滤波器 ZBF1-M4.25-4.5G-388

通带频率2~6.5GHz, 7.2&1.5GHz≥40dB, 8.5&13GHz≥55dB, SMA-K可拆

产品特点

宽带，大功率。

主要参数

参数	频率	/	最小	典型	最大	单位
通带频率	/	/	2	~	6.5	GHz
通带损耗	/	/			1.5	dB
带外抑制	7.2&1.5	GHz≥	40			dB
带外抑制	8.5&13	GHz≥	55			dB
通带驻波	/	/			1.8	

其它参数

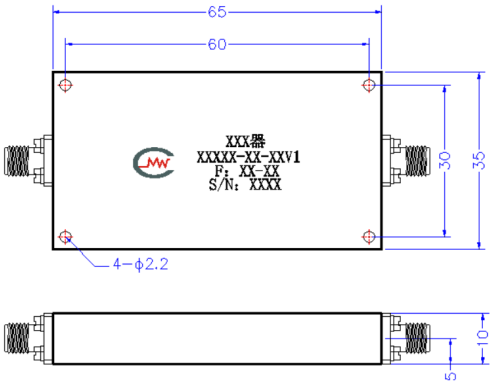
接口形式	SMA-K可拆 0.38mm针
阻抗	50Ω
表面	黑色
功率容量	20W设计保证
工作温度	-40~+85℃设计保证

典型测试数据

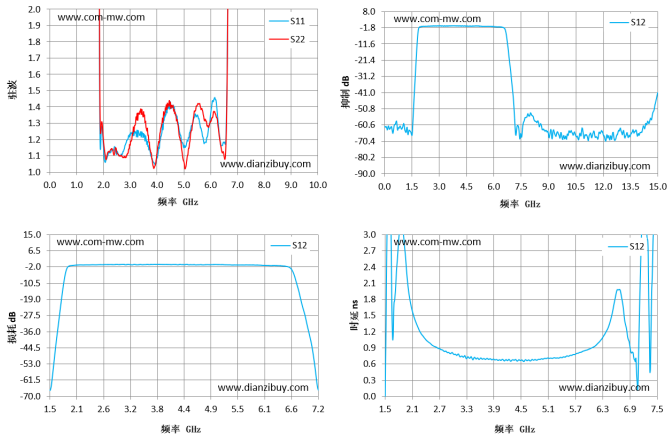
频率 GHz	S11 驻波	S22 驻波	S12 损耗 dB	S12 时延 ns
0.01	108.14	200.78	-61.57	-0.53
0.71	102.86	33.86	-63.61	-7.24
1.43	18.86	43.97	-64.76	-1.03
2.14	1.09	1.11	-0.98	1.47
2.86	1.19	1.1	-0.84	0.82
3.57	1.22	1.31	-0.74	0.69
4.29	1.34	1.36	-0.82	0.66
5	1.15	1.06	-0.8	0.7
5.71	1.22	1.37	-1.02	0.79
6.43	1.17	1.12	-1.51	1.3
7.14	20.14	14.84	-57.22	2.6
7.86	19.9	17.14	-53.86	0.45
8.57	21.86	17.79	-59.9	0.52
9.29	29.31	17.14	-63.86	-4.48
10	25.06	17.83	-68.45	-8.41

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。