

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	16375	~	16575	MHz
通带损耗	/	/			0.7	dB
带内波动	/	/			0.5	dB
带外抑制	DC-14.2	GHz $\geq$	60			dBc
带外抑制	14.2-15.1	GHz $\geq$	40			dBc
带外抑制	18-19.5	GHz $\geq$	40			dBc
带外抑制	19.5-30	GHz $\geq$	60			dBc
通带驻波	/	/			1.60	

其它参数

接口形式	SMA-F可拆0.38mm针
接口材质	不锈钢
阻抗	50 Ω
表面	本导
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
存储温度	-55~+85°C设计保证

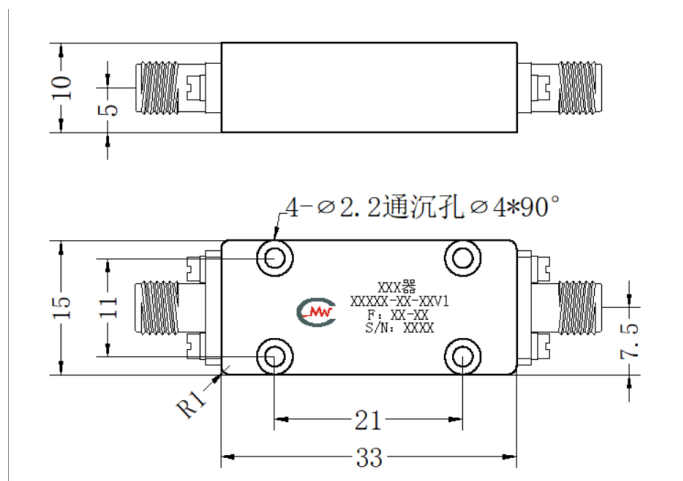
典型测试数据

Frequency GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 抑制 dB	S12 时延 ns
15.00	49.94	99.90	-50.80	-50.43	0.14
15.21	18.03	77.69	-44.92	-44.43	0.10
15.43	292.49	75.85	-38.46	-38.61	0.24
15.64	47.78	79.24	-30.22	-30.68	0.20
15.86	59.25	53.88	-15.87	-15.95	0.54
16.07	3.66	3.77	-2.32	-2.14	1.89
16.29	1.32	1.17	-0.44	0.27	1.31
16.50	1.21	1.17	-0.42	-0.34	1.26
16.71	1.44	1.36	-0.56	-0.20	1.57
16.93	124.02	21.76	-10.03	-9.21	1.29
17.14	25880.13	80.95	-25.86	-25.49	0.25
17.36	63.84	91.83	-34.42	-33.46	0.25
17.57	368.50	65.41	-41.13	-40.93	0.16
17.79	44.61	77.45	-47.72	-47.64	
18.00	47.21	57.28	-52.01	-51.87	0.07

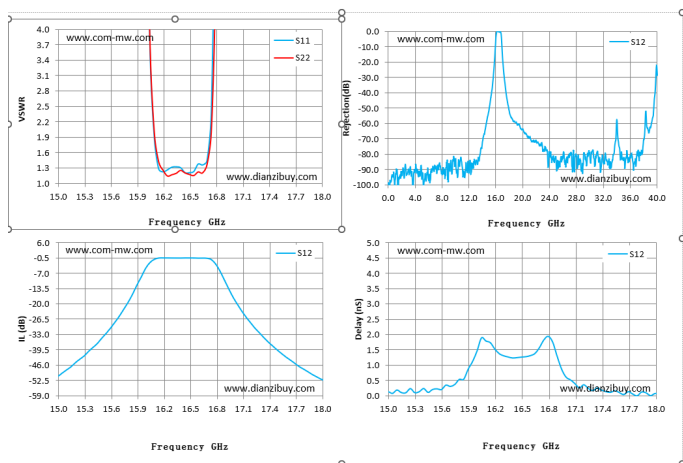
参考实物图



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	频率大于2000MHz的微波多层板上开孔嵌入式安装滤波器要注意接地。