

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	54.5	~	60.5	GHz
通带损耗	/	/			2	dB
带内波动	/	/			1	dB
带外抑制	DC-52	GHz≥	60			dB
带外抑制	64	GHz≥	50			dB
通带驻波	/	/			2	

其它参数

接口形式	1.85-JK
接口材质	不锈钢
功率容量	5W设计保证
工作温度	-40~+85℃设计保证
其它	批次群时延一致性: ≤0.5ns; 批次损耗一致性: ≤0.3dB

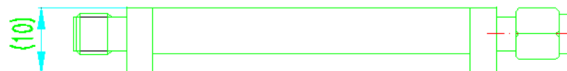
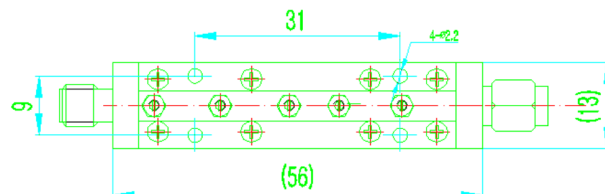
典型测试数据

Frequency GHz	S22 驻波	S33 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
52	105.72	59.97	-78.93	-3.3
52.86	14.36	64.78	-49.72	0.32
53.71	17.27	2.17	-7.31	1.56
54.57	1.22	1.16	-1.81	0.85
55.43	1.27	1.27	-1.54	0.66
56.29	1.46	1.42	-1.51	0.58
57.14	1.48	1.11	-1.29	0.56
58	1.19	1.27	-1.45	0.54
58.86	1.34	1.09	-1.36	0.55
59.71	1.78	1.67	-1.36	0.61
60.57	1.77	1.75	-2.44	0.91
61.43	10.63	15.73	-25.42	0.34
62.29	16.44	20.82	-41.45	0.26
63.14	26.2	26.01	-50.46	0.22
64	13.21	38.3	-60.55	0.23

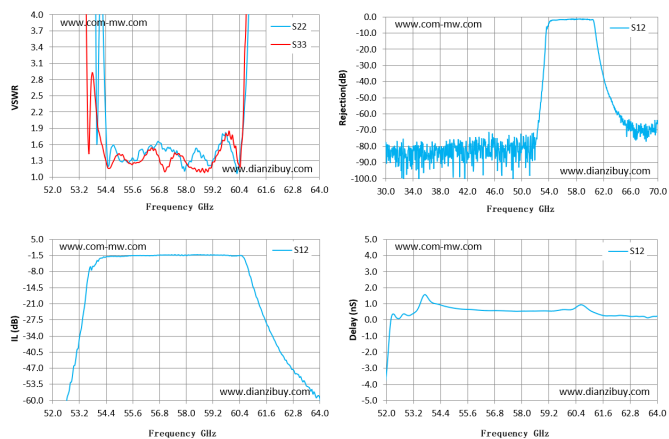
参考实物图



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。