

TAKEX 达凯克丝

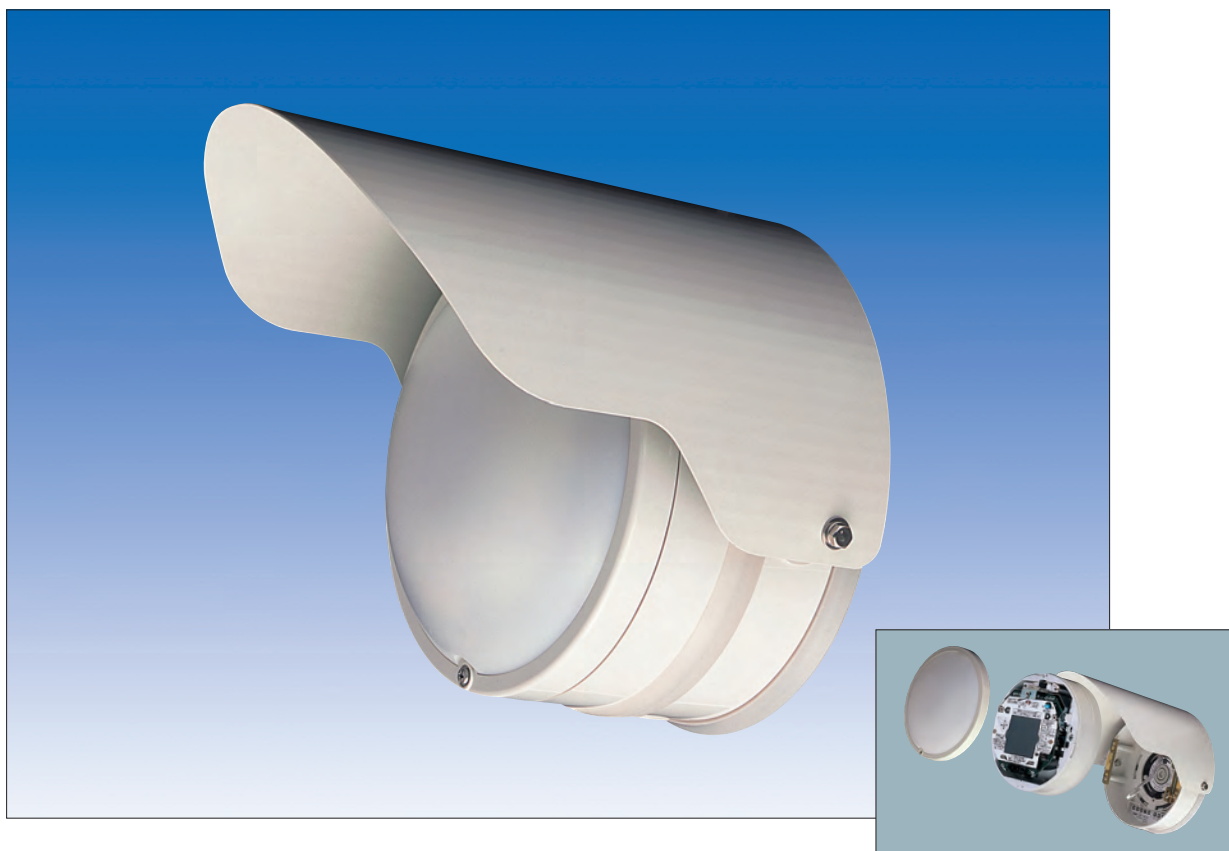
安防设备〈检测器〉

# 被动式红外传感器

PIR-30WE (广角警戒)

PIR-50NE (垂直幕式警戒)

CE N1702



## 广角 [30m] 和长距 [50m] 防护的明智选择 安装高度可达 3.5m，有效防止破坏 防护式外罩更适合室外应用

### 设计独特的防护区域，用于保护高挑高空间

长距离狭窄空间或中距广角空间的防护首选，配有 N.C./N.O. 输出，适用于启动拍摄/照明装置，或做为安防系统的组件。

### 防破坏设计

带有向下视区和倾斜开关，不仅可以让设备防止破坏也使其更适合室外应用。

### 高强度外罩

设备的外罩采用 AES 树脂，进一步改善了设备的可靠性，并能抵抗风、雨和阳光直射的侵害。

较长的金属罩有效地保护镜头，使其免受阳光直射或飞鸟损坏。

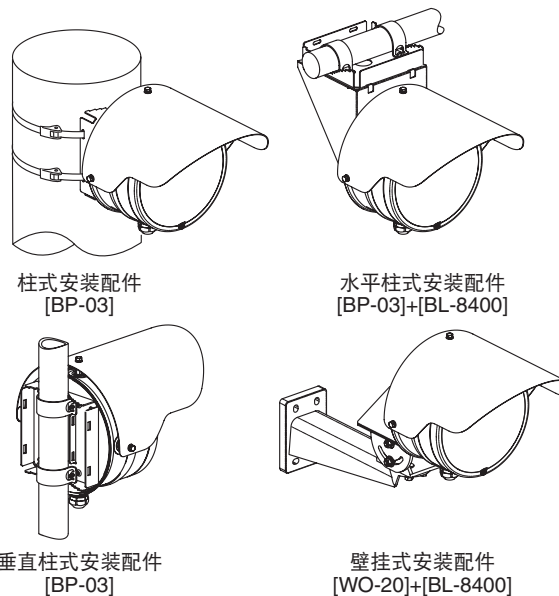
### 功能

- 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。
- 防拆开关  
设备具有独立的防拆输出，取下外罩时即可启动。
- 灵敏度调整  
灵敏度可以在 30% 和 170% 之间调整。
- 脉冲计数  
可在 1、2 或 4 之间选择。
- 选配取景器  
选配的取景器可以方便地设置警戒区域。

### 防雨结构

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，使用防水索眼或导线管。)

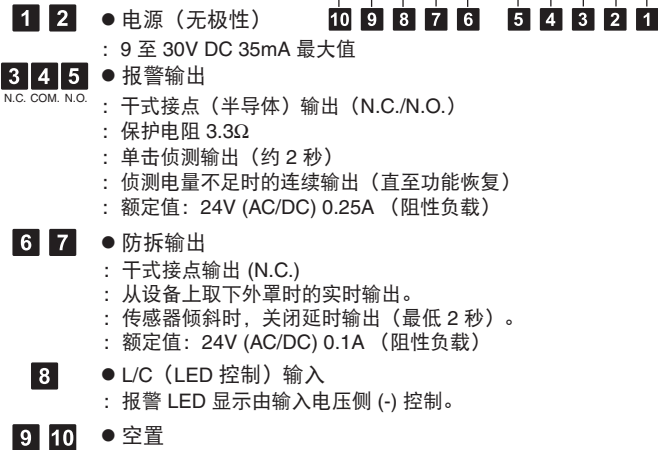
### 选购件



# 被动式红外传感器

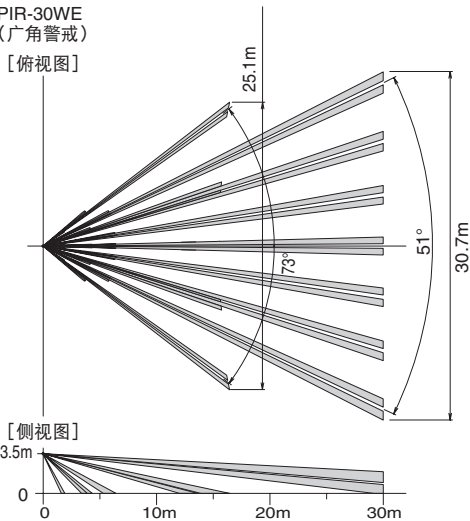
## 端子布局

[端子布局]

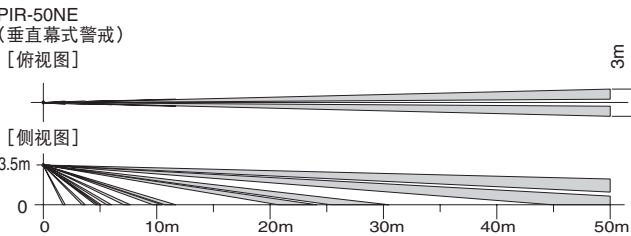


## 侦测区域（单位：米）

PIR-30WE  
（广角警戒）  
[俯视图]



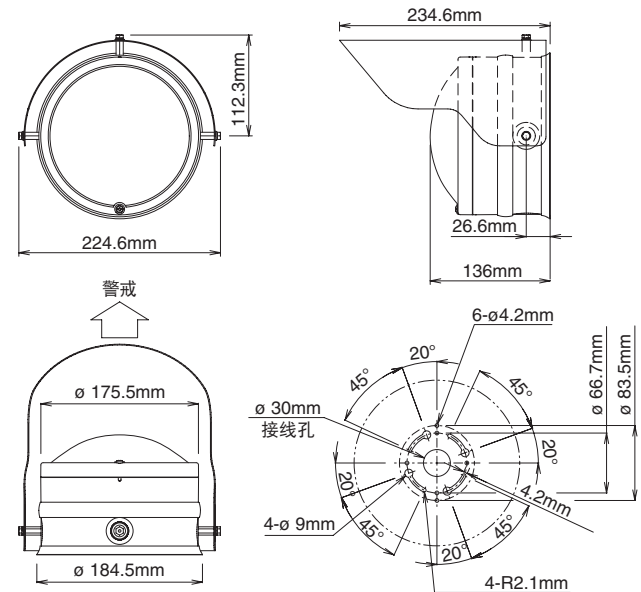
PIR-50NE  
（垂直幕式警戒）  
[俯视图]



## 规格

| 产品型号       | PIR-30WE                                                                                                                         | PIR-50NE                        |
|------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------|
| 侦测方式       | 被动式红外                                                                                                                            |                                 |
| 警戒区域       | 广角<br>最大值 30 米<br>39 区 (78 束)                                                                                                    | 垂直幕式<br>最大值 50 米<br>12 区 (24 束) |
| 区域角度调整范围   | 垂直：10°<br>水平：±5°                                                                                                                 |                                 |
| 安装场所       | 室内或室外墙壁                                                                                                                          |                                 |
| 电源电压       | 9 至 30V 直流（无极性）                                                                                                                  |                                 |
| 消耗电流       | 最大值为 35mA                                                                                                                        |                                 |
| 报警输出       | · 干式接点（半导体）输出 (N.C./N.O.)<br>· 24V (AC/DC) 0.25A（阻性负载）<br>（保护电阻 3.3Ω）<br>· 启动：约 1 分钟（无警报时）<br>· 单击侦测输出（约 2 秒）<br>· 侦测电量不足时的连续输出。 |                                 |
| 防拆输出       | · 干式接点输出：(N.C.)<br>· 24V (AC/DC) 0.1A（阻性负载）<br>· 外罩防拆输出：实时输出<br>· 倾斜开关输出：关闭延时输出（最低 2 秒）                                          |                                 |
| 报警 LED 指示灯 | · 红色 LED 显示<br>· 启动时闪烁（约 1 分钟）<br>· 单击侦测输出时亮起（约 2 秒）<br>· 侦测电量不足时的持续亮起                                                           |                                 |
| 功能         | · 电量不足报警<br>· 防拆信号外罩防拆 / 倾斜开关<br>· LED 控制 (L/C)<br>· 报警 LED (ON/OFF)<br>· 灵敏度可以在 30% 和 170% 之间调整                                 |                                 |
| 脉冲计数       | 可在 1/2/4 间选择                                                                                                                     | —                               |
| 环境温度范围     | -20°C 至 +50°C 无冷凝                                                                                                                |                                 |
| 接线         | 端子                                                                                                                               |                                 |
| 重量         | 1,600g                                                                                                                           |                                 |
| 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：毫米）



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.takeeng.co.jp>