

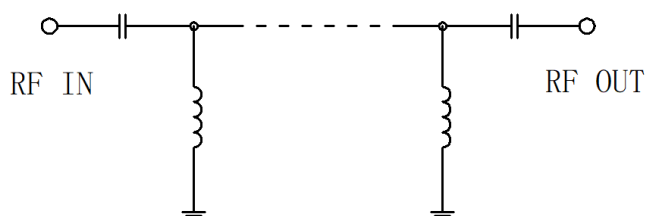
主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	3	~	180	MHz
通带损耗	/	/			2	dB
带内波动	/	/			2	dB
带外抑制	DC-2.4	MHz≥	40			dB
通带驻波	/	/			1.5	

其它参数

接口形式	SMA-MF
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
功率容量	2W设计保证
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-40~+75℃设计保证
存储温度	-55~+85℃设计保证

功能示意图



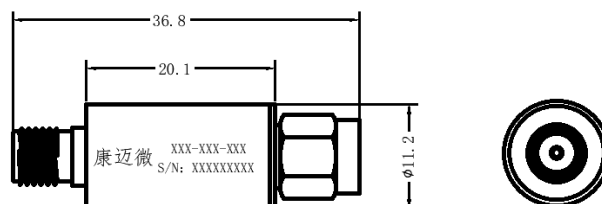
典型测试数据

Frequency MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
0.01	9088.84	1185.06	-83.26	5.72
21	1.12	1.12	-0.04	4.26
43	1.11	1.11	-0.04	3.38
64	1.13	1.13	-0.05	2.38
86	1.17	1.17	-0.07	2.14
107	1.2	1.2	-0.09	2.04
129	1.24	1.24	-0.11	2.02
150	1.29	1.29	-0.14	1.97
171	1.35	1.34	-0.17	2.01
193	1.42	1.41	-0.29	1.87
214	1.42	1.42	-0.32	1.91
236	1.55	1.56	-0.56	1.98
257	1.42	1.42	-0.7	1.97
279	1.61	1.59	-0.54	1.7
300	1.75	1.74	-0.78	1.9

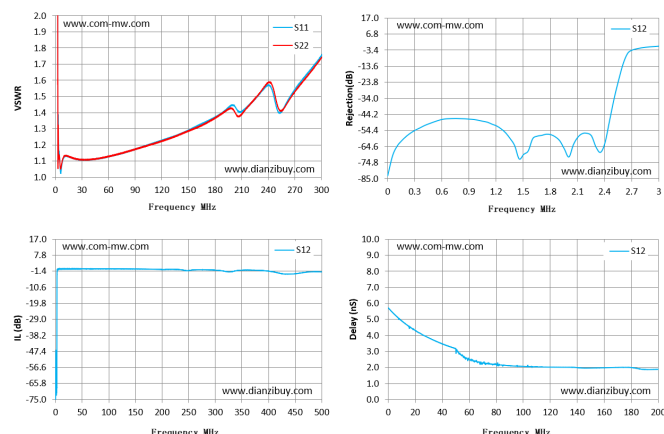
参考实物图



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。