

被动式红外传感器

CE PA-8410E (广角防护)
 N1702 PA-8420E (垂直帘式防护)



PA-8410E 和 PA-8420E 具有独特的高密度防护区域，可以为高度较高的空间提供周到防护，如展厅、大厅、厂房和仓库。

设计独特的防护区域，用于保护高挑空间

设备内部配有 4 个镜面，形成独特的高密度防护区域，可用于高度在 4 到 8 米的空间防护。

室内、室外皆可使用

设备配有防雨罩，因此不仅可在室内使用，也可安装在室外使用。

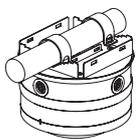
高强度外罩

设备外罩采用 AES 树脂，可有效保护设备免受冲击损坏。适合安装在易于受到冲击的体育场馆内。

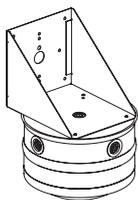
室外应用

设备具有防护密封条，可防止雨水等进入。
 (采用外露式接线时，使用防雨索眼或导线管。)

选购件



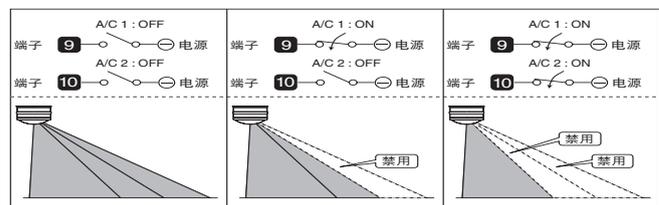
水平柱式安装
 选购件
 [BP-03]



壁挂式安装
 选购件
 [BL-8400]

功能

- L/C (LED 控制) 功能
 设备具有 L/C 功能，可遥控启动/关闭 LED 显示功能。L/C 功能便于在安装完毕后进行走动测试。
- A/C (区域控制) 功能
 设备配有 A/C 功能，可对警戒范围进行遥控启用/禁用。



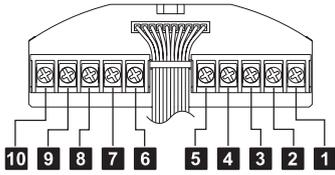
其他功能

- N.C./N.O. 无声继电器输出
 报警输出采用 Photo MOSFET 型开关继电器。
- 防拆开关
 设备具有独立的防拆输出，取下外罩时即可启动。
- 可选式脉冲计数 (仅适用于 PA-8410E)
 脉冲计数可在 1、2、3 和 4 之间选择。
- 灵敏度调整
 灵敏度可在 60%、80%、100% 和 120% 之间调整。

被动式红外传感器

端子布局

[端子布局]



1 2 电源 (无极性)

: 9 至 30V DC 30mA 最大值

3 4 5 报警

N.C. COM. N.O.

: 干式接点 (半导体) 输出 (N.C./N.O.)

: 保护电阻 3.3Ω

: 单击侦测输出 (约 2 秒)

: 侦测功能故障时的连续输出 (直至功能恢复)

: 侦测电量不足时的连续输出 (直至功能恢复)

: 额定值: 24V (AC/DC) 0.25A (载荷)

6 7 防拆输出

: 干式接点输出 (N.C.)

: 从设备上取下外罩时的实时输出。

: 额定值: 30V (AC/DC) 0.1A (载荷)

8 L/C (LED 控制) 输入

: 报警 LED 显示由输入电压侧 (-) 控制。

9 A/C (区域控制) -1 输入

: 防护区域 1 由输入电压侧 (-) 控制其启用或禁用。

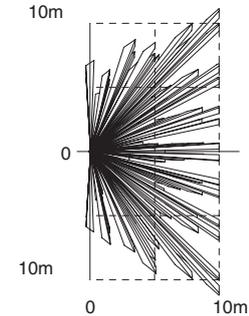
10 A/C (区域控制) -2 输入

: 防护区域 2 由输入电压侧 (-) 控制其启用或禁用。

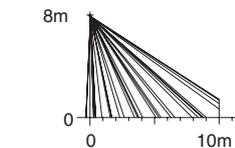
侦测区域 (单位: m)

PA-8410E (广角防护)

[俯视图]

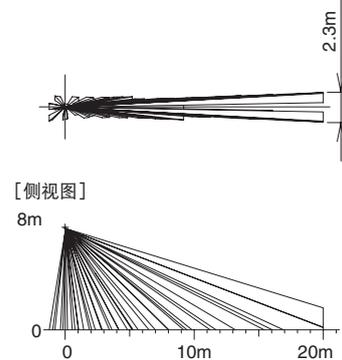


[侧视图]

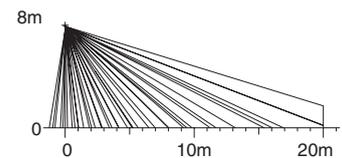


PA-8420E (垂直帘式防护)

[俯视图]



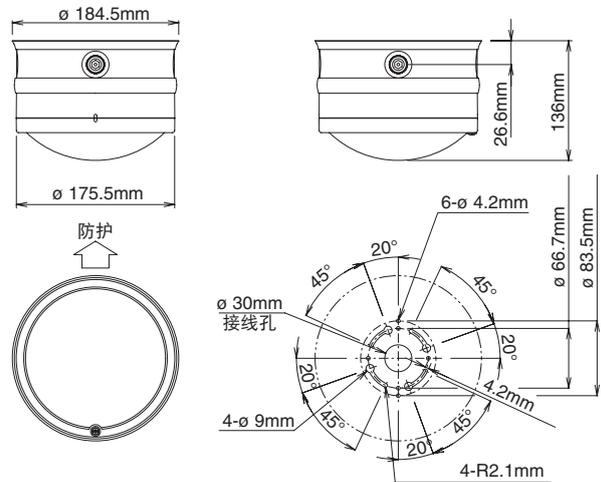
[侧视图]



规格

产品型号	PA-8410E	PA-8420E
侦测方式	被动式红外	
警戒区域	广角 最大值 10 米 56 区 (112 束)	垂直帘式 最大值 20 米 30 区 (60 束)
区域角度调整范围	垂直: 24° 水平: ±15°	
安装场所	室内或室外天花板	
安装高度	4m ~ 8m	
电源电压	9 ~ 30V 直流 (无极性)	
消耗电流	最大 30mA	
报警输出	<ul style="list-style-type: none"> 干式接点 (半导体) 输出 (N.C./N.O.) 24V (AC/DC), 最大值 0.25A (阻性负载) (保护电阻 3.3Ω) 启动: 约 1 分钟 (无警报时) 单击侦测输出 (约 2 秒) 侦测功能故障时的连续输出。 侦测电量不足时的连续输出。 	
防拆输出	<ul style="list-style-type: none"> 干式接点输出 (N.C.) 30V (AC/DC), 最大值 0.1A (阻性负载) 防拆输出: 实时输出 	
报警 LED 指示灯	<ul style="list-style-type: none"> 红色 LED 显示 启动时闪烁 (约 1 分钟) 单击侦测输出时亮起 (约 2 秒) 侦测功能故障时的持续亮起。 侦测电量不足时的持续亮起。 	
功能	<ul style="list-style-type: none"> 故障报警 电量不足报警 防拆信号 LED 控制 (L/C) 区域控制 (A/C) 报警 LED (ON/OFF) 灵敏度可调整 60/80/100/120% 	
	可选脉冲计数 1/2/3/4	—
环境温度范围	-20°C 至 +50°C 无冷凝	
接线	端子	
重量	950g	
外观	机身: AES 树脂, 外罩: PE 树脂	
附件	防水索眼: 1 个, 自攻螺丝: 2 颗	

外形尺寸 (单位: mm)



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