

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	30	~	56	GHz
通带损耗	/	/			2	dB
带内波动	/	/			1	dB
带外抑制	DC-28	GHz $\geq$	45			dB
带外抑制	58-60	GHz $\geq$	40			dB
带外抑制	60-66	GHz $\geq$	60			dB
通带驻波	/	/			2	

其它参数

接口形式	2.4-F or 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
时延波动	$\leq$ 1.8ns
工作温度	-40~+70°C设计保证
质量等级	工业级

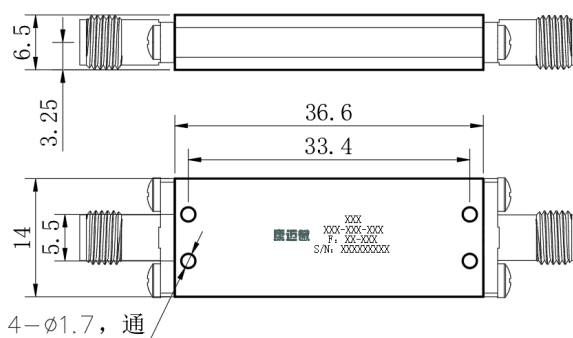
典型测试数据

Frequency GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 抑制 dB	S12 时延 ns
25.00	21.39	22.72	-88.80	-85.59	-12.74
27.71	20.58	22.72	-58.33	-89.91	0.14
30.43	1.10	1.11	-0.52	-86.20	0.52
33.14	1.39	1.37	-0.48	-87.79	0.30
35.86	1.29	1.30	-0.46	-88.78	0.27
38.57	1.56	1.56	-0.55	-92.14	0.23
41.29	1.46	1.48	-0.49	-88.48	0.23
44.00	1.17	1.13	-0.37	-84.54	0.23
46.71	1.59	1.67	-0.71	-83.71	0.23
49.43	1.39	1.42	-0.54	-85.04	0.24
52.14	1.56	1.56	-0.75	-86.68	0.26
54.86	1.27	1.21	-0.71	-85.96	0.36
57.57	10.49	12.71	-33.72	-86.92	0.09
60.29	12.31	14.06	-73.29	-80.90	-0.02
63.00	12.16	12.22	-79.09	-81.26	2.75

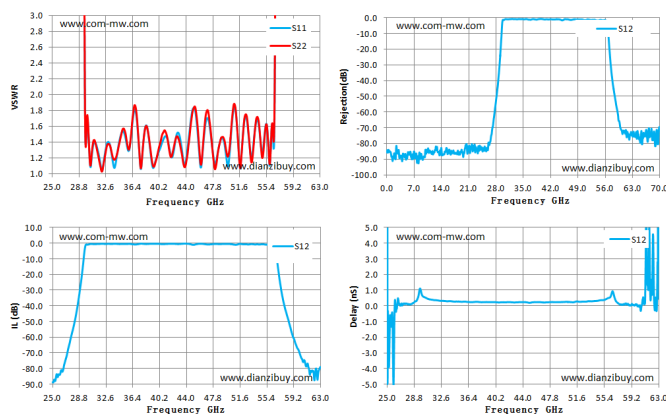
参考实物图



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。