

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	6	~	8	GHz
通带损耗	/	/			1.2	dB
带内波动	/	/			0.6	dB
带外抑制	DC-5.5	GHz $\geq$	50			dBc
带外抑制	8.5-20	GHz $\geq$	50			dBc
通带驻波	/	/			1.5	

其它参数

接口形式	SMA-MF or JK
阻抗	50 Ω
表面	镀银
功率容量	20W设计保证
产品外壳材料	铝6061
时延波动	≤ 4 ns
工作温度	-40~+70°C设计保证
质量等级	工业级

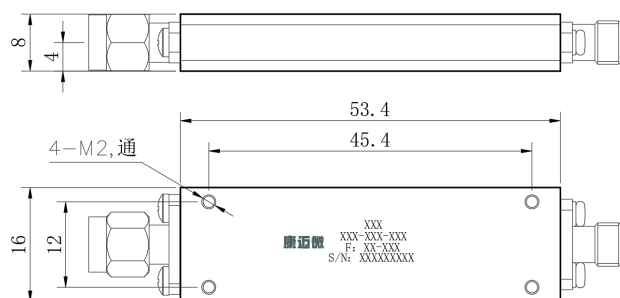
典型测试数据

Frequency GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 抑制 dB	S12 时延 ns
5.00	7626.74	183.36	-95.19	-77.52	76.41
5.29	189.31	1350.84	-79.45	-87.74	-0.84
5.57	50.87	69.07	-52.40	-81.59	0.80
5.86	3.58	3.56	-2.99	-93.05	5.96
6.14	1.14	1.10	-0.47	-80.46	2.28
6.43	1.11	1.09	-0.32	-85.15	1.90
6.71	1.22	1.17	-0.50	-22.83	1.70
7.00	1.36	1.28	-0.50	-4.66	1.70
7.29	1.29	1.31	-0.59	-10.59	1.62
7.57	1.35	1.33	-0.47	0.00	1.87
7.86	1.34	1.32	-0.55	0.00	2.13
8.14	1.26	1.29	-1.25	0.00	6.35
8.43	257.42	155.34	-53.91	0.00	0.42
8.71	2605.35	220.75	-79.89	0.00	-0.35
9.00	1009.91	62.17	-93.22	0.00	-256.11

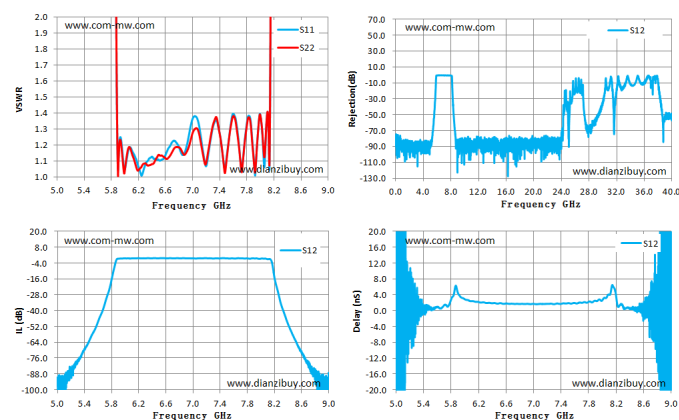
参考实物图



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。