

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	40102	~	40202	MHz
通带损耗	/	/			2.5	dB
带外抑制	DC-39500	MHz≥	60			dB
带外抑制	40800-42800	MHz≥	60			dB
带外抑制	42800-46000	MHz≥	60			dB
通带驻波	/	/			1.5	

其它参数

接口形式	1.85-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
工作温度	-40~+70℃设计保证

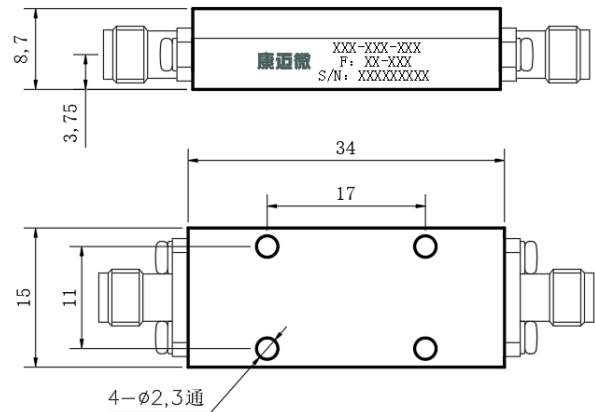
典型测试数据

Frequency GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
39.5	138.95	35.11	-64.76	0.34
39.64	108.48	40.16	-53.85	0.14
39.79	42.45	29.56	-40.92	0.94
39.93	21.78	13.39	-19.16	1.65
40.07	1.15	1.1	-2.34	4.11
40.21	1.09	1.16	-1.89	3.55
40.36	9.75	10.7	-13.36	2.02
40.5	25.6	38.8	-34.08	1.02
40.64	34.39	51.71	-48.97	1.05
40.79	39.83	36.85	-58.74	1.42
40.93	44.48	33.78	-67.39	-1.88
41.07	48.62	54.5	-76.34	-1.48
41.21	62.56	88.33	-88.5	6.25
41.36	68.6	88.09	-86.73	8.55
41.5	57.86	36.49	-83.22	-9.49

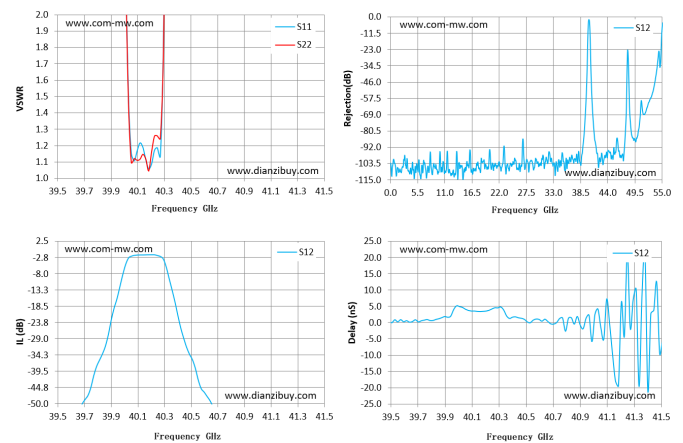
参考实物图



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。