

技术规格书

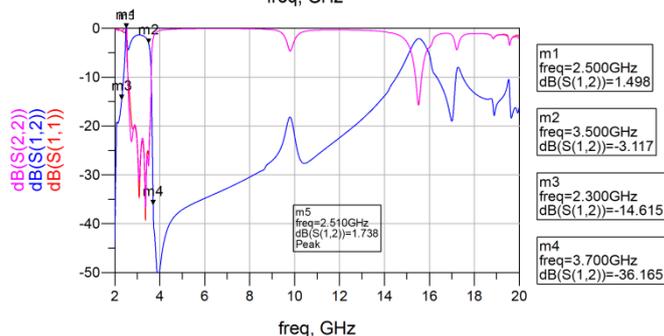
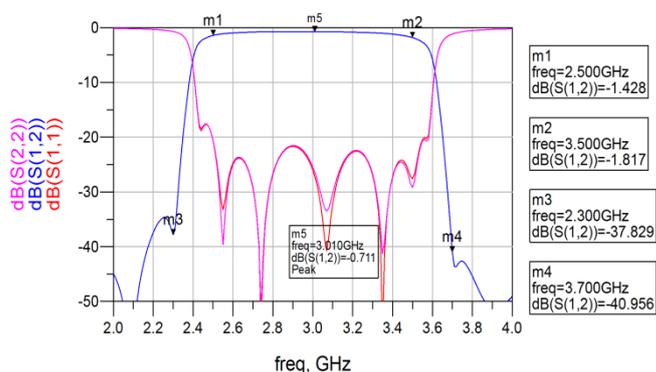
产品名称: 滤波器

产品型号: HLFW-T013R-1R

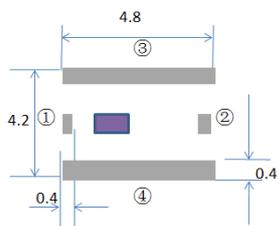
1. 技术指标

- 1) 中心频率: 3000MHz;
- 2) 通带带宽: 1GHz;
- 3) 带内波动: $\leq 2.2\text{dB}$;
- 4) 插损: $\leq 3.0\text{dB}$;
- 5) 200MHz 过渡带外衰减: $\geq 30\text{dBc}$;
- 6) 500MHz 过渡带外衰减: $\geq 40\text{dBc}$;
- 7) 输入输出阻抗: $50\ \Omega$;
- 8) 回波损耗: 优于 12dB ;
- 9) 输入输出功率: 15dBm (典型值);
- 10) 延迟: 优于 5ns ;
- 11) 工作温度: -55°C + 85°C ;
- 12) 存储温度: -55°C + 125°C ;
- 13) 外形尺寸: 对于 4200MHz , $4.8*4.2*2\text{mm}$ (长*宽*高);
- 14) 对于 3000MHz , $4.8*4.2*2.6\text{mm}$ (长*宽*高);
- 15) 装配要求: 表贴, 封装保持一致;
- 16) 重量: 暂不要求。

2. 仿真特性曲线



3.尺寸脚位及推荐焊盘图



单位:mm
公差: ±0.2mm

	①	②	③	④
pin	IN	OUT	GND	GND



PCB推荐焊盘

