

LC210

传感器信号转换器
LOADCELL CONVERTER



- 基础型传感器信号转换器
- 44W×110H×110D mm・600 g 结构紧凑
- 简约设计, 可以广泛用于各种计量装置
- 内置激励电压

技术参数

激励电压	DC 10 V±5% 输出电流:30 mA 以内
零点调整范围	±0.25 mV/V 20 转微调电位器 超出该范围时, 可以连接外部阻抗进行扩大
增益调整范围	1 mV/V ~ 5 mV/V (增益1000倍) 通过最大增益 1 mV/V 输入可以输出 10 V 20 转微调电位器
精度	非线性 0.02% FS 以内 零点漂移 0.01%/℃ RTI 以内 (1 mV/V 输入时) 增益漂移 0.01%/℃ 以内
外部信号	电压输出:0 ~ ±10 V 负载抵抗:1 kΩ 以上 输出抵抗:0.1 Ω 以下
低通滤波	低通滤波 (-6 dB/oct.) 2 Hz/-3 dB
校准值	1 mV/V ±0.2%
电源	AC 100 V (±10%) 50/60 Hz
消耗电量	5 VA typ.
使用环境	使用温度范围: -10 ~ +60℃ 湿度: 85% RH 以下 (无凝露)
外形尺寸	44 (W) × 110 (H) × 110 (D) mm (不含凸起部分)
重量	600 g
附属品	AC输入电源线 1 预备保险丝(0.5 A) 1 小型螺丝刀 1 安装端子 11 使用说明书 1

外形尺寸

单位: mm

