

主要参数

参数	频率		最小	典型	最大	单位
通带频率			115	~	165	MHz
通带损耗					2	dB
带内波动					1	dB
带外抑制	DC-100	MHz≥	40			dB
带外抑制	185-500	MHz≥	40			dB
通带驻波					1.5	

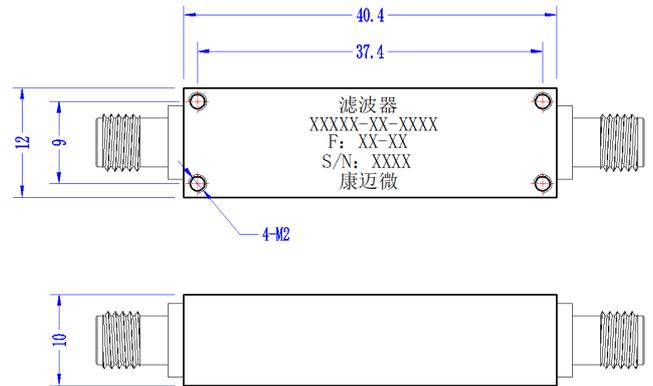
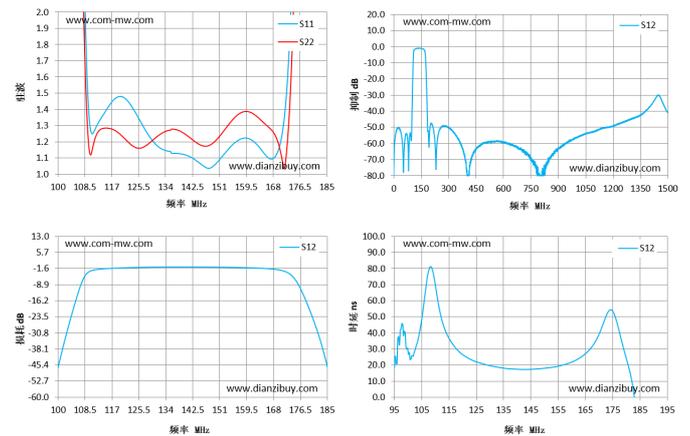
其它参数

接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
表面	白色
功率容量	2W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~+100°C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
100	17.93	11.13	-46.72	-46.72	30.45
106	6.7	4.46	-14.41	-14.41	58.91
112	1.28	1.23	-2.22	-2.22	51.8
118	1.46	1.27	-1.57	-1.57	29.81
124	1.4	1.17	-1.25	-1.25	22.76
130	1.21	1.21	-1.05	-1.05	19.65
136	1.13	1.28	-1	-1	17.86
143	1.1	1.21	-1	-1	17.24
149	1.04	1.19	-1.03	-1.03	17.8
155	1.17	1.33	-1.17	-1.17	19.16
161	1.22	1.38	-1.39	-1.39	22.41
167	1.1	1.29	-1.83	-1.83	30.03
173	1.66	1.26	-3.84	-3.84	51.13
179	8.79	8.22	-18.27	-18.27	31.81
185	17.74	23.07	-45.09	-45.09	-50.52

参考实物图

外形结构图 (mm)

典型测试曲线图

注意事项

- 清洗产品表面, 请勿将产品浸泡清洗液中清洗。
- 整体温度大于125°C的情况, 订货前与我们协商。