主要参数

参数	频率		最小	典型	最大	单位
通带频率			240	~	270	MHz
通带损耗					2	dB
带内波动					1	dB
带外抑制	DC-210	MHz≥	40			dB
带外抑制	310-1000	MHz≥	40			dB
通带驻波					1.5	

其它参数

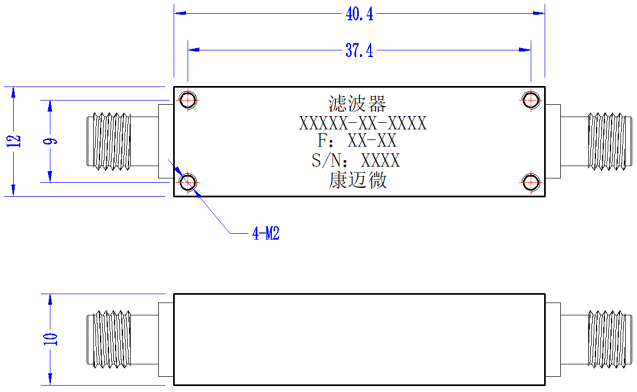
接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
表面	白色
功率容量	2W
产品外壳材料	铝6061
工作温度	-45~+85℃设计保证

典型测试数据

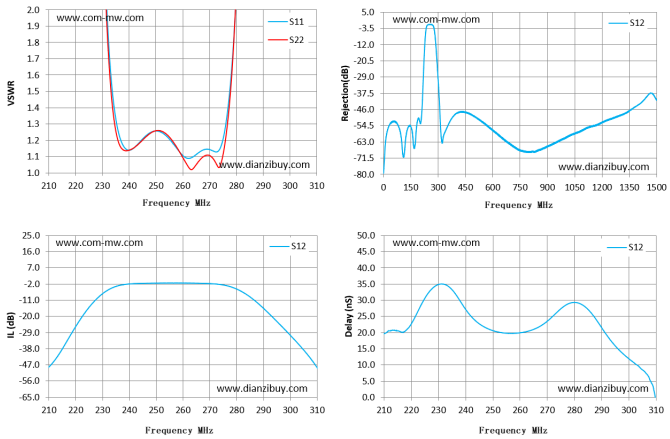
Frequency MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 抑制 dB	S12 时延 ns
210	24.17	13.17	-48.22	-48.22	19.62
217	16.46	11.24	-33.31	-33.31	20.11
224	8.61	7.73	-16.95	-16.95	29.05
231	2.28	2.18	-6.35	-6.35	35
239	1.14	1.14	-2.14	-2.14	28.46
246	1.22	1.22	-1.63	-1.63	22.16
253	1.24	1.25	-1.5	-1.5	20
260	1.11	1.1	-1.5	-1.5	19.92
267	1.13	1.09	-1.64	-1.64	21.77
274	1.15	1.04	-2.33	-2.33	26.61
281	2.43	2.55	-5.48	-5.48	29.22
289	6.9	11.83	-14.16	-14.16	22.76
296	9.62	25.12	-24.26	-24.26	15.01
303	11.95	38.88	-35.32	-35.32	10
310	14.63	54.14	-48.54	-48.54	-1.75

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。