

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	20	~	21.2	GHz
通带损耗	/	/			2	dB
带内波动	/	/			1	dB
带外抑制	DC-18.1	GHz≥	80			dBc
带外抑制	18.1-19.05	GHz≥	70			dBc
带外抑制	22.15-30	GHz≥	70			dBc
通带驻波	/	/			1.35	

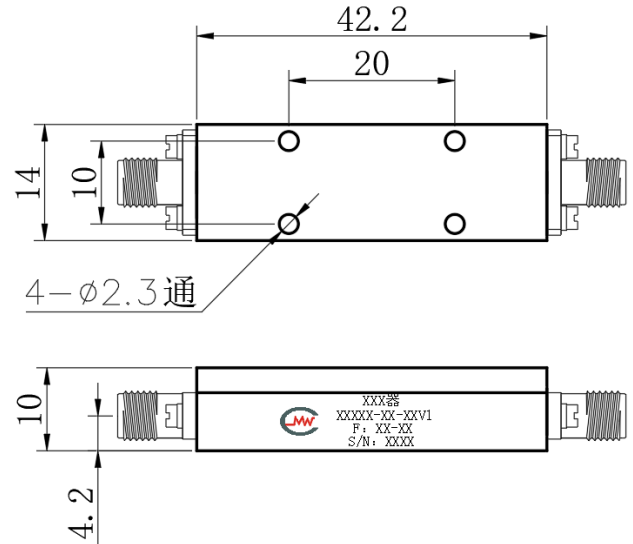
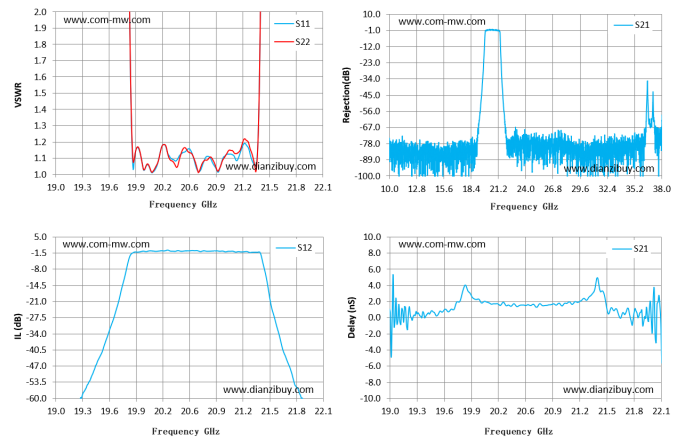
其它参数

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
19	13.43	13.26	-78.62	1.09
19.22	11.51	11.31	-65.84	0.62
19.44	12.39	11.97	-49.05	0.62
19.66	93.94	42	-29.12	0.78
19.89	1.14	1.17	-1.54	3.38
20.11	1.02	1.02	-0.65	1.94
20.33	1.11	1.09	-0.73	1.51
20.55	1.16	1.14	-0.63	1.54
20.77	1.11	1.09	-0.79	1.51
20.99	1.13	1.12	-0.95	1.63
21.21	1.19	1.22	-0.93	2.29
21.44	7.43	6.27	-9.98	3.33
21.66	9.77	11.48	-43.07	0.63
21.88	17.7	22.85	-61.83	0.96
22.1	50.52	120.71	-78.21	-0.8

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。
3	禁止频率大于2000MHz的微波多层板上开孔后嵌入式安装滤波器。