

柱状 Φ3.2×8.0mm 晶体谐振器

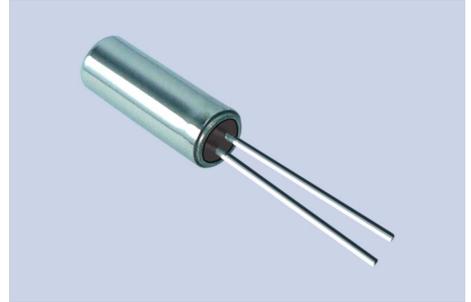


产品特点:

- 高可靠性设计
- 优异的老化特性
- 优良的耐冲击, 耐热性
- 符合 RoHS, 无铅指令产品

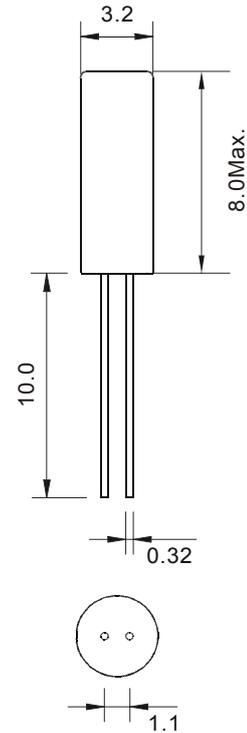
应用范围:

- 电子通信, 测试仪表
- 导航定位, 电台收发
- 短波微波, 集群通信
- 航空航天卫星, 军用通信



技术规格:

| 项目 | 规格 | | | | 条件 |
|------------|--------|--------|---------|--------|-----------|
| | 最小值 | 典型值 | 最大值 | 单位 | |
| 频率范围 | 20.000 | | 310.000 | KHz | |
| 标称频率 | | 32.768 | | KHz | 客户指定 |
| 初始频率准确度 | ±5.0 | | ±50 | ppm | |
| 温度系数 | | | -0.04 | ppm/°C | |
| 年老化率 | | | ±3.0 | ppm | |
| 静态电容 | | 0.9 | | pF | |
| 动态电容 | | 2.5 | | fF | |
| 负载电容 | | 12.5 | | pF | |
| 等效电阻 (ESR) | | | 30 | KΩ | |
| 激励电平 | | 0.2 | 1.0 | μW | |
| 绝缘电阻 | 500 | | | MΩ | At 100VDC |
| 耐冲击性 | | | ±5.0 | ppm | |
| 品质因数 (Q) | 40000 | | | | |
| 工作温度范围 | -40 | | +85 | °C | |
| 储存温度范围 | -55 | | +125 | °C | |



单位: mm, 公差: ±0.20mm

技术标准:

| | |
|------|--------------------------------------|
| 总规范 | GJB 2138-94 |
| 质量等级 | 普军级(C级), 军品级(B级) 七专级(Q级), 宇航级(S级) |

如何确定型号:

示例型号: JX-P6B-10E12.5F-32.768KHz



| 封装 | 初始准确度 | 工作温度范围 | 负载电容 | 振动模式 | 标称频率 |
|------------------|---|---|---|--------------------------|----------------------|
| 柱状 Φ3.2×8.0mm | 05=±5ppm 10=±10ppm 20=±20ppm 25=±25ppm 30=±30ppm 50=±50ppm | B=-10°C~+60°C C=-20°C~+70°C D=-30°C~+75°C E=-40°C~+85°C H=-55°C~+85°C S=-55°C~+125°C | 6=6pF 10=10pF 12.5=12.5pF 18=18pF 20=20pF | F=基频 T=三次泛音 V=五次泛音 | 20.000KHz~310.000KHz |