

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	51	~	59	GHz
通带损耗	/	/			2	dB
带内波动	/	/			1.5	dB
带外抑制	DC-49	GHz $\geq$	50			dBc
带外抑制	61-70	GHz $\geq$	50			dBc
通带驻波	/	/			1.8	
回波损耗	/	/				dB

其它参数

接口形式	波导口
波导口型号	BJ620
表面	镀银（法兰端面不镀）
功率容量	10W设计保证
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+70℃设计保证

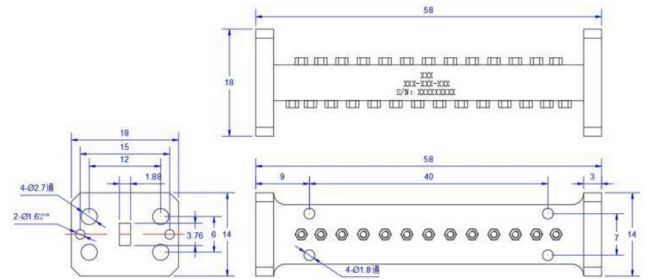
典型测试数据

Frequency GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
49	70.97	165.02	-72.53	-4.55
49.86	62.12	22047.28	-62.85	-0.62
50.71	1.56	1.54	-1.77	2.4
51.57	1.24	1.26	-0.63	1
52.43	1.15	1.16	-0.48	0.81
53.29	1.19	1.17	-0.44	0.72
54.14	1.21	1.26	-0.42	0.66
55	1.16	1.15	-0.38	0.63
55.86	1.14	1.16	-0.37	0.62
56.71	1.12	1.14	-0.36	0.62
57.57	1.36	1.35	-0.47	0.64
58.43	1.18	1.22	-0.46	0.73
59.29	3.05	3.38	-2.73	1.45
60.14	50.32	350.58	-39.17	0.31
61	75.24	105.94	-60.18	-0.15

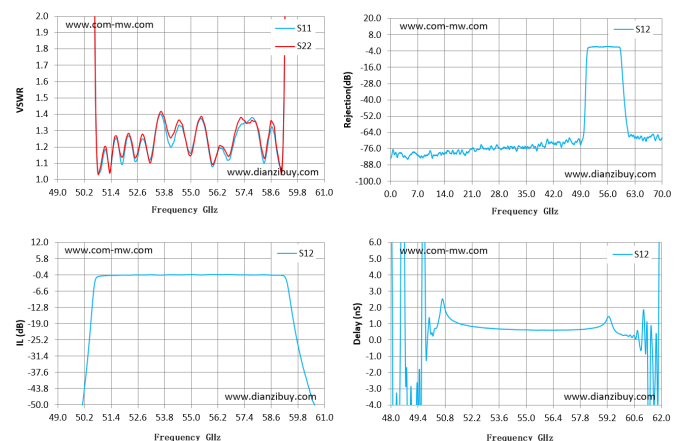
参考实物图



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。