

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	49	~	55	GHz
通带损耗	/	/			1.5	dB
带内波动	/	/			0.5	dB
带外抑制	DC-28	GHz $\geq$	70			dBc
带外抑制	30-40	GHz $\geq$	50			dBc
带外抑制	64-71	GHz $\geq$	50			dBc
带外抑制	73-83	GHz $\geq$	60			dBc
通带驻波	/	/			2	

其它参数

接口形式	2.4-K可拆0.23mm针
接口材质	不锈钢
阻抗	50 Ω
表面	镀银
功率容量	5W设计保证
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+70℃设计保证
其它	70G以后的指标设计保证

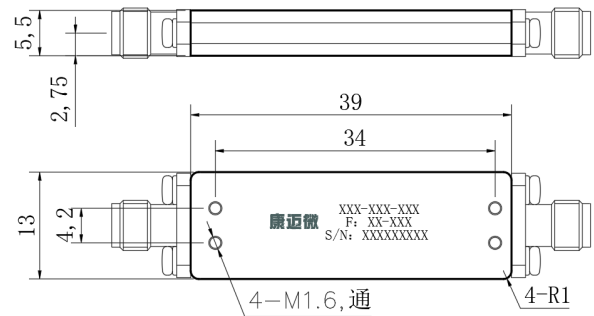
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S12 抑制 dB	S22 驻波
40	18.96	-72.73	-76.75	18.48
41.71	19.59	-72.84	-76.94	19.35
43.43	30.71	-75.59	-76.87	33.74
45.14	461.46	-74.13	-77	136.81
46.86	198.87	-74.74	-77.55	31.93
48.57	1.7	-71.62	-77.27	1.68
50.29	1.26	-70.48	-76.72	1.2
52	1.24	-63.53	-77.08	1.28
53.71	1.25	-35.27	-77.68	1.35
55.43	1.46	-6.52	-77.42	1.41
57.14	16.59	-1.57	-76.69	32.11
58.86	35.6	-1.29	-76.31	20.31
60.57	14.93	-1.06	-76.33	15.92
62.29	22.03	-1	-76.44	21.23
64	23.63	-0.94	-76.34	19.03

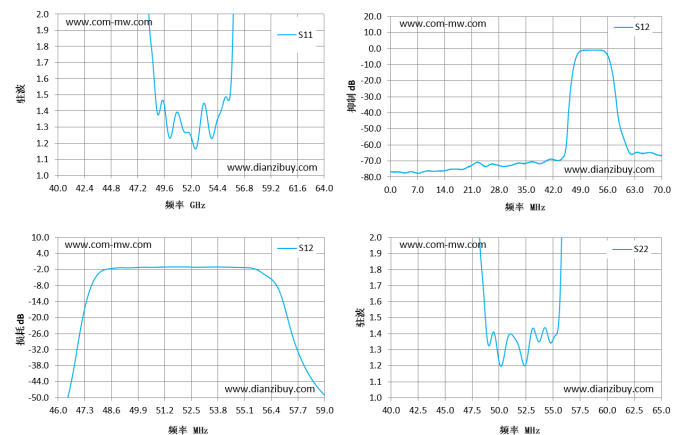
参考实物图



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。