

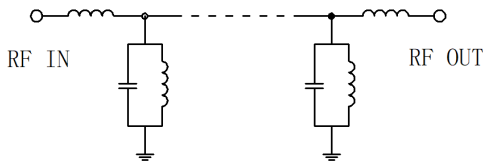
主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	9.5	~	10.5	GHz
通带损耗	/	/			1.5	dB
带外抑制	DC-9	GHz≥	50			dB
带外抑制	11-22	GHz≥	65			dB
通带驻波	/	/			1.5	

其它参数

接口形式	SMA-K可拆 0.38mm针
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
表面	镀银
功率容量	15W设计保证
工作温度	-40~+70℃设计保证

功能示意图



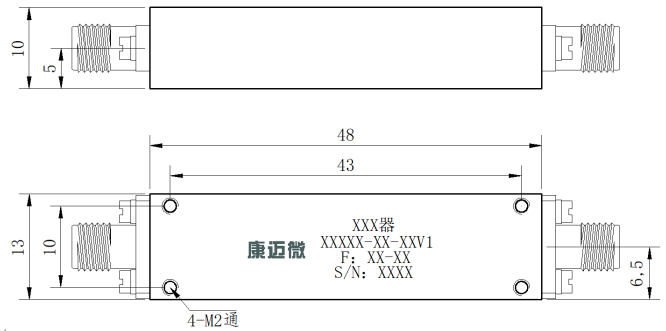
典型测试数据

频率 GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
9	48.2	51.58	-58.03	0.3
9.14	26.33	28.58	-46	0.5
9.29	16.56	17.52	-29.18	1.39
9.43	11.13	11.36	-12.5	2.04
9.57	1.2	1.21	-0.88	2.45
9.71	1.21	1.21	-0.69	2.39
9.86	1.08	1.06	-0.49	1.99
10	1.09	1.08	-0.42	1.95
10.14	1.25	1.25	-0.47	2.07
10.29	1.15	1.15	-0.5	2.35
10.43	1.14	1.13	-0.55	2.9
10.57	1.52	1.43	-1.59	2.71
10.71	48.56	96.79	-33.52	1.79
10.86	27.87	25.56	-49.06	0.95
11	24.28	21.07	-69.17	0.42

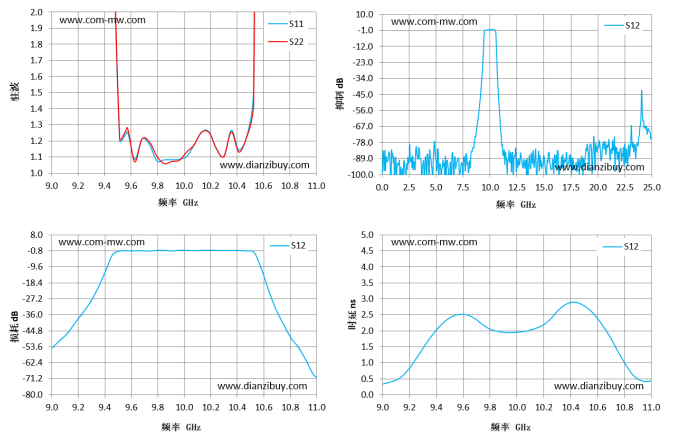
参考实物图



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。