



HC-43U 冷压焊石英晶体谐振器

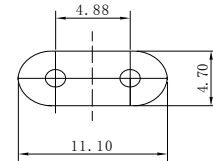
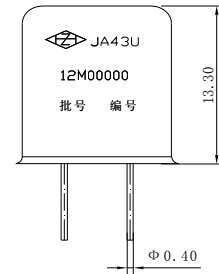
产品特点

- 具有良好的抗振性、可靠性
- 温度频差精度高、老化率小
- 工作温度范围宽
- 高真空冷压焊封装
- 可适用于各种使用环境
- 质量等级：军标线



技术参数

| | |
|---------------------------------|---|
| 型号 | JA43U |
| 频率范围 (MHz) | 1.8432~100.000 |
| 调整频差 (25℃) ($\times 10^{-6}$) | A: ± 5 ; B: ± 15 ; C: ± 25 ; D: ± 30 |
| 温度频差 ($\times 10^{-6}$) | A: ± 15 ; B: ± 20 ; C: ± 40 ; 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 ± 1 |
| 并电容 (pF) | 7max |
| 激励功率 (μW) | 100 |
| 负载电容 (pF) | A: 12; B: 15; C: 20; D: 30; E: ∞ ; F: 用户定制 |
| 外形尺寸 (mm) | 13.3 \times 11.1 \times 4.7 |
| 封装形式 | 高真空冷压焊 |
| 企军标编号 | Q/LHY24-2009 |

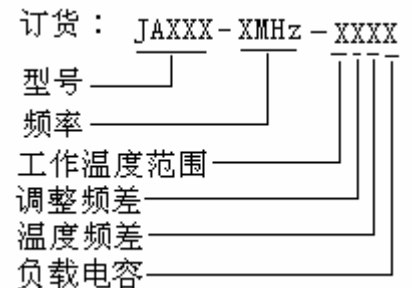


JA43U

外形尺寸图

等效电阻和振动模式

| 频率范围 (MHz) | 等效电阻 (Ω) | 振动模式 AT |
|----------------|-------------------|---------|
| 2.400~2.999 | 200max | 基频 |
| 3.000~3.999 | 90max | |
| 4.000~4.999 | 30max | |
| 5.000~7.999 | 25max | |
| 8.000~9.999 | 25max | |
| 10.000~30.000 | 25max | |
| 10.000~30.000 | 100max | 3次泛音 |
| 24.000~100.000 | 30max | 3次泛音 |



- 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订制；
- 3、产品检测环境条件按详细规范或用户要求进行。