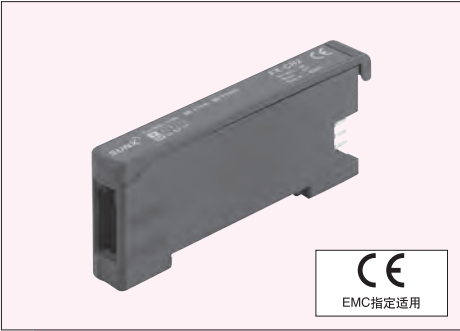


光纤传感器摘要

FX-CH2 数字传感器用外部输入组件



通过PLC・触控盘进行教导&设定变更

最多16台传感器一起切换

最多16台数字光纤传感器的各种设定/切换，无需通过传感器主体上的操作，只要通过PLC，触控盘及按钮等的外部信号就可一起完成。

一起教导

■可对应教导

- 全自动教导
- 限定教导“+”
- 限定教导“-”
- 2点教导

按钮锁定设定

为防止操作人员的错误操作而设置的按钮锁定的设定/解除也可通过外部信号一起进行。

数据库的一起载入/一起保存

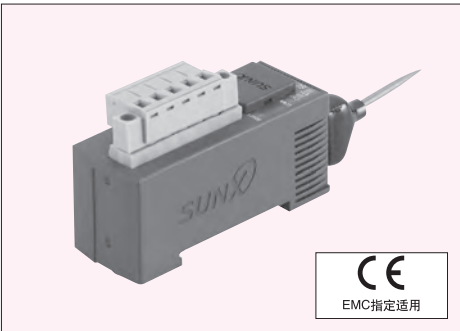
预先设定的3信道数据库可通过外部信号一起载入/保存。



种类	NPN输入型	PNP输入型
型号	FX-CH2	FX-CH2-P
适用传感器	FX-301(P) (升级产品) (注), FX-305(P)	
电源电压	12~24V DC ±10%	
输出	低: 0~+2V DC 高: +5V~+V DC或开路	低: +4~+V DC 高: 0~+0.6V DC或开路
电源指示灯	绿色LED(电源接通时亮起)	
通信工作指示灯	绿色LED (载入时或2点/限定教导时亮起, 保存时或全自动教导时闪烁→亮起)	
周围温度	-10~+55°C (连接4~7台传感器时: -10~+50°C; 连接8~16台传感器时: -10~+45°C)	
尺寸	W10×H27×D68.5mm	

注: 仅升级后的FX-301(P)可使用。升级前的FX-301(P)请勿使用。

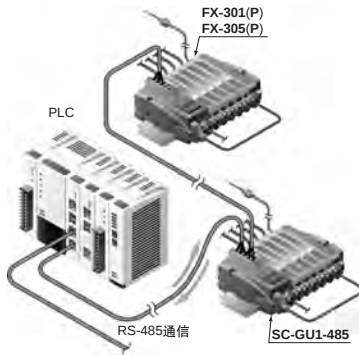
SC-GU1-485 数字传感器用上位通信组件



数字传感器的远程维护新提案!

便于安装・维护

通过PLC及电脑，无论是向数字传感器(FX-301/305)输入信号(教导，数据库切换)还是入光量及输出状态确认都经由该通信组件进行。安装和维护时的操作性大幅提高。

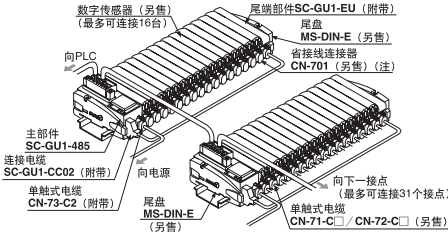


可应用于各公司已装备RS-485对应组件的PLC。

[可通信内容]

- 传感器的入光量确认
- 传感器的设定确认
- 传感器的工作状况确认
- 基准值设定 等

系统构成



注: 通过输出信号管理时使用。

种类	主部件
型号	SC-GU1-485
适用传感器	FX-301(P) (升级产品) (注), FX-305(P)
电源电压	24V DC ±10%
周围温度	-10~+55°C (连接4~7台传感器时: -10~+50°C; 连接8~16台传感器时: -10~+45°C)
尺寸	W25×H41.7×D64.5mm

注: 仅升级后的FX-301(P)可使用。升级前的FX-301(P)请勿使用。