



YFL01-0206C1

2-5GHz带通滤波器芯片

数据手册

四川益丰电子科技有限公司

Sichuan YiFeng Electronic Science & Technology Co., LTD

产品介绍

YFL01-0206C1芯片是一款滤波器产品，工作频段2-5GHz，通带插损小于1.5dB，芯片背面既是直流地也是交流地。

关键技术指标

- 工作波段：2-5GHz
- 通带损耗 \leq 1.5dB
- 阻带衰减：38dB@1GHz, 35dB@8.2GHz
- 回波损耗：1.3/1.4
- 芯片尺寸：1.70mm x 1.00mm x 0.1mm

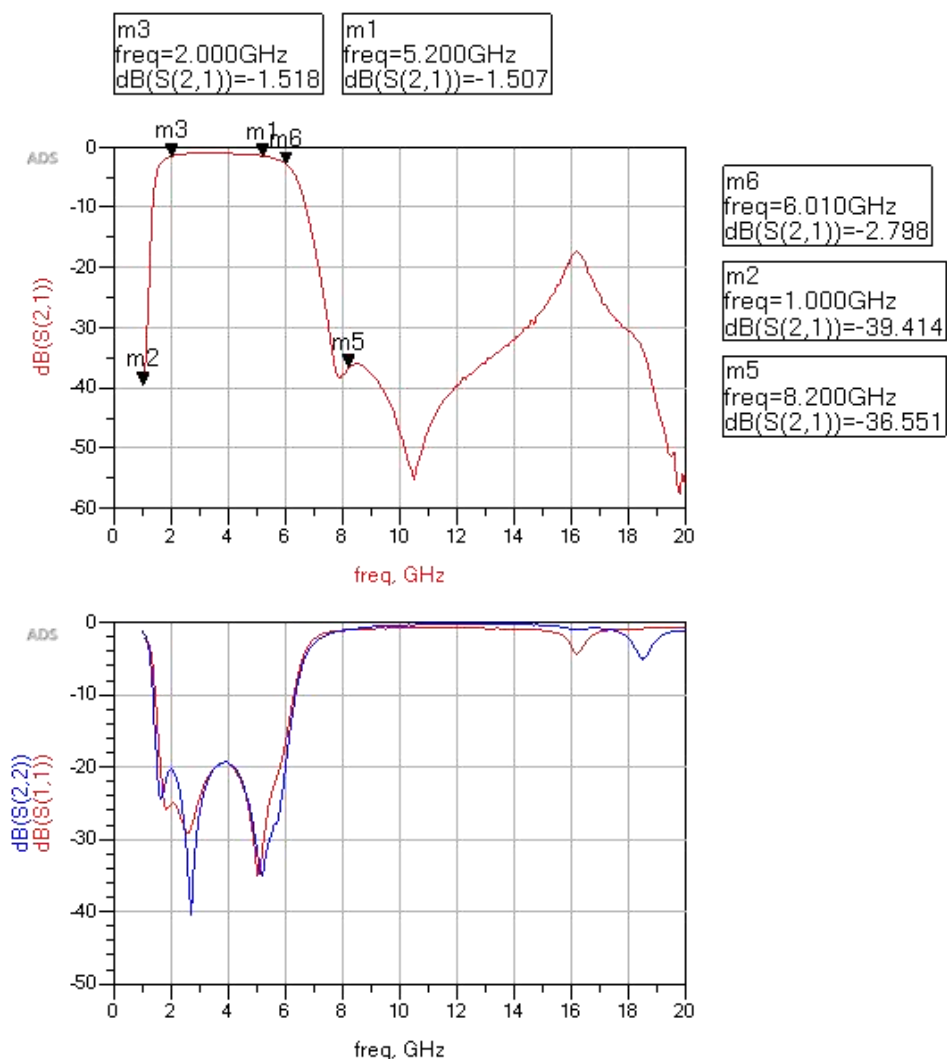
应用领域

- 通信
- 仪器仪表

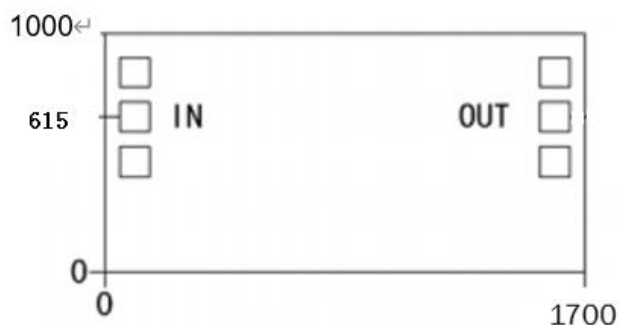
电性能 (T_A=25°C)

参数	最小值	典型值	最大值	单位
频率范围	2		5	GHz
通带插损			1.5	dB
抑制	38dB@1GHz, 35dB@8.2GHz			
回波损耗	1.3/1.4			

典型曲线



芯片端口图



建议装配图



端口定义

端口名	定义	信号或电压
RFIN	射频输入	RF
RFOUT	射频输出	RF