

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	30.1	~	31.1	GHz
通带损耗	/	/			2	dB
带外抑制	DC-29.1	GHz≥	55			dB
带外抑制	32.1-40	GHz≥	55			dB
通带驻波	/	/			1.4	

其它参数

接口形式	2.92-J
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

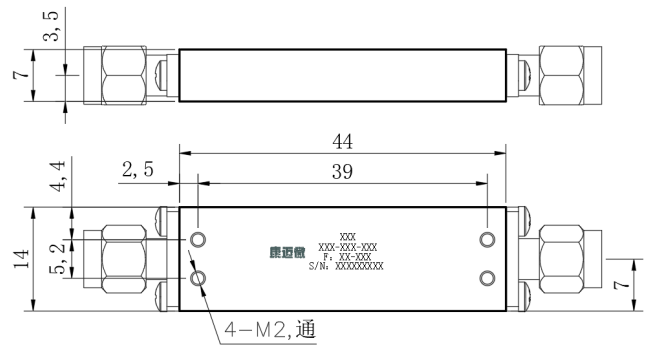
典型测试数据

Frequency GHz	S22 驻波	S33 驻波	S12 损耗 dB	S12 抑制 dB	S12 时延 ns
29	31.24	42.48	-75.03	-80.2	14.57
29.21	25.18	35.51	-62.59	-79.46	0.08
29.43	19.31	25.8	-44.99	-85.41	0.75
29.64	12.93	15.06	-23.72	-86.24	1.34
29.86	1.38	1.21	-2.34	-89.78	3.11
30.07	1.27	1.26	-1.78	-86.37	1.95
30.29	1.08	1.08	-1.5	-86.75	1.73
30.5	1.26	1.24	-1.44	-88.65	1.57
30.71	1.08	1.15	-1.53	-91.47	1.62
30.93	1.24	1.28	-1.51	-90.49	1.68
31.14	1.26	1.31	-1.82	-91.35	2.01
31.36	2.07	2.18	-4.05	-86.68	3.23
31.57	16.2	20.43	-28.47	-87.58	1.11
31.79	25.31	34.96	-47.4	-87	0.5
32	30.42	42.98	-61.05	-87.52	0.98

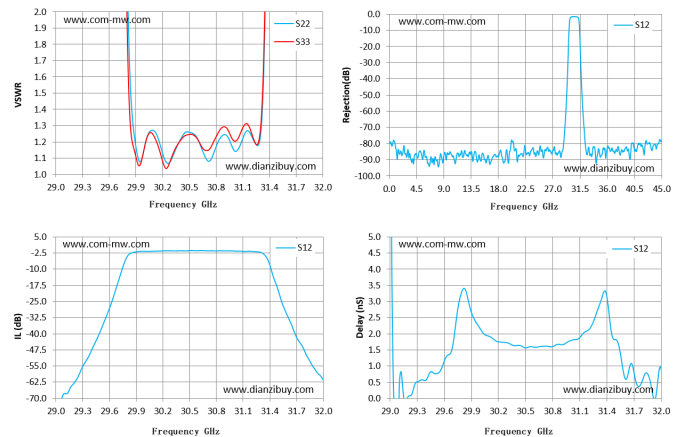
参考实物图



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。