

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	290	~	320	MHz
通带损耗	/	/			3.5	dB
带内波动	/	/			1.0	dB
带外抑制	DC-270	MHz≥	40			dB
带外抑制	340-2000	MHz≥	40			dB
通带驻波	/	/			1.6	

其它参数

接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
表面	镀银
功率容量	2W设计保证
产品外壳材料	铜H62
工作温度	-40~+85℃设计保证
存储温度	-55~+85℃设计保证
质量等级	工业级

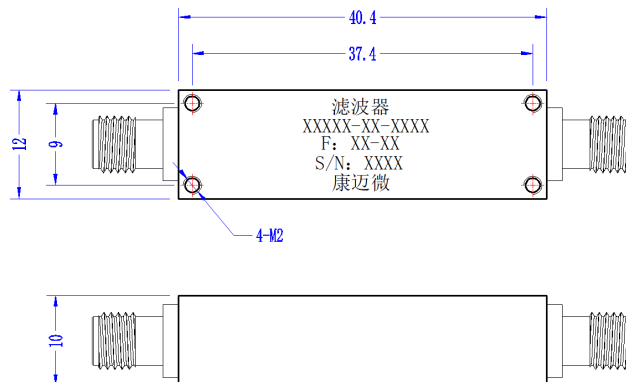
典型测试数据

Frequency MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
270	16.03	24.69	-63.4	-110.23
275	5.42	14.12	-29.59	30.49
280	1.52	4.74	-10.34	65.71
285	1.31	1.54	-4.34	49.58
290	1.31	1.3	-3.05	35.78
295	1.13	1.29	-2.65	30.2
300	1.17	1.32	-2.53	27.43
305	1.31	1.33	-2.55	26.38
310	1.28	1.29	-2.65	26.92
315	1.14	1.28	-2.88	28.96
320	1.09	1.3	-3.38	33.08
325	1.23	1.33	-4.48	41.45
330	1.67	1.54	-8.08	56.89
335	4.23	4.13	-20.75	39.94
340	8.87	8.87	-40.64	2.59

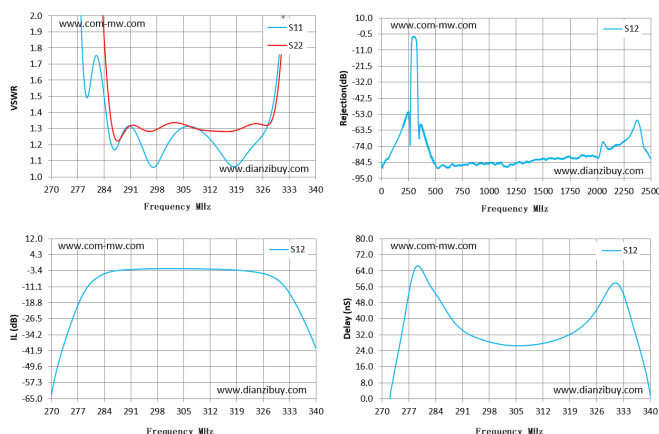
参考实物图



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。