

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	17.7	~	19.5	GHz
通带损耗	/	/			2	dB
带内波动	/	/			1	dB
带外抑制	DC-15.8	GHz≥	80			dBc
带外抑制	15.8-16.7 5	GHz≥	70			dBc
带外抑制	20.45-25	GHz≥	65			dBc
通带驻波	/	/			1.35	

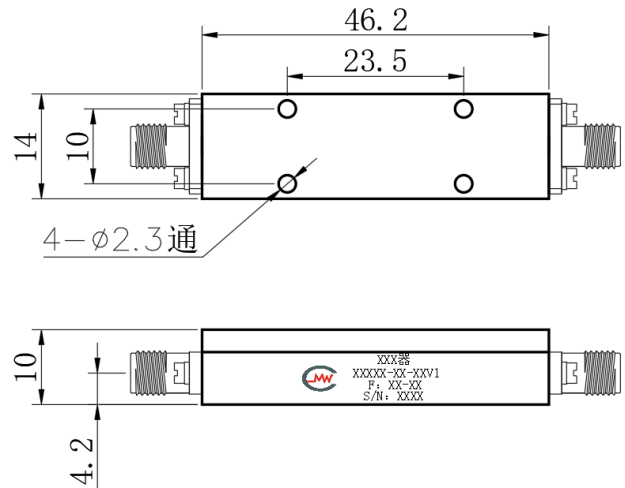
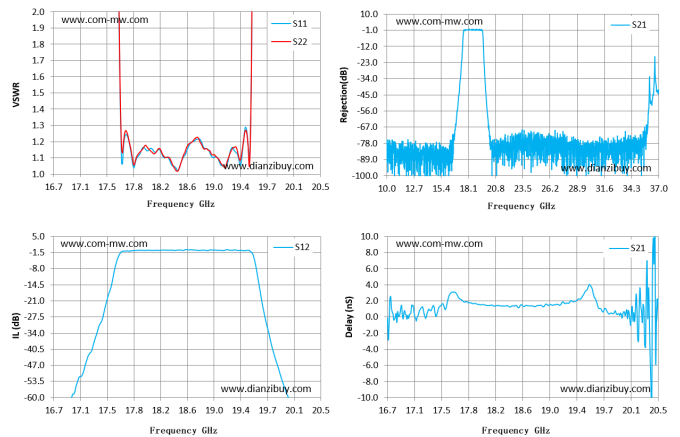
其它参数

接口形式	SMA-F可拆 0.38mm针
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
表面	镀银
功率容量	10W设计保证
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+70°C设计保证

典型测试数据

Frequency GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S21 时延 ns
16.7	34.3	20.52	-75.47	-1.16
16.97	15.19	14.09	-58.7	0.22
17.24	14.52	14.36	-41.61	0.02
17.51	16.96	24.26	-16.48	1.1
17.79	1.16	1.17	-0.9	1.83
18.06	1.15	1.15	-0.55	1.53
18.33	1.1	1.1	-0.57	1.35
18.6	1.15	1.17	-0.34	1.42
18.87	1.16	1.16	-0.57	1.44
19.14	1.04	1.04	-0.63	1.48
19.41	1.22	1.21	-0.75	2.18
19.69	51.46	109.09	-23.68	1.03
19.96	10.83	11.59	-53.19	0.36
20.23	9.93	10.23	-71.68	-3.04
20.5	11.39	11.63	-87.45	2.18

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。