

主要参数

参数	频率	最小	典型	最大	单位
通带频率		95	~	185	MHz
通带损耗				2	dB
带内波动				1	dB
带外抑制	DC-80	MHz≥	40		dB
带外抑制	205-1000	MHz≥	40		dB
通带驻波				1.5	

其它参数

接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
表面	白色
功率容量	2W设计保证
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-45~+85℃设计保证
存储温度	-55~+100℃设计保证
质量等级	工业级

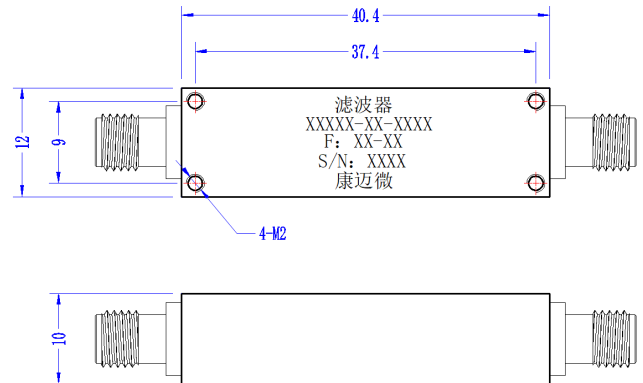
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
80	22.23	14.45	-51.64	43.18
89	1.6	1.14	-3.03	75.94
98	1.04	1.02	-0.96	27.9
107	1.14	1.15	-0.66	18.01
116	1.07	1.04	-0.5	14.16
125	1.16	1.13	-0.44	12.3
134	1.24	1.23	-0.48	11.32
143	1.24	1.24	-0.52	11.04
151	1.2	1.2	-0.56	11.35
160	1.17	1.17	-0.62	12.23
169	1.17	1.21	-0.75	14.07
178	1.15	1.21	-0.99	18.07
187	1.32	1.27	-1.65	28.94
196	3.72	6.29	-10.19	41.46
205	12.32	24.39	-43.75	-43.76

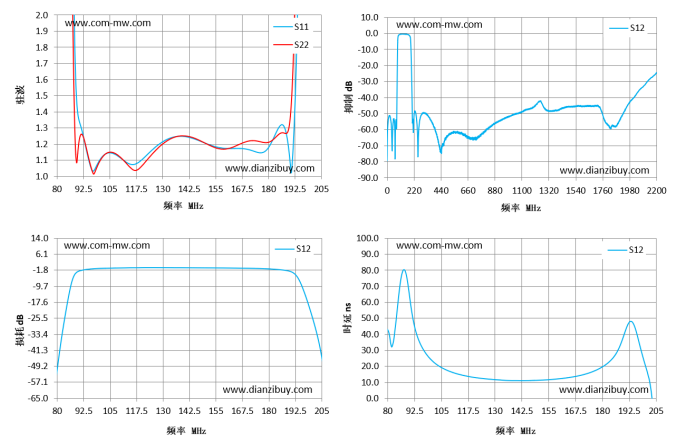
参考实物图



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。