

## 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:  $-15\text{V}$
  - 绿: 输出
- 量程:  $15\text{mm}/\text{s}$
- 工作电压:  $\pm 15\text{VDC}$  (检定)
- 偏置电压:  $0\text{V}$
- 结构形式: 剪切
- 安装螺纹: M5
- 重量:  $65\text{gm}$
- 外形尺寸:  $\Phi 24\text{mm} \times$  高  $32\text{mm}$

### 照片:

