

产品特点

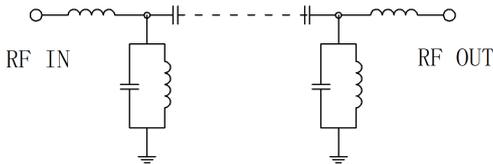
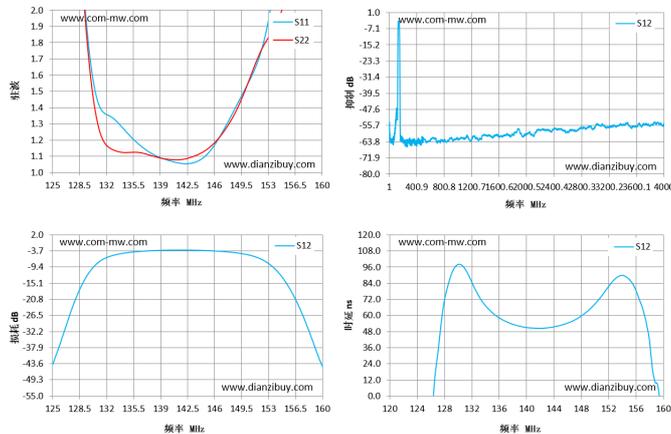
低损耗, 高抑制度。

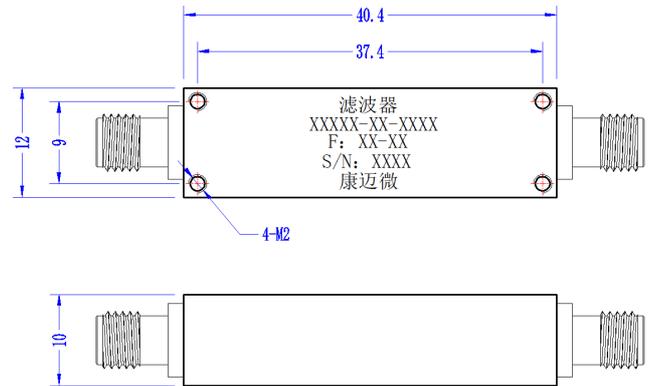
主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	136	~	144	MHz
通带损耗	/	/			4	dB
带内波动	/	/			1	dB
带外抑制	DC-125	MHz≥	40			dB
带外抑制	160-500	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	1W设计保证
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-45~+85°C设计保证
存储温度	-55~+85°C设计保证

功能示意图

典型测试曲线图

参考实物图

外形结构图 (mm)

典型测试数据

频率 MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
125	7.79	7.29	-44.63	-74.33
128	3.08	3.02	-21.29	68.31
130	1.69	1.6	-10.75	97.8
133	1.33	1.14	-5.27	75.76
135	1.23	1.12	-4.29	62.61
138	1.12	1.1	-3.65	53.71
140	1.08	1.08	-3.49	51.17
143	1.06	1.09	-3.47	50.75
145	1.1	1.14	-3.62	52.6
148	1.32	1.3	-4.13	59.27
150	1.51	1.49	-4.86	68.01
153	1.91	1.82	-7.96	86.99
155	2.61	2.02	-13.46	87.55
158	4.5	3.11	-29.49	44.79
160	6.02	4.59	-43.82	-20.27

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°C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。