滤波器 ZBF5-L1800-1000-2278

通带频率1300~2300MHz, DC-1100MHz≥40dBc, 2500-5000MHz≥40dBc, SMA

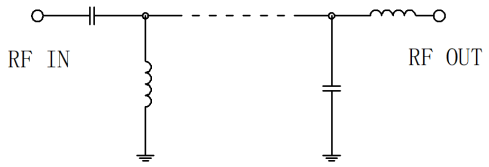
主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	1300	~	2300	MHz
通带损耗	/	/			2.5	dB
带内波动	/	/			1.2	dB
带外抑制	DC-1100	MHz≥	40			dBc
带外抑制	2500-5000	MHz≥	40			dBc
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	镀银
功率容量	1W
工作温度	-40~+70℃设计保证
存储温度	-55~+85℃设计保证
质量等级	工业级

功能示意图

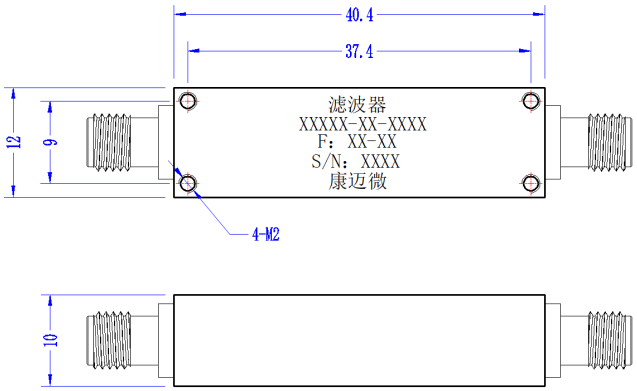


典型测试数据

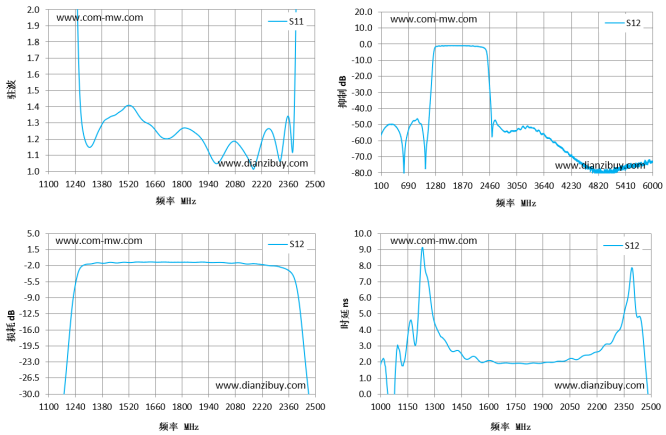
频率 MHz	S11 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
1100	12.3	-59.45	2.89
1200	7.26	-21.6	3.24
1300	1.17	-1.64	4.5
1400	1.32	-1.38	2.66
1500	1.39	-1.21	2.27
1600	1.31	-1.2	2.1
1700	1.21	-1.17	1.95
1800	1.26	-1.21	1.9
1900	1.21	-1.18	1.95
2000	1.06	-1.25	2.06
2100	1.17	-1.32	2.19
2200	1.09	-1.62	2.63
2300	1.13	-2.09	3.62
2400	1.84	-6.03	7.82
2500	27.71	-48.78	-5.79

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。