

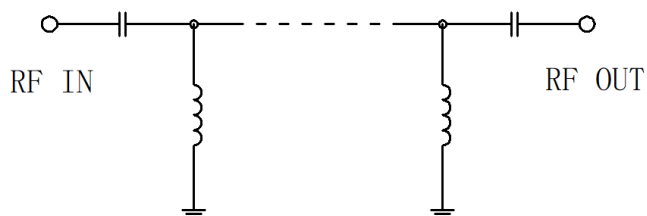
主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	7	~	400	MHz
通带损耗	/	/			2	dB
带内波动	/	/			2	dB
带外抑制	DC-5.8	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



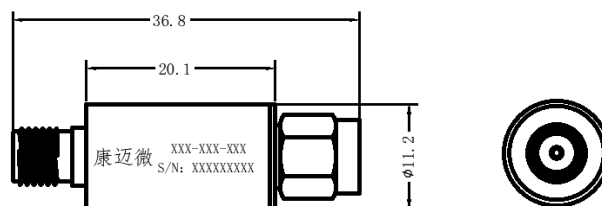
典型测试数据

Frequency MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
0.01	5526.92	1034.1	-91.38	9.4
36	1.16	1.16	-0.07	0.65
71	1.13	1.13	-0.06	0.44
107	1.14	1.14	-0.07	0.38
143	1.17	1.16	-0.08	0.33
179	1.19	1.19	-0.09	0.31
214	1.22	1.22	-0.11	0.31
250	1.26	1.26	-0.12	0.31
286	1.3	1.3	-0.17	0.3
321	1.34	1.34	-0.16	0.29
357	1.39	1.4	-0.19	0.27
393	1.45	1.45	-0.23	0.12
429	1.52	1.53	-0.32	0.15
464	1.64	1.64	-0.48	0.16
500	1.77	1.66	-1.05	0.19

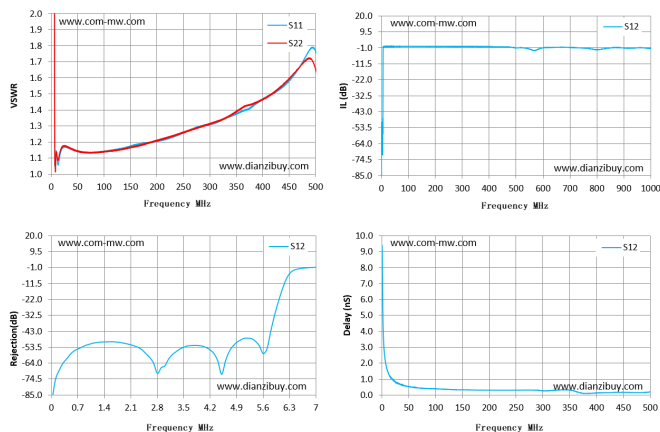
参考实物图



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。