

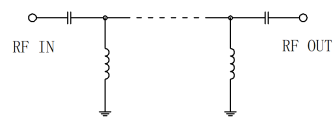
主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	4500	~	18000	MHz
通带损耗	/	/			2	dB
带外抑制	DC-4200	MHz≥	40			dB
通带驻波	/	/			1.8	

其它参数

接口形式	SMA-K
接口材质	外壳304 不锈钢
阻抗	50Ω
表面	镀银
功率容量	20W设计保证
工作温度	-40~+70℃设计保证

功能示意图



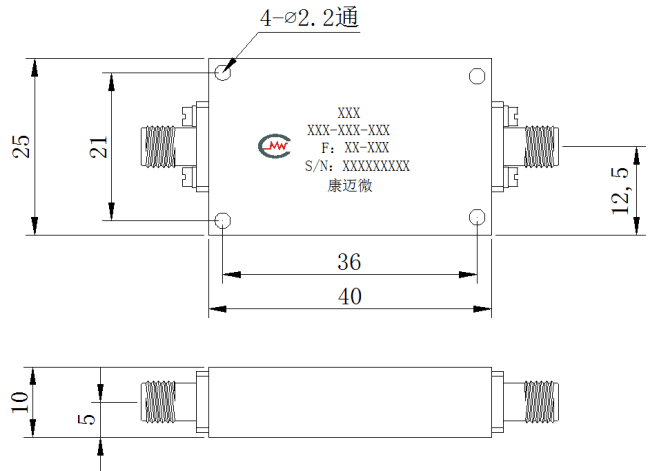
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 抑制 dB	S21 损耗 dB	S12 时延 ns
1	172.38	184.4	-80.4	-88.52	-6.93
2.21	105.05	94.96	-75.59	-71.43	8.67
3.43	44.2	53.44	-69.66	-74.64	-33.43
4.64	1.06	1.09	-0.47	-0.45	0.94
5.86	1.04	1.11	-0.33	-0.3	0.37
7.07	1.48	1.49	-0.61	-0.63	0.12
8.29	1.34	1.31	-0.54	-0.54	0.18
9.5	1.36	1.33	-0.43	-0.45	0.16
10.71	1.25	1.22	-0.36	-0.32	0.17
11.93	1.14	1.11	-0.3	-0.1	0.23
13.14	1.17	1.14	-0.25	-0.08	0.05
14.36	1.15	1.14	-0.25	0.26	0.21
15.57	1.55	1.42	-0.24	-0.12	0.18
16.79	1.54	1.5	-0.37	-0.19	0.2
18	1.46	1.45	-0.5	-0.32	0.36

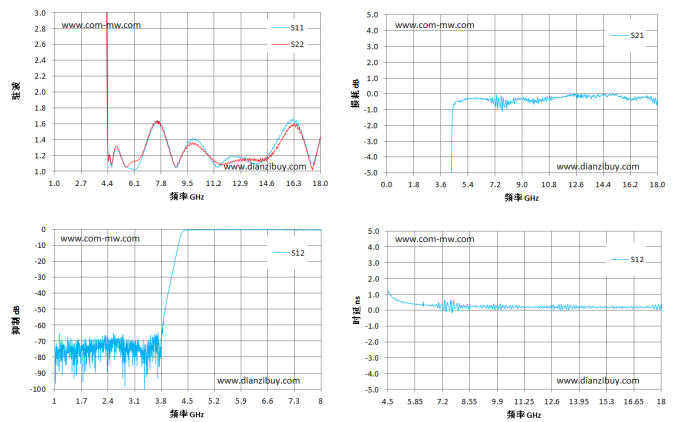
参考实物图



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。