主要参数

参数	频率		最小	典型	最大	单位
通带频率			110	~	170	MHz
通带损耗					2	dB
带内波动					1	dB
带外抑制	DC-95	MHz≥	40			dB
带外抑制	190-1000	MHz≥	40			dB
通带驻波					1.5	

其它参数

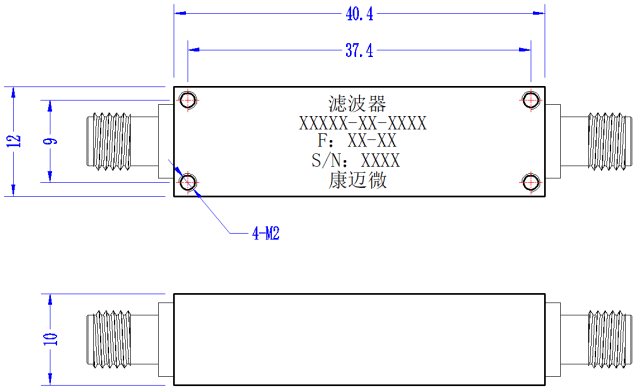
接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
表面	白色
功率容量	2W设计保证
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-45~+85℃设计保证
存储温度	-55~+100℃设计保证
质量等级	工业级

典型测试数据

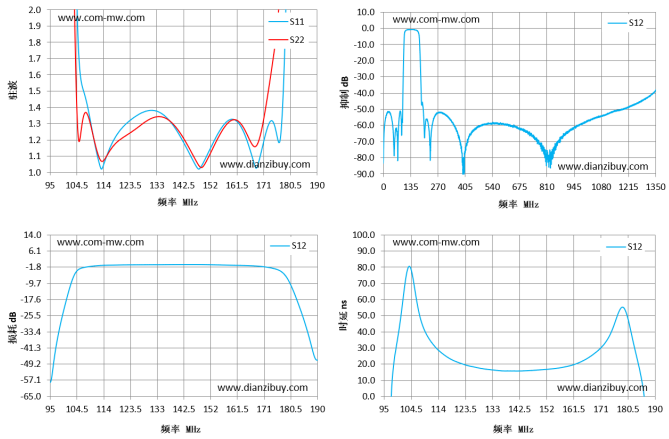
频率 MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 抑制 dB	S12 时延 ns
95	25.34	17.99	-58.19	-58.19	-113.47
102	6.99	4.67	-11.68	-11.68	66.07
109	1.36	1.33	-1.61	-1.61	42.01
115	1.09	1.09	-0.95	-0.95	27.39
122	1.29	1.22	-0.78	-0.78	20.65
129	1.38	1.31	-0.72	-0.72	17.44
136	1.35	1.34	-0.69	-0.69	16.02
143	1.17	1.2	-0.64	-0.64	15.91
149	1.04	1.03	-0.65	-0.65	16.5
156	1.27	1.25	-0.83	-0.83	17.68
163	1.28	1.3	-1.06	-1.06	20.74
170	1.1	1.23	-1.52	-1.52	28.29
176	1.22	1.9	-3.09	-3.09	45.35
183	7.51	12.32	-18.94	-18.94	28.65
190	17.33	30.69	-47.4	-47.4	-70.04

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。

注：本规格书包含的电气规范和性能数据基于康迈微既定标准测试。