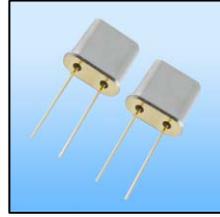


UM-1/UM-5 石英晶体谐振器

产品特点

- 具有良好的抗振性、可靠性
- 工作温度范围宽
- 可适用于各种使用环境
- 质量等级：军标线



技术参数

| | |
|---------------------------------|--|
| 型号 | JA62 (基频); JA61 (泛音) |
| 频率范围 (MHz) | 5.000~125.000 |
| 调整频差 (25℃) ($\times 10^{-6}$) | A: ± 5 ; B: ± 15 ; C: ± 30 |
| 温度频差 ($\times 10^{-6}$) | A: ± 5 ; B: ± 15 ; C: ± 30 ; D: ± 60 |
| 工作温度范围 (℃) | A: -55~85; B: -55~105; C: -55~125 |
| 贮存温度范围 (℃) | -55~125 |
| 老化率 ($\times 10^{-6}$ /年) | 优于 ± 5 |
| 并电容 (pF) | 7max |
| 激励功率 (μW) | 100~500 |
| 负载电容 (pF) | A: 12; B: 15; C: 20; D: 30; E: ∞ ; F: 用户定制 |
| 外形尺寸 (mm) | 8×8×3.2 图 1; 6×8×3.2 图 2 |
| 封装形式 | 电阻焊 |
| 企军标编号 | Q/LHY12-2009 |

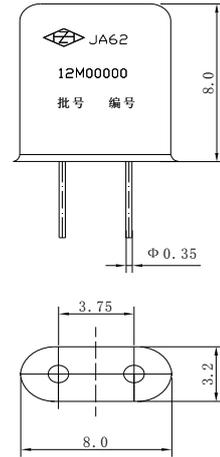


图 1 UM-1

等效电阻和振动模式

| 频率范围 (MHz) | 等效电阻 (Ω) | 振动模式 |
|----------------|-------------------|------|
| 5.000~50.000 | 50max | 基频 |
| 24.000~100.000 | 30max | 3次泛音 |
| 80.000~125.000 | 120max | 5次泛音 |

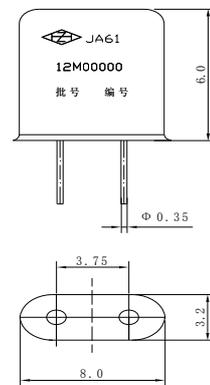


图 2 UM-5

- 1、产品标志：厂标、型号、标称频率、批号、编号；
- 2、产品详细技术指标可按用户要求定制；
- 3、产品检测环境条件按详细规范或用户要求进行。

订货： JAXXX-XMHz-XXXX

型号 ————
 频率 ————
 工作温度范围 ————
 调整频差 ————
 温度频差 ————
 负载电容 ————