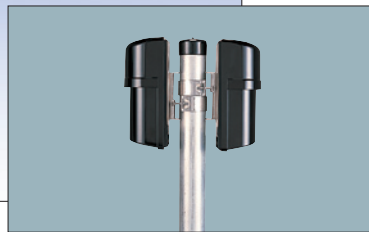


# 红外线传感器 [近红外线光束阻断方式]

PB-30TK・PB-60TK・PB-100TK

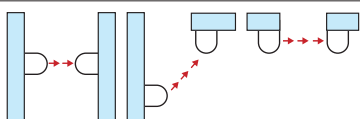


杆上安装举例

## 配备调制频率切换功能的两光束型红外线传感器

### 可设定为任意方向的光束

投光器・受光器的内部光学系均可水平角 $\pm 90^\circ$ 转动，因此可以任意设定警戒方向。



### 响应速度可变功能

遮光响应速度可以通过旋钮在0.05秒~0.7秒的范围内无级调整。可实现适应具体环境的防误报效果。

### 充分的防虫措施

精心设计以防止蚂蚁、蜘蛛、蟑螂、蜜蜂等侵入内部。

### 人性化设计

- 配备AGC（自动灵敏度调整）电路。
- 大调整范围（水平角 $\pm 90^\circ$ 、垂直角 $\pm 10^\circ$ ）
- 丰富的选购组件（立杆、杆罩、护罩等）

### 两光束同时阻断方式

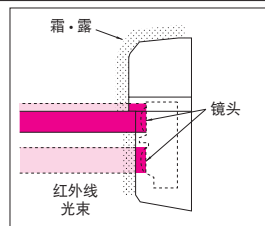
采用不同时阻断上下两支红外线光束时不报警的AND方式，从而大幅降低飞鸟、落叶等存在时间差的瞬间性遮光引起的误报。

### 防外部干扰光措施

采用可高效去除可视光的特殊滤光器，同时强化外部光补偿电路，从而对于5万勒克斯的亮度变化也不受影响。通常使用状态下，不受太阳光、水银灯、荧光灯、车头灯等的影响。

### 充分的防霜、露措施

传感器外罩上安装有特殊蓬体，因此即使传感器被霜露覆盖，红外线光束也不中断，保持警戒状态。



### 方便・准确的光轴调整

通过取景框式瞄准器和附带的衰减片，可以方便・准确地对准光轴。另外，带监视器插口，可以通过市面销售的检测仪读取受光灵敏度。

