

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	dB
带内波动	/	/			1	dB
带外抑制	DC-26.8	GHz≥	90			dBc
带外抑制	32-42	GHz≥	70			dBc
带外抑制	42-48	GHz≥	30			dBc
通带驻波	/	/			1.5	

其它参数

接口形式	2.92-K可拆0.38mm针
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

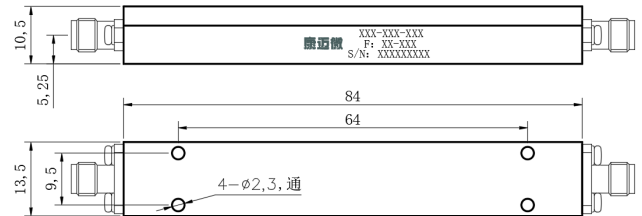
典型测试数据

Frequency GHz	S22 驻波	S33 驻波	S12 损耗 dB	S12 抑制 dB	S12 时延 ns
26.5	54.34	50.01	-101.67	-105.1	0.72
26.89	43.84	43.9	-99.57	-103.05	0.59
27.29	28.84	30.46	-42.32	-107.48	1.21
27.68	1.12	1.15	-1.1	-92.28	2.74
28.07	1.15	1.09	-0.83	-94.42	1.91
28.46	1.18	1.12	-0.78	-93.93	1.67
28.86	1.31	1.32	-0.84	-91.79	1.53
29.25	1.12	1.09	-0.75	-93.96	1.49
29.64	1.23	1.27	-0.79	-93.99	1.49
30.04	1.29	1.31	-0.94	-91.84	1.57
30.43	1.3	1.3	-0.91	-102.82	1.77
30.82	1.22	1.23	-1.21	-89.43	2.27
31.21	1.7	1.9	-3.12	-95.71	4.96
31.61	51.48	39.25	-76.92	-108.93	0.37
32	75.18	55	-102.82	-95.03	-1.23

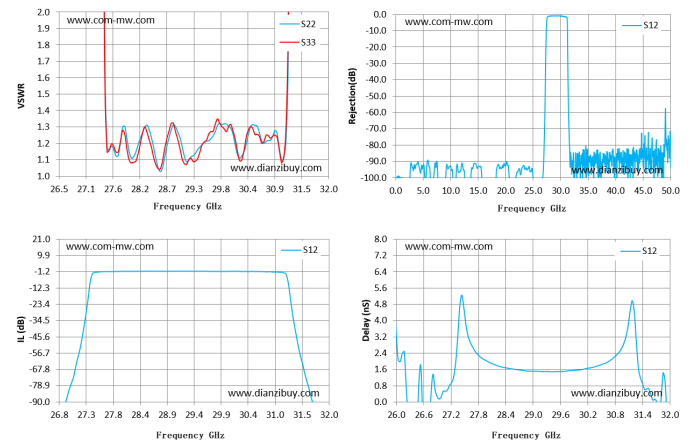
参考实物图



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。