

LC5101 内装 IC 压电加速度传感器

特点:

- 单向测振;
- 体积小, 重量轻;
- 外壳与信号地隔离;
- 8-32 防脱落螺钉安装, 更适合于工业现场。

主要技术指标:

- | | |
|-----------------------------|------------------------------|
| • 灵敏度: 10mV/g | • 量程: 500g |
| • 分辨率: 0.002g | • 抗冲击: 3000g |
| • 频率范围 (±5%): 1Hz-20kHz | • 谐振频率: 50kHz |
| • 横向: ≤5.0% | • 激励电压: 18-30V _{DC} |
| • 偏置电压: 7-12V _{DC} | • 恒定电流: 2-20mA |
| • 重量: 17gm | • 壳体材料: 钛合金 |

外形尺寸图 (单位: mm):

