

# KHz晶体谐振器(SMD)

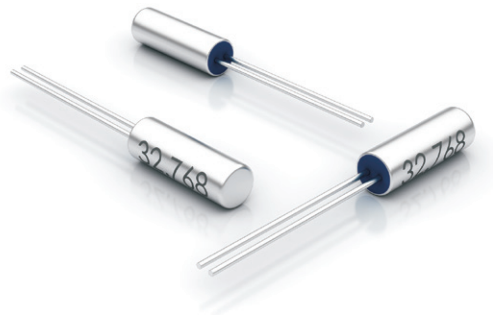
## 1.7 TF-206

6.0x 2.0mm  
KHz晶体谐振器

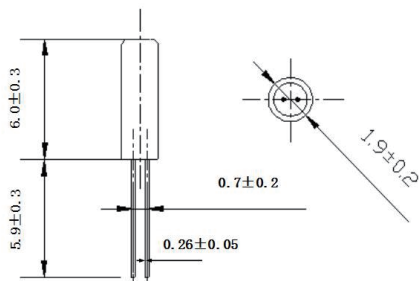


### 产品特点及应用

- DIP直插 6.0x 2.0mm
- 体积小、重量轻
- 稳定性、可靠性高
- 等效电阻低
- 可广泛应用于工业电子设备和仪器中



### 外形尺寸



### 电性能参数

| 技术指标                   | TF206                           |
|------------------------|---------------------------------|
| 输出频率                   | 常规32.768KHz (特殊32-100KHz)       |
| 频率精确度 (25°C)           | ±20ppm 或其它                      |
| 工作温度                   | -20~ +70°C                      |
| 静态电容 (C <sub>0</sub> ) | 常规1.4pF, 最大3.0pF                |
| 激励电平                   | 常规0.1uw, 最大1.0uw                |
| 负载电容                   | 6~20pF                          |
| 年老化率 (25°C)            | 5ppm MAX                        |
| 存储温度                   | -40~ +85°C                      |
| 拐点温度                   | 25±5°C                          |
| 温度系数                   | -0.034±0.015ppm/°C <sup>2</sup> |
| 绝缘电阻                   | 500MΩ@DC 100±10V                |

### 等效电阻(ESR)

| 频率        | 电阻        |
|-----------|-----------|
| 32.768KHz | 40KΩ Max. |