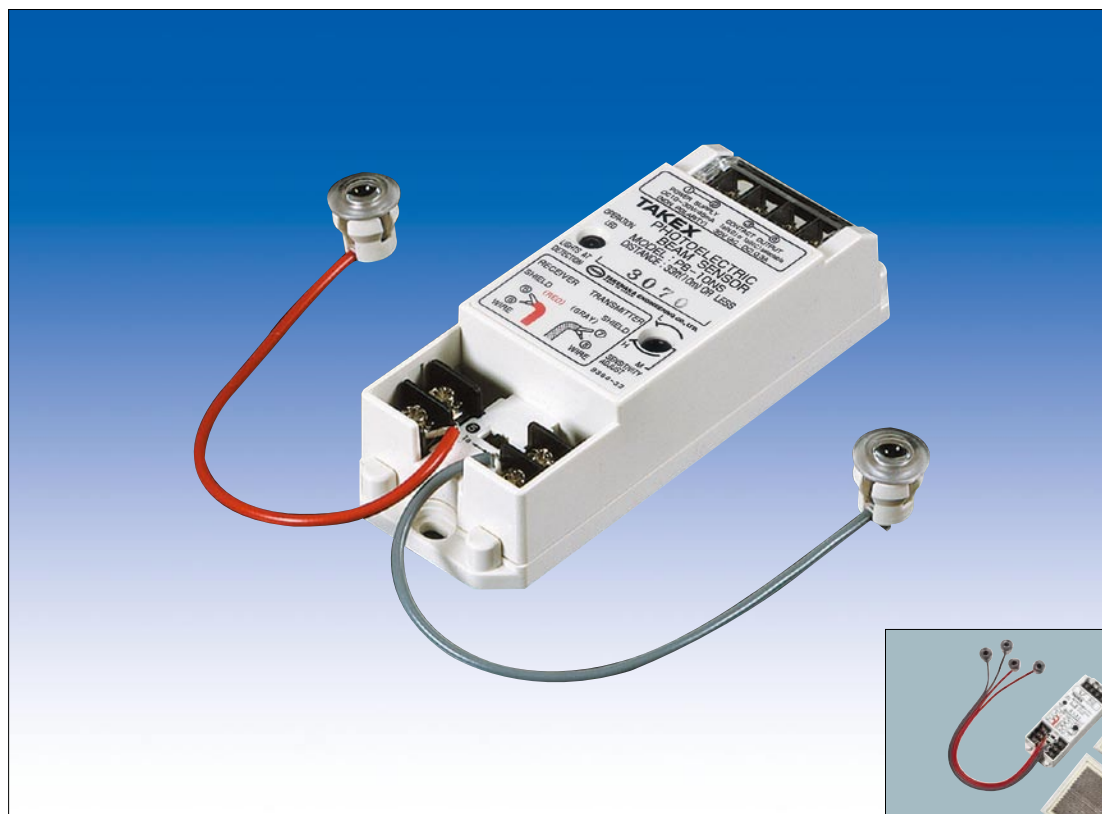
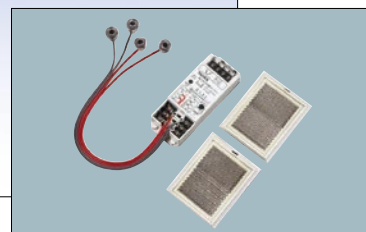


光电束传感器

- | | | |
|----------|------------|----------------|
| PB-10NS | : 单光束 10m | (N.C. N.O. 可选) |
| PB-4RNS | : 单光束反射 4m | (N.C. N.O. 可选) |
| PB-10TNS | : 双光束 10m | (N.C. N.O. 可选) |
| PB-4RTNS | : 双光束反射 4m | (N.C. N.O. 可选) |



PB-10NS



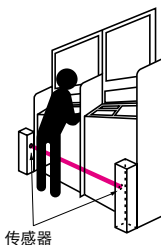
PB-4RTNS

紧凑型的光电束传感器使用更小的安装空间！

说明

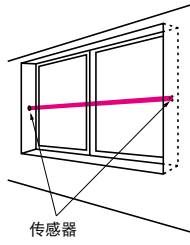
紧凑型的光电束传感器应用广泛，最适用于安装在较为隐蔽的位置。
(适用于 CD/ATM 机、电机驱动型百叶窗、窗口、小路)

应用于 CD/ATM 机



传感器

应用在窗口



传感器

控制盒小巧精密

小巧的控制盒 [W:45mm×H:120mm×D:29mm] 所需的安装空间非常小。

易于安装

只需在传感器头部预备一个孔，将其推入至安装位置即可。

内置灵敏度控制

可根据安装场所的情况调整至最佳灵敏度。

根据所需长度灵活剪切传感器线路

发射器和接收器上的线路都可以根据安装场所的需要进行剪切。
无需捆扎多余的线路。

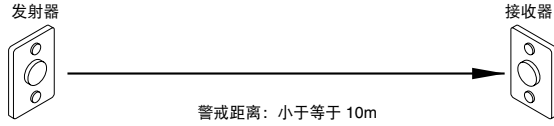
4 种不同型号

- PB-10NS 单光束收发 (TR/RE) 型 10m
- PB-4RNS 单光束反射型 4m
- PB-10TNS 双光束收发 (TR/RE) 型 10m
- PB-4RTNS 双光束反射型 4m

光电束传感器

警戒区域

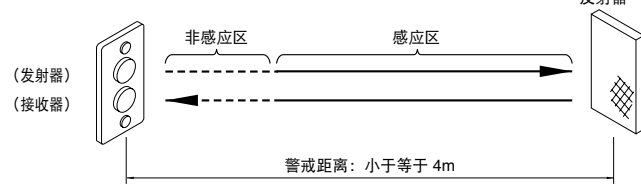
● PB-10NS / PB-10TNS



- 灵敏度调整
(根据警戒距离进行灵敏度调整控制)。

警戒距离	灵敏度
低于 3m	M
大于 3m	H

● PB-4RNS / PB-4RTNS

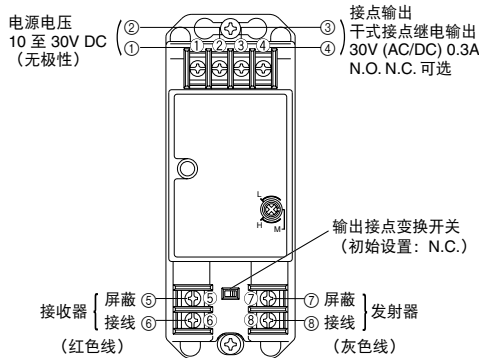


(注意) 非感应区大小取决于灵敏度等级。

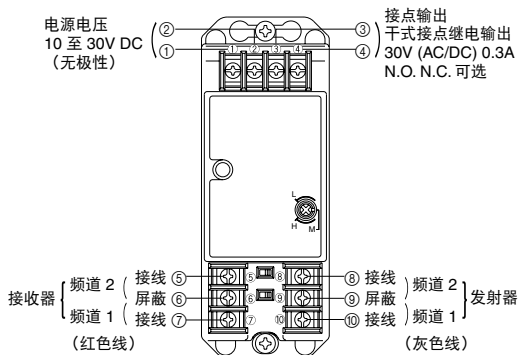
灵敏度等级	非感应区
L	15cm 以内
M	30cm 以内

端子布局

● PB-10NS/PB-4RNS



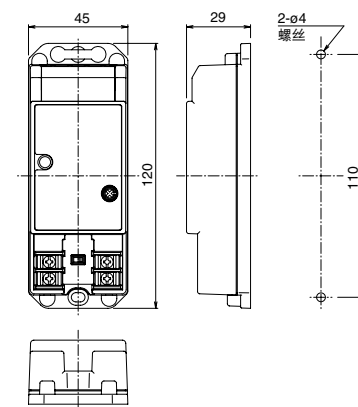
● PB-10TNS/PB-4RTNS



外形尺寸 (单位: 毫米)

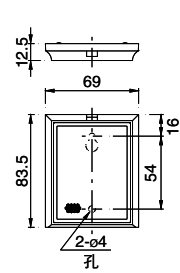
● 控制盒

<各型号通用>



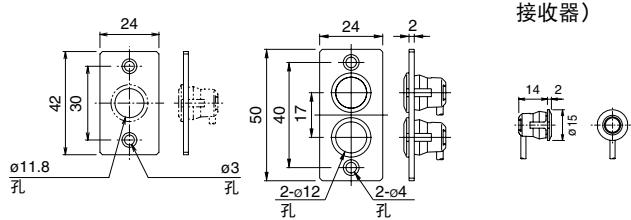
● 反射器

<PB-4RNS/PB-4RTNS>



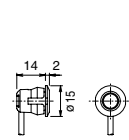
● 齐平安装板

<PB-10NS/PB-10TNS> <PB-4RNS/PB-4RTNS>



● 传感器

(发射器和接收器)



规格

产品型号	PB-10NS	PB-4RNS	PB-10TNS	PB-4RTNS
检测方式	近红外收发型	近红外反射型	近红外收发型	近红外反射型
警戒距离	小于等于 10m	小于等于 4m	小于等于 10m	小于等于 4m
电源电压	10 至 30V 直流 (无极性)			
消耗电流	小于等于 45mA		小于等于 55mA	
报警输出	干式接点继电器输出: 30V (AC/DC) 0.3A N.O. N.C. 可选 接点动作: 中断时间 + 延迟时间 (约 1 秒)			
反应时间	侦测大于等于 0.1 秒的光束阻断			
操作 LED 显示	侦测期间亮红色 (光束被阻断)			
环境温度范围	-25°C 至 +55°C (无霜冻冷凝)			
外观	传感器: PC 树脂 (透明) 控制盒: ABS 树脂 (白色)			
重量	传感器: 120g×2	传感器: 60g×2	传感器: 120g×4	传感器: 60g×4 控制盒: 95g

规格数据可能会有变动, 恕不另行通知。

请注意: 本传感器设计用于侦测入侵并发送警报, 并非防盗装置。TAKEX 对由突发事件、盗窃、天灾 (包括触电事故)、滥用、误操作、非法操作、错误安装或不当维护造成的损坏、伤害或遗失不承担任何责任。

达凯克丝



TAKENAKA ENGINEERING CO., LTD.

83-1, Gojo-sotokan, Higashino, Yamashina-ku, Kyoto 607-8156, Japan
Tel : 81-75-501-6651 Fax : 81-75-593-3816

http : // www. takex-eng. co. jp