滤波器 ZBF13-L1650-800-1540

通带频率1250~2050MHz, DC-1GHz≥55dBc, 2.46-6GHz≥60dBc, SMA

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	1250	~	2050	MHz
通带损耗	/	/			2.0	dB
带内波动	/	/			1.0	dB
带外抑制	DC-1	GHz≥	55			dBc
带外抑制	2.46-6	GHz≥	60			dBc
通带驻波	/	/			1.60	

其它参数

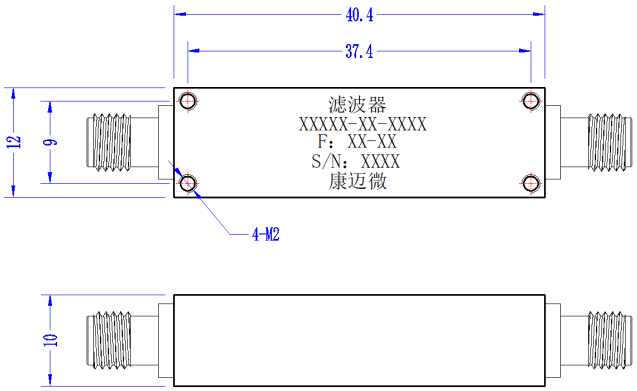
接口形式	SMA-K
接口材质	不锈钢
阻抗	50Ω
表面	镀银
功率容量	2W设计保证
产品外壳材料	铜H62
工作温度	-40~+70℃设计保证
存储温度	-55~+85℃设计保证
质量等级	工业级

典型测试数据

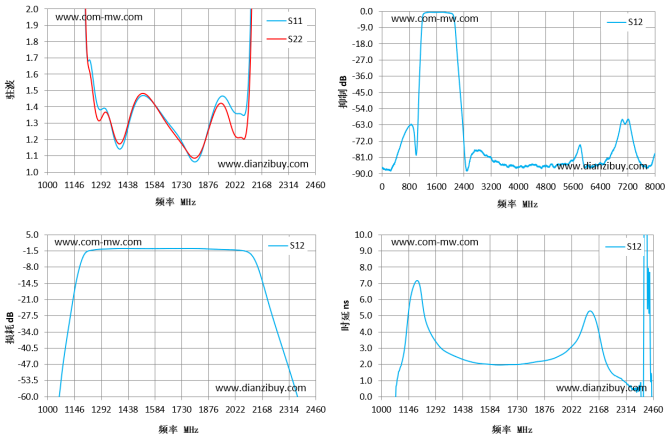
频率 MHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
1000	8381.52	9277.63	-79.07	-59.65
1104	96.33	84.82	-37.76	1.85
1209	1.88	1.95	-2.07	6.74
1313	1.39	1.37	-0.73	3.1
1417	1.18	1.21	-0.51	2.4
1521	1.47	1.48	-0.57	2.07
1626	1.35	1.34	-0.55	1.97
1730	1.19	1.18	-0.52	1.99
1834	1.1	1.12	-0.57	2.16
1939	1.46	1.42	-0.89	2.43
2043	1.36	1.21	-1.2	3.37
2147	7.07	5.5	-8.23	4.89
2251	49.74	27.37	-33.84	1.34
2356	169.08	49.43	-58.28	0.44
2460	2919.08	72.87	-86.06	-27.04

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。