

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	$\pm 2\%$ ($23^{\circ}C \pm 5^{\circ}C, 1kHz/1V$ (peak) 输入时、量程 $\times 10$)
一般规格	
电源	DC18 ~ 36V
温度湿度范围	-10 ~ +60 $^{\circ}C$ 、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)