

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	27.5	~	31	GHz
通带损耗	/	/			2.2	dB
带内波动	/	/			1.2	dB
带外抑制	DC-26	GHz≥	90			dBc
带外抑制	26-26.8	GHz≥	70			dBc
带外抑制	32-48	GHz≥	70			dBc
带外抑制	48-62	GHz≥	30			dBc
通带驻波	/	/			1.6	

其它参数

接口形式	2.92-F
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
时延波动	≤0.25ns@27.5G-31GHz@Any 40MHz
工作温度	-40~+70℃设计保证
质量等级	工业级

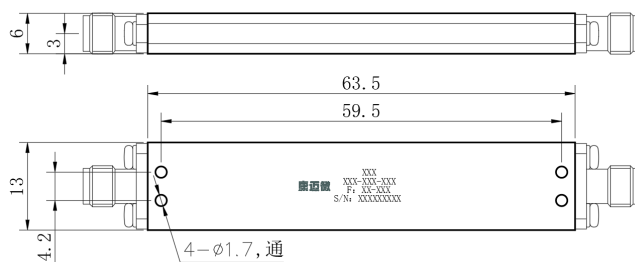
典型测试数据

Frequency GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
26.80	48.26	55.26	-82.08	-0.04
27.17	23.18	24.49	-34.90	1.24
27.54	1.17	1.23	-1.43	2.43
27.91	1.36	1.35	-1.10	1.70
28.29	1.16	1.13	-0.91	1.44
28.66	1.34	1.31	-0.92	1.31
29.03	1.05	1.07	-0.79	1.26
29.40	1.18	1.14	-0.84	1.23
29.77	1.22	1.22	-0.87	1.25
30.14	1.29	1.25	-0.96	1.31
30.51	1.30	1.34	-1.08	1.41
30.89	1.09	1.13	-1.12	1.76
31.26	1.13	1.18	-1.76	3.03
31.63	48.77	31.92	-52.29	0.39
32.00	96.81	47.31	-83.88	2.60

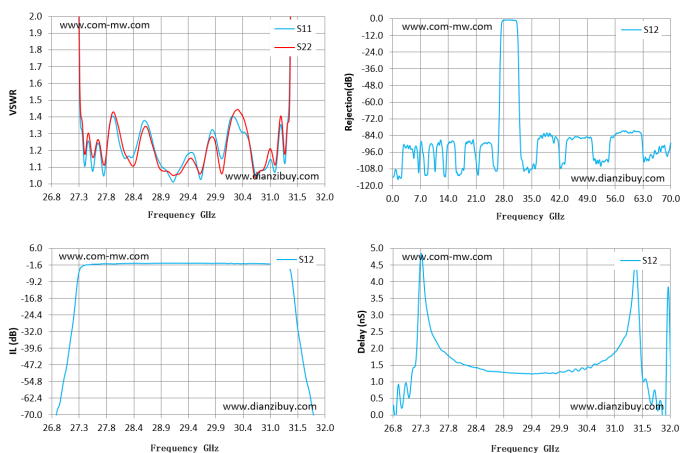
参考实物图



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。