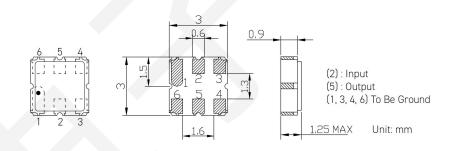


技术指标

@TA=25±2°C 无特别规定时

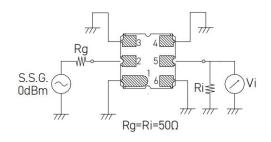
| | | | | - " | |
|---------|--------------------|-------|-----------|--------|-------|
| 项目 | | 单位 | 最小值 | 典型值 | 最大值 |
| 中心频率 | | MHz | - | 1237.0 | - |
| 带宽 | | MHz | - | 80.0 | - |
| 最小插入损耗 | | dB | - | 2.3 | 2.5 |
| 插入损耗 | 1197.00-1277.00MHz | dB | - | 3.0 | 3.5 |
| 带内波动 | 1197.00-1277.00MHz | dB | - | 0.8 | 1.2 |
| 群时延波动 | 1197.00-1277.00MHz | ns | - | 10.0 | 30.0 |
| 输入输出驻波比 | 1197.00-1277.00MHz | ratio | - | 1.8:1 | 2.0:1 |
| 阻带抑制 | DC-937.00MHz | dB | 32.0 | 36.0 | - |
| | 937.00-1107.00MHz | | 25.0 | 28.0 | - |
| | 1137.00MHz | | 20.0 | 25.0 | - |
| | 1357.00MHz | | 20.0 | 25.0 | - |
| | 1417.00-1657.00MHz | | 30.0 | 34.0 | - |
| | 1657.00-2000.00MHz | | 22.0 | 25.0 | - |
| | 2000.00-3000.00MHz | | 25.0 | 28.0 | - |
| 相位一致性 | | deg. | | - | |
| 幅度一致性 | | dB | | - | |
| 输入输出阻抗 | | Ω | 50 | | |
| 最大输入功率 | | dBm | 20 | | |
| 工作温度 | | °C | -40 ~ +85 | | |
| 存储温度 | | °C | -40 ~ +85 | | |
| 材料 | | -/ | | | |
| RoHS | | - | 是 | | |
| 静电敏感器件 | | - | 是 | | |
| 防潮等级 | | - | | MSL 1 | |
| 订单数量 | | pcs | 20 | | 3000 |
| | | | | | |

外形结构



| 丝印说明 | 散货打标方式 | 整卷打标方式 | |
|------|-------------|--------------------|--|
| | 中心频率: xxxxx | 型号: SAWxxxx | |
| | Pin 1: ● | Pin 1: ● | |
| | - | 批次号: 月年日, 如: 04B22 | |

测试电路

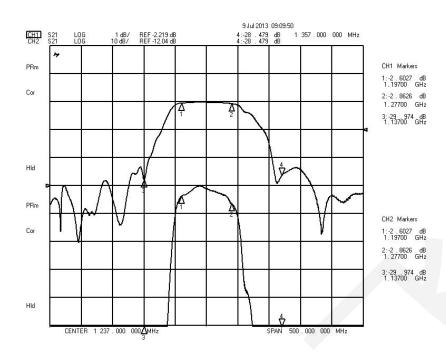


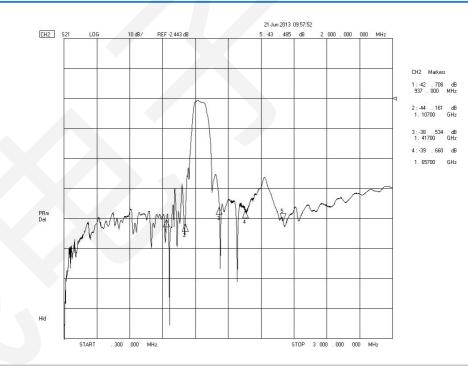
www.s-fine.com 深圳市首飞电子有限公司

客服: 张女士 13652348719 (微信同号) sales@s-fine.com 电话: 0731-28163703 深圳地址: 深圳市宝安区裕安二路 404 号华利工业区 D309 销售: 袁女士 13670041887 (微信同号) coco@s-fine.com 传真: 0731-28163193 株洲地址: 株洲市石峰区云龙示范区盘龙路 1333 号 9 楼



频率特性



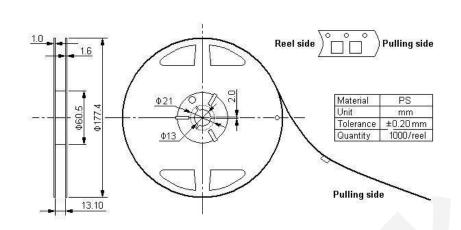


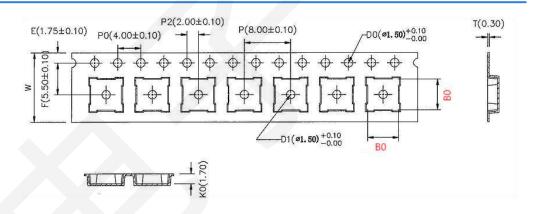
深圳市首飞电子有限公司 www.s-fine.com

2



卷盘尺寸





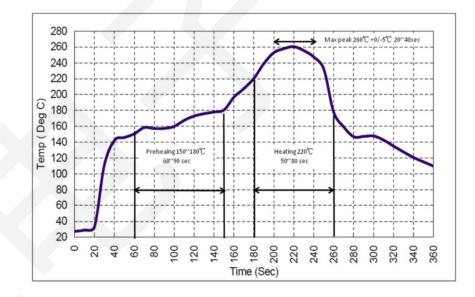
| 封装尺寸 | В0 |
|---------|---------|
| 3x3 | 3.35 mm |
| 3.8x3.8 | 4.15 mm |
| 5x5 | 5.35 mm |

深圳市首飞电子有限公司 www.s-fine.com



推荐回流焊炉温曲线图

- Preheating shall be fixed at 150~180°C for 60~90 seconds.
- Ascending time to preheating temperature 150°C shall be 30 seconds min.
- Heating shall be fixed at 220°C for 50~80 seconds and at 260°C+0/-5°C peak (20~40sec).
- Time: 2 times.



www.s-fine.com 深圳市首飞电子有限公司

客服: 张女士 13652348719 (微信同号) sales@s-fine.com 电话: 0731-28163703 株洲地址: 株洲市石峰区云龙示范区盘龙路 1333 号 9 楼 销售: 袁女士 13670041887 (微信同号) coco@s-fine.com 传真: 0731-28163193

深圳地址: 深圳市宝安区裕安二路 404 号华利工业区 D309