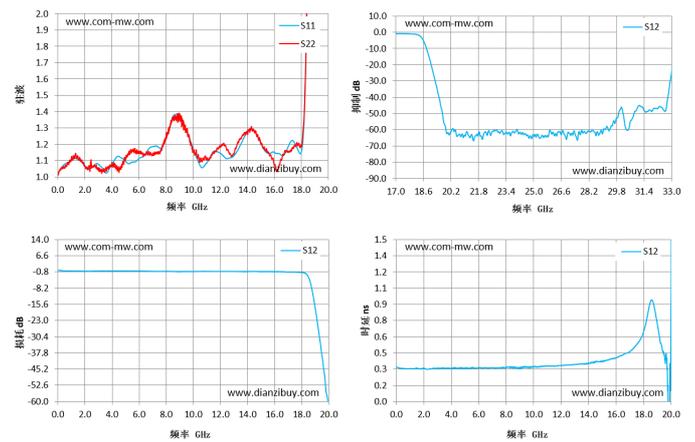
其它参数

接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
表面	镀银
功率容量	15W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	1.03	1.01	-0.06	0.32
1.43	1.11	1.12	-0.41	0.31
2.86	1.08	1.05	-0.42	0.31
4.29	1.12	1.05	-0.37	0.31
5.71	1.09	1.16	-0.43	0.31
7.14	1.19	1.14	-0.51	0.31
8.57	1.38	1.36	-0.62	0.32
10	1.17	1.16	-0.57	0.32
11.43	1.15	1.15	-0.54	0.33
12.86	1.12	1.13	-0.56	0.34
14.29	1.3	1.3	-0.6	0.36
15.71	1.15	1.13	-0.65	0.4
17.14	1.21	1.15	-0.86	0.48
18.57	3.62	3.87	-4.32	0.94
20	22.74	20.03	-61.95	0.88

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。