

## CHX-SC2

订购时的注意事项

▶F-18

一般注意事项

▶P.1477

## 适用于透过型光电传感器的光轴对齐

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、测漏传感器  
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

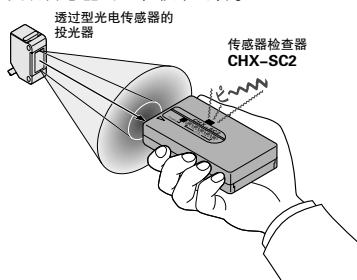
传感器安装支架  
传感器光轴调整器  
其它产品

CHX-SC2



## 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。



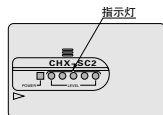
## 适合多种传感器

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。

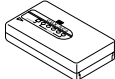
还可使用耳机确认蜂鸣器的鸣响声，因此即使在噪音较大的场所也可使用。



## 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型的透过型光电传感器
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

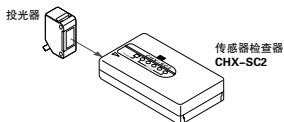
一般注意事项请参阅P.1477。



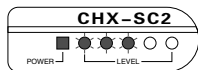
- 请勿将本产品作为保障人身安全的装置使用。
- 欲用于保障人身安全时, 请使用符合OSHA、ANSI以及IEC等各国有关人身安全保障的法律和标准的产品。

## 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。



- 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。

## 其它

- 本产品适用于红外线LED型和红色LED型的透过型光电传感器。
- 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装和更换。
- 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)

