

主要参数

参数	频率		最小	典型	最大	单位
通带频率			62	~	78	MHz
通带损耗					3	dB
带内波动					1.5	dB
带外抑制	DC-55	MHz≥	40			dB
带外抑制	85-700	MHz≥	40			dB
通带驻波					1.5	

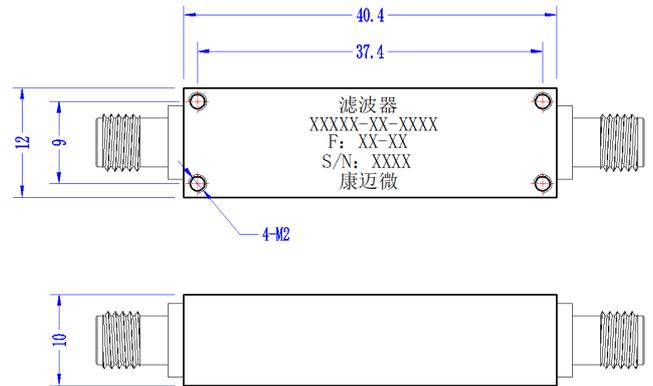
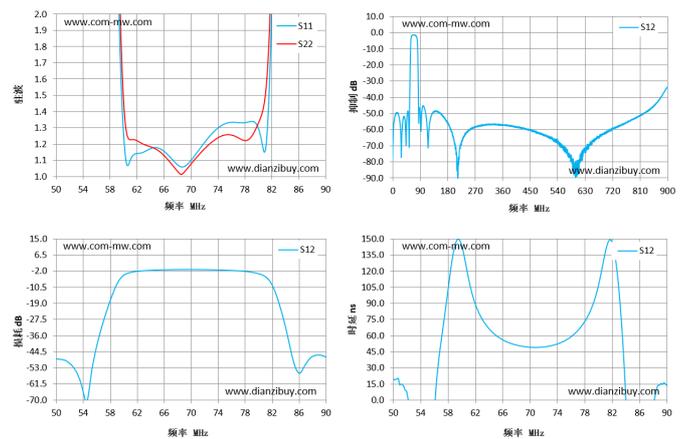
其它参数

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
50	31.9	25.12	-48.48	-48.48	20.83
53	21.17	21.15	-54.92	-54.92	-39.99
56	11.75	13.71	-42.85	-42.85	-19.69
59	2.89	3.44	-9.52	-9.52	141.95
61	1.09	1.23	-2.9	-2.9	115.66
64	1.17	1.18	-1.7	-1.7	67.06
67	1.12	1.09	-1.37	-1.37	53.5
70	1.09	1.07	-1.28	-1.28	49.41
73	1.25	1.2	-1.42	-1.42	50.61
76	1.33	1.26	-1.76	-1.76	58.8
79	1.34	1.24	-2.65	-2.65	84.83
81	1.15	1.45	-4.82	-4.82	135.68
84	5.75	6.26	-30.44	-30.44	11.24
87	8.7	12.35	-51.55	-51.55	-118.64
90	11.44	19.08	-47.32	-47.32	14.47

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°C的情况, 订货前与我们协商。