

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	1500	~	1600	MHz
通带损耗	/	/			4.0	dB
带内波动	/	/			1.0	dB
带外抑制	DC-1400	MHz≥	40			dB
带外抑制	1700-4500	MHz≥	40			dB
通带驻波	/	/			1.50	

其它参数

接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
表面	镀银
功率容量	2W设计保证
产品外壳材料	铜H62
工作温度	-40~+70℃设计保证
存储温度	-55~+85℃设计保证
质量等级	工业级

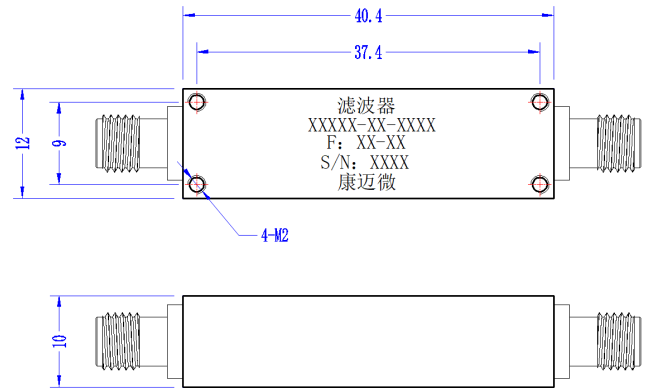
典型测试数据

Frequency MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 抑制 dB	S12 时延 ns
1400	43	28.35	-61.18	-61.18	-11.38
1421	27.6	15.53	-43.56	-43.56	-1.44
1443	13.35	6.1	-21.92	-21.92	10.24
1464	4.6	2.05	-8.62	-8.62	13.6
1486	1.58	1.4	-3.63	-3.63	11.34
1507	1.36	1.31	-2.79	-2.79	8.82
1529	1.24	1.15	-2.52	-2.52	7.89
1550	1.21	1.13	-2.51	-2.51	7.59
1571	1.24	1.19	-2.69	-2.69	7.72
1593	1.26	1.23	-3.09	-3.09	8.47
1614	1.33	1.27	-3.98	-3.98	10.06
1636	1.44	1.68	-7.02	-7.02	12.8
1657	3.05	3.87	-15.93	-15.93	12.16
1679	7.45	8.79	-33.23	-33.23	4.95
1700	14.26	15.52	-52.63	-52.63	-3.68

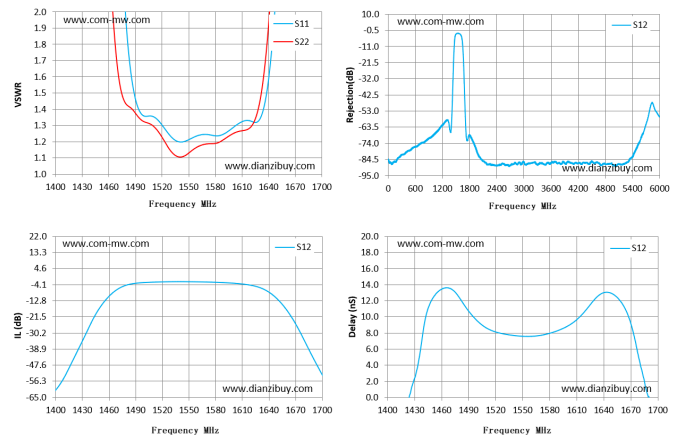
参考实物图



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。