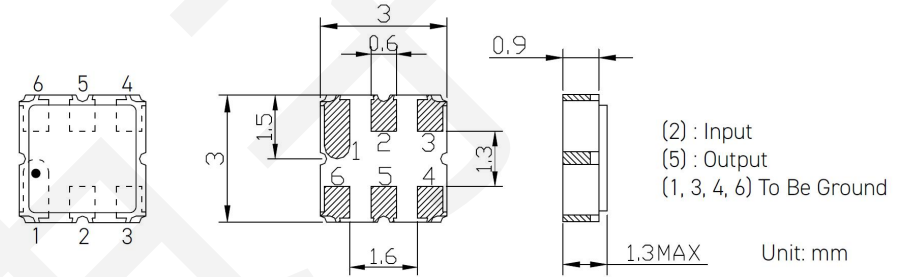


技术指标

@T_A=25±2°C 无特别规定时

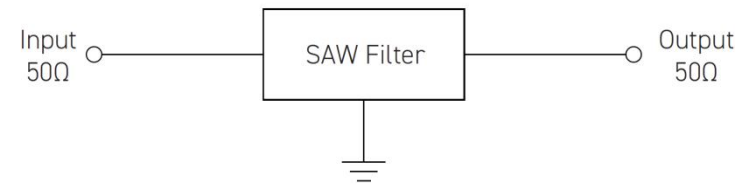
| 项目 | 单位 | 最小值 | 典型值 | 最大值 | |
|--------------|---------------|-----------|--------|-------|-----|
| 中心频率 | MHz | - | 1618.0 | - | |
| 插入损耗 | 1610~1626 MHz | dB | - | 3.2 | 4.0 |
| 带内波动 | 1610~1626 MHz | dB | - | 0.6 | 1.0 |
| 驻波比 | ratio | - | 1.6:1 | 2.0:1 | |
| 阻带抑制 | DC~ 1591 MHz | dB | 35.0 | 45.0 | - |
| | 1655~2000 MHz | dB | 35.0 | 45.0 | - |
| 输入输出阻抗 | Ω | 50 | | | |
| 承受功率 | dBm | 15 | | | |
| 操作温度范围 | °C | -40 ~ +85 | | | |
| 存储温度范围 | °C | -40 ~ +85 | | | |
| ESD 电压 (MM) | V | - | | | |
| ESD 电压 (HBM) | V | 150 | | | |
| 温漂系数 | ppm/°C | - | | | |
| 相位一致性 | deg. | - | | | |
| 幅度一致性 | dB | - | | | |
| 材料 | - | - | | | |
| 无铅工艺 | - | 是 | | | |
| 静电敏感器件 | - | 是 | | | |
| 防潮等级 | | MSL1 | | | |
| 订单数量 | pcs | 20 | - | 3000 | |

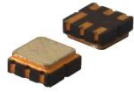
外形结构



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

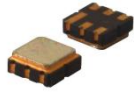
测试电路



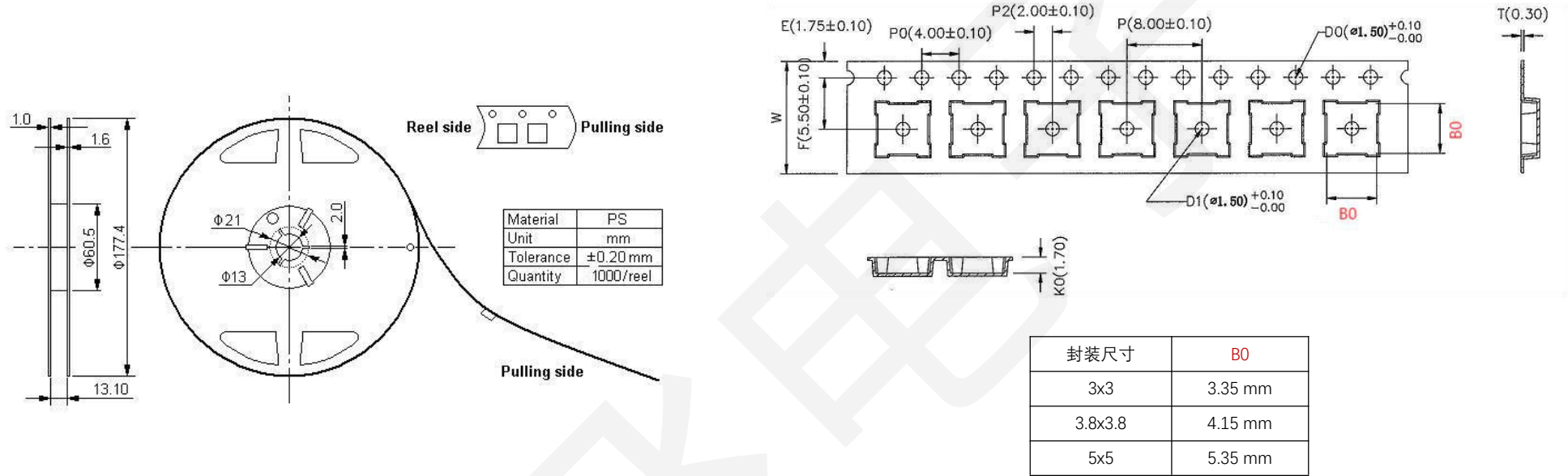


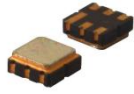
频率特性





卷盘尺寸





推荐回流焊炉温曲线图

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

