

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	/	/	3.5	~	18	GHz
通带损耗	/	/			1	dB
带外抑制	3.2	GHz≥	20			dB
带外抑制	DC-3	GHz≥	40			dB
通带驻波	/	/			1.6	
幅度一致性	/	/			±0.2	dB

其它参数

接口形式	SMA-J
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
表面	镀银
功率容量	15W设计保证
相位一致性	±4° (内控±3°)
工作温度	-40~+85℃设计保证

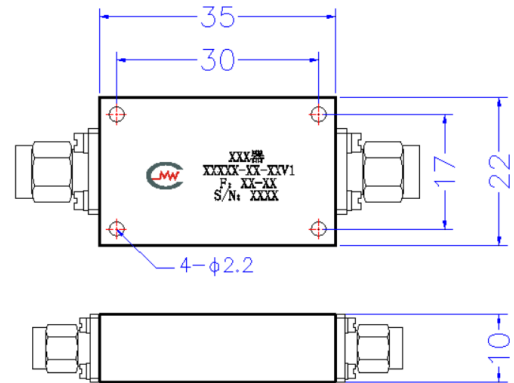
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
0.01	98.98	159.96	-58.64	-6.14
1.29	36.43	31.97	-60.42	0.02
2.57	23.05	26.34	-64.05	0.82
3.86	1.1	1.03	-1.07	0.99
5.14	1.33	1.35	-1.03	0.59
6.43	1.17	1.14	-0.93	0.52
7.71	1.34	1.38	-1.04	0.48
9	1.16	1.12	-1.32	0.48
10.29	1.2	1.25	-1.4	0.46
11.57	1.15	1.18	-1.49	0.46
12.86	1.19	1.21	-1.19	0.45
14.14	1.12	1.15	-1.04	0.44
15.43	1.25	1.19	-1.03	0.44
16.71	1.3	1.23	-0.97	0.45
18	1.4	1.31	-1.11	0.45

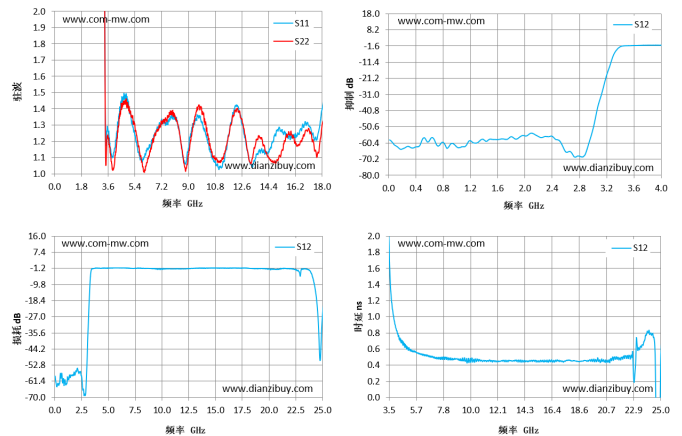
参考实物图



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。