

PLC用传感器放大器

MODEL-9401-02

- 可与PLC大厂商的高速输入单元连接。
- 适合各类用途与环境的高通用性。
- 兼顾低成本与高精度的振动测量系统。



最适合PLC振动监视和解析

基本系统配置示例

本产品可与适合各类用途和环境的各种振动传感器进行组合,最适合实时输出高精度波形信息及通过PLC等进行监视和解析。



规格

| | |
|-----------------|---|
| 输入规格 | |
| 输入通道数 | 双通道 |
| 输入端子 | 端子台(3.8mm间距) |
| 适用检测器 | 前级放大器内置型 |
| 输出规格(AC OUT) | |
| 输出通道数 | 双通道 |
| 输出端子 | 端子台(3.8mm间距) |
| 输出信号 | 最大输出 $\pm 10V$ |
| 频率响应特性 | 1Hz~20kHz($\pm 1.0dB$) 0.5Hz ~ 20kHz(+1.0dB,-3.0dB) |
| 精度 | $\pm 2\%$ (23°C $\pm 5^\circ C$ 、1kHz/1V(peak)输入时、量程 $\times 10$) |
| 一般规格 | |
| 电源 | DC18 ~ 36V |
| 温度湿度范围 | -10 ~ +60°C、90%RH 以下(应无结露) |
| 重量 | 210g(不含传感器、电缆类) |
| 选配规格 | |
| DC 输出(最大0.707V) | |
| 输入输出1CH规格 | MODEL-9401-01 |

2CH系统配置

| | |
|-------------|-------------------|
| 品名 | 型号(数量) |
| 振动传感器 | MODEL-2470 (2) |
| 传感器电缆5m | CA2953-5m (2) |
| PLC 用传感器放大器 | MODEL-9401-02 (1) |
| 输出电缆1m | CA2153-1m (2) |