

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	47	~	49.2	GHz
通带损耗	/	/			1	dB
带外抑制	DC-40.2	GHz≥	60			dBc
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

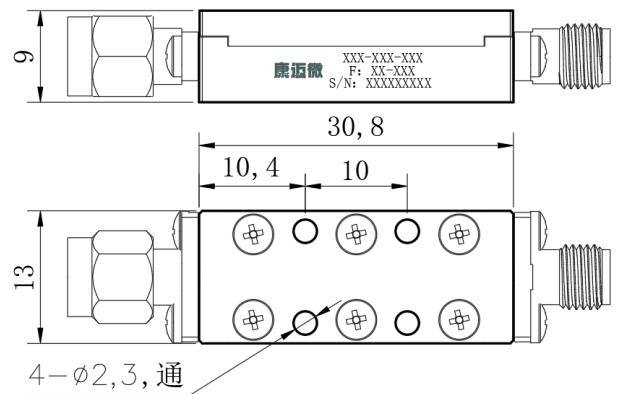
典型测试数据

Frequency GHz	S22 驻波	S11 驻波	S12 损耗 dB
43	107.46	27.01	-69.22
43.86	99.39	31.67	-59.74
44.71	234.08	52.25	-47.69
45.57	9075.12	129.44	-31.58
46.43	11.19	11.44	-7.64
47.29	1.03	1.04	-0.85
48.14	1.24	1.21	-0.87
49	1.08	1.01	-0.83
49.86	1.05	1.04	-0.88
50.71	15.8	14.03	-9.6
51.57	71.66	41.84	-22.25
52.43	549.38	51.82	-30.58
53.29	175.86	50.4	-35.88
54.14	119.38	46.49	-38.92
55	75.51	39.74	-40.33

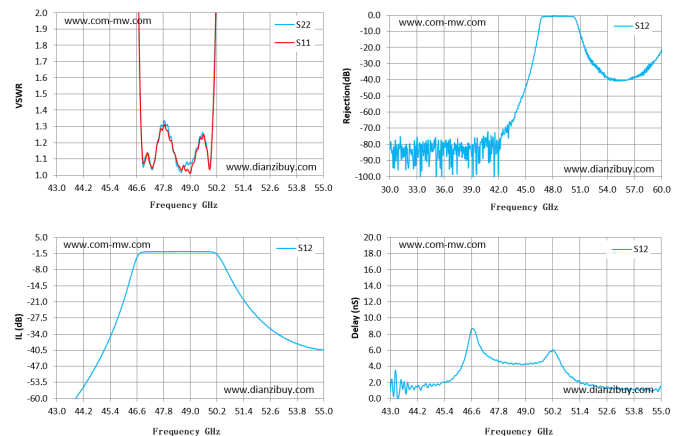
参考实物图



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。