

LC3001T 压电速度传感器

特点:

- 内装精密积分电路;
- 利用压电材料的正压电效应;
- 频响宽, 灵敏度高;
- 稳定可靠。

主要技术指标:

- 灵敏度: $400\text{mV}/\text{mm}/\text{s}^{-1}$
- 频率范围: $4\text{Hz} - 2\text{kHz}$ ($\pm 10\%$)
- 动态范围: $\pm 8-10\text{Vp}$
- 工作温度: $-10\sim+70^{\circ}\text{C}$
- 接线方式:
 - 橙: $+15\text{V}$
 - 棕: 接地
 - 蓝: -15V
 - 绿: 输出
- 量程: $15\text{mm}/\text{s}$
- 工作电压: $\pm 15\text{VDC}$ (检定)
- 偏置电压: 0V
- 结构形式: 剪切
- 安装螺纹: M5
- 重量: 65gm
- 外形尺寸: $\Phi 24\text{mm} \times$ 高 32mm

照片:

