

主要参数

参数	频率	最小	典型	最大	单位
通带频率		104	~	176	MHz
通带损耗				2	dB
带内波动				1	dB
带外抑制	DC-90	MHz≥	40		dB
带外抑制	196-1000	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

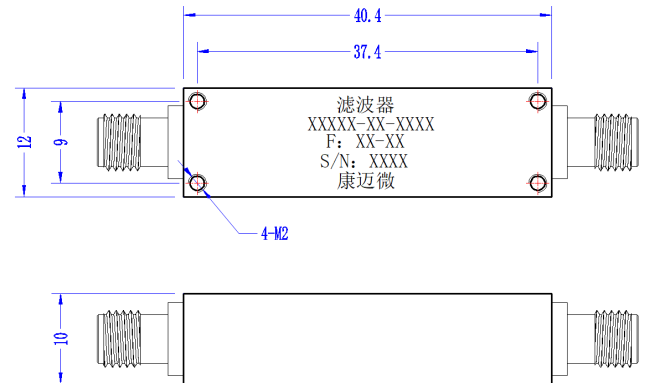
典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 抑制 dB	S12 时延 ns
90	16.74	25.94	-48.45	-48.45	-7.7
98	3.87	7.59	-10.47	-10.47	65.45
105	1.09	1.28	-1.28	-1.28	40.06
113	1.16	1.28	-0.67	-0.67	22.69
120	1.2	1.3	-0.53	-0.53	17.7
128	1.34	1.39	-0.43	-0.43	15.02
135	1.42	1.42	-0.47	-0.47	13.71
143	1.37	1.37	-0.45	-0.45	13.28
151	1.21	1.31	-0.47	-0.47	13.7
158	1.06	1.29	-0.54	-0.54	14.61
166	1.12	1.24	-0.68	-0.68	17
173	1.18	1.17	-1	-1	21.54
181	1.67	1.33	-2.29	-2.29	37.44
188	7.68	5.61	-12.87	-12.87	33.97
196	15.98	13.3	-42.71	-42.71	-58.09

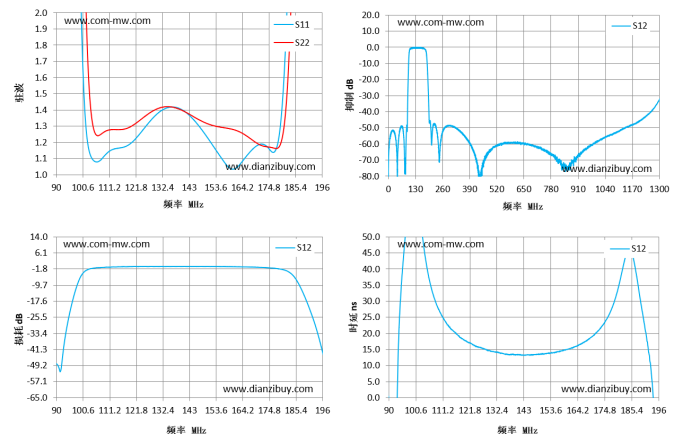
参考实物图



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。