

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	47.2	~	50	GHz
通带损耗	/	/			2	dB
带外抑制	DC-45	GHz≥	60			dB
带外抑制	53-59	GHz≥	60			dB
通带驻波	/	/			1.4	

其它参数

接口形式	1.85-MF
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
表面	镀银
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
其它	满足ROHS&REACH

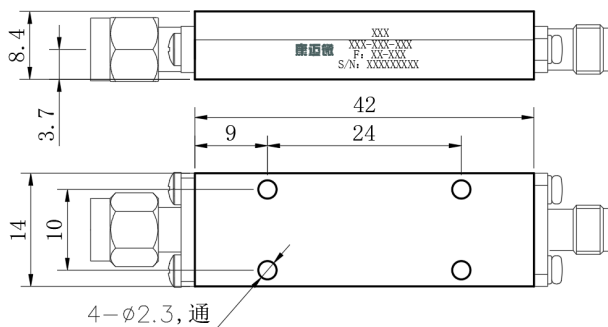
典型测试数据

Frequency GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
45.00	17.63	195.05	-65.39	3.32
45.57	16.17	126.64	-65.71	0.81
46.14	15.75	88.74	-56.82	0.07
46.71	12.91	24.63	-25.28	0.64
47.29	1.23	1.16	-1.43	1.19
47.86	1.37	1.35	-1.26	0.87
48.43	1.37	1.38	-1.10	0.79
49.00	1.35	1.36	-1.11	0.75
49.57	1.37	1.38	-1.20	0.84
50.14	1.89	1.94	-2.37	1.62
50.71	11.45	38.54	-32.23	0.26
51.29	13.87	70.64	-49.58	0.35
51.86	13.18	93.97	-61.74	-0.03
52.43	12.48	119.90	-62.88	-1.37
53.00	12.66	96.23	-64.99	0.15

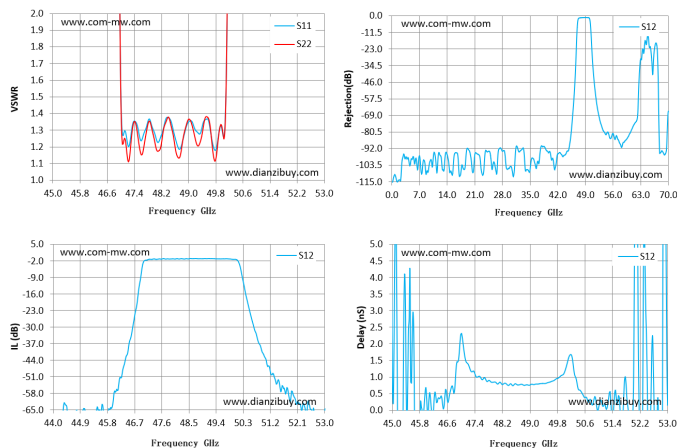
参考实物图



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°C的情况, 订货前与我们协商。