

CHX-SC2

订购时的注意事项

▶F-18

一般注意事项

▶P.1477

光纤传感器
激光传感器
光电传感器
微型光电传感器
区域传感器
光幕传感器
压力传感器
接近传感器
特殊用途传感器
传感器外围产品
简易省配线单元
省配线系统
磁·排、测速传感器
静电消除产品
工业用内视镜
激光刻印机
PLC·终端
可编程智能操作面板
节能支持产品
FA元器件
变频器
通用功率继电器
图像处理装置
紫外线硬化装置

传感器安装支架
传感器光轴调整器
其它产品

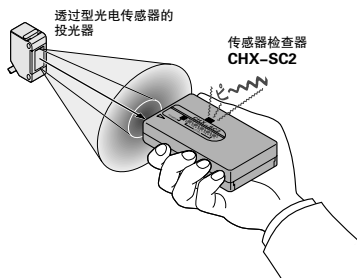
CHX-SC2

适用于透过型光电传感器的光轴对齐



便于光轴调节

由于能够检查透过型光电传感器的光轴，因此可以轻松实现传感器的光轴校准对齐。



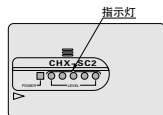
适合多种传感器

可用于红外线LED型和红色LED型的光电传感器。

通过光和声音通知最佳位置

当透过型光电传感器的投光器与CHX-SC2沿一直线相对并且与其光轴匹配时，亮起的指示灯数就会增多，同时蜂鸣器的音量也会增大。

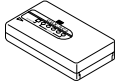
还可使用耳机确认蜂鸣器的鸣响声，因此即使在噪音较大的场所也可使用。



小巧、轻盈

W100×H60×D23mm的紧凑规格。
可装入口袋的小型规格，便于现场携带。
[电源：9V干电池(请另行准备。)]

■种类

形状	型号
	CHX-SC2

规格

项目	型号	CHX-SC2
适用传感器		红外线LED和红色LED型的透射型光电传感器
电源电压		9V[006P干电池(注2)]
电源指示灯		红色LED(通电时亮起)
光量监控		红色LED×5个(根据入光量依次亮起) 使用耳机通过声音进行确认(频率随入光量增高)(注2)
灵敏度调节器		配备持续可调节器
使用环境温度		0 ~ +40℃、存储时: 0 ~ +40℃
使用环境湿度		35 ~ 85%RH、存储时: 35 ~ 85%RH
材质		外壳基座: ABS、顶部外罩: ABS
重量		本体重量: 约95g

(注1): 无指定时的测量条件为使用环境温度 = +20℃。

(注2): 不附带9V干电池和耳机。请另行准备。

使用指南

一般注意事项请参阅P.1477。



- 请勿将本产品作为保障人身安全的装置使用。
- 欲用于保障人身安全时，请使用符合OSHA、ANSI以及IEC等各国有关人身安全保障的法律和标准的产品。

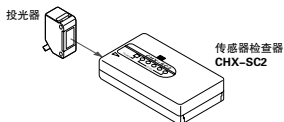
⑤ 旋转灵敏度调节器，将灵敏度调节至有3个左右的指示灯亮起的水平。

⑥ 上下左右移动**CHX-SC2**，直至指示灯亮灯数量最多，且蜂鸣器的鸣响音也增至最大时的位置为最佳位置。此时，如灵敏度过高，则即使在遮光状态下，也会有部分指示灯亮起，并非异常。

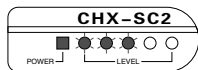
⑦ 在噪音较大的场所使用时，可能难以听到蜂鸣器的鸣响，此时请接上耳机。连接耳机后，蜂鸣器将不再向外发出声音。

使用方法

- ① 打开电源开关。此时，即使没有入光，蜂鸣器也可能鸣响。但灵敏度调节器设置为最小时，蜂鸣器不会鸣响。
- ② 将灵敏度调节器设为最大。
- ③ 将投光器和**CHX-SC2**沿一条直线相对。



- ④ 投光器的光线入光后，指示灯将会亮起，同时蜂鸣器的声音增高。蜂鸣器在3或4个指示灯亮起后开始鸣响。



其它

- 本产品适用于红外线LED型和红色LED型的透射型光电传感器。
- 电源请使用6F22(S-006P)型的9V干电池(1个)。不附带9V干电池。请另行准备。
- 请务必在关掉电源开关后再进行干电池的安裝和更換。
- 不使用时，请切断电源开关。长期不使用时，请将干电池从本体上拆下妥善保管。
- 快速启动式、高频点亮式荧光灯的光束会给光轴调节造成影响。虽然因传感器类型而有所差异，但还应注意不要使光束直接投射到传感器上。

外形尺寸图(单位: mm)

