

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	49.7	~	49.75	GHz
通带损耗	/	/			1	dB
带外抑制	DC-40.2	GHz≥	70			dBc
带外抑制	54-60	GHz≥	35			dB
带外抑制	46	GHz≥	40			dB
通带驻波	/	/			1.6	

其它参数

接口形式	2.4-JK
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℃设计保证

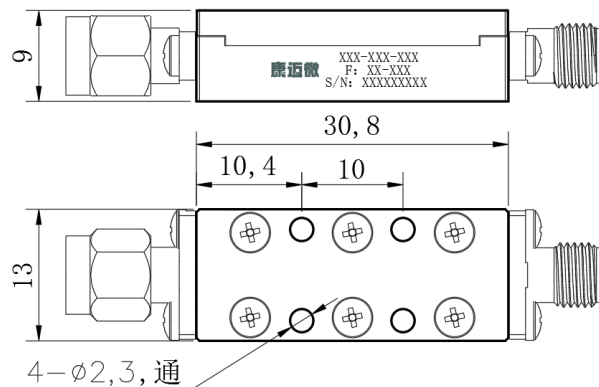
典型测试数据

Frequency GHz	S22 驻波	S11 驻波	S12 损耗 dB
45	54.79	17.06	-60.4
45.71	97.18	18.67	-58.5
46.43	89.53	22.34	-47.79
47.14	79.1	29.58	-33.12
47.86	23.37	19.13	-12.59
48.57	1.29	1.36	-0.94
49.29	1.47	1.55	-0.98
50	1.49	1.53	-0.95
50.71	1.13	1.14	-0.81
51.43	1.42	1.35	-1.09
52.14	35.2	29.43	-15.44
52.86	53.26	35.86	-27.75
53.57	66.8	30.08	-35.58
54.29	44.98	19.37	-40.7
55	43.19	12.22	-44.11

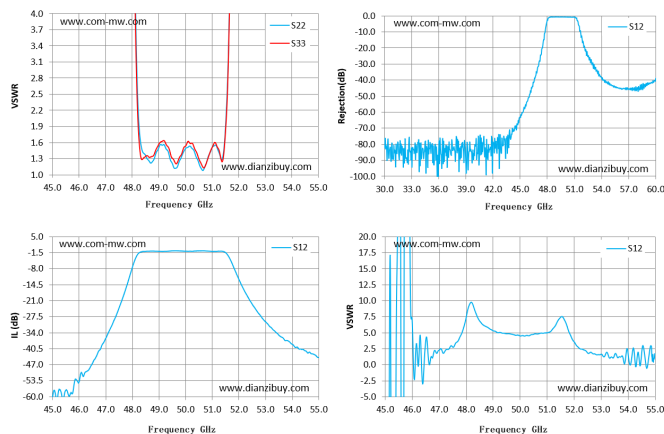
参考实物图



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。