

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	49.5	~	55.5	GHz
通带损耗	/	/			2	dB
带外抑制	DC-47	GHz $\geq$	60			dB
带外抑制	59	GHz $\geq$	60			dB
通带驻波	/	/			2	

其它参数

接口形式	1.85-JK
接口材质	不锈钢
阻抗	50 Ω
表面	镀银
功率容量	5W设计保证
时延波动	< 2ns
工作温度	-40~+70°C设计保证
其它	批次损耗一致性: $\leq$ 0.3dB

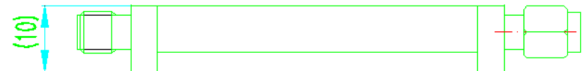
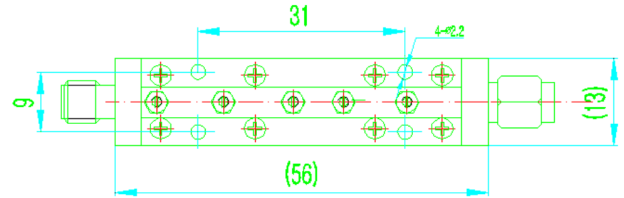
典型测试数据

Frequency GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
47	11.7	96.81	-65.84	1584.92
47.86	11.79	35.02	-59.5	1408.66
48.71	11.73	23.97	-26.82	471.98
49.57	1.47	1.39	-1.27	940.72
50.43	1.35	1.2	-1.16	698.42
51.29	1.2	1.22	-0.78	654.07
52.14	1.18	1.34	-0.95	547.11
53	1.55	1.49	-0.74	574.9
53.86	1.83	1.71	-0.93	503.25
54.71	1.53	1.42	-0.94	483.51
55.57	1.39	1.36	-0.85	726.5
56.43	10.15	20.02	-19.67	375.85
57.29	18.55	50.79	-36.81	-22.84
58.14	14.64	49.46	-48.04	-286.99
59	12.96	23.25	-56.91	-683.12

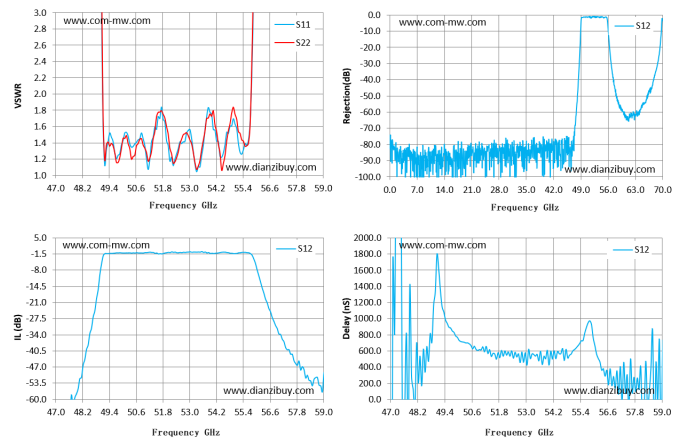
参考实物图



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。