

把握探测性能和可靠性的最高标准

主动红外对射入侵探测器(双光束)

30m/60m/80m/100m



- 独特非球面透镜和超强光束使其光学系统的性能最佳
- 十倍的探测距离储备，避免雨、雪、雾等造成的误报
- 高可靠性，带自动增益控制 AGC
- 采用外来强光补偿滤波以消除外部强光干扰
- 便利的光束校准，具有特殊的观察器和电平监测输出
- 角度调整，水平位置 $\pm 90^\circ$ 和垂直位置 $\pm 10^\circ$
- 防霜冻、露水保护，探测器前盖是特殊的防霜设计
- IP55 的防尘和防水保护等级
- 防昆虫保护，密封的光学系统
- 方便安装和接线

独领主动红外探测器的最新潮流！

技术规格

型号	RK-PB30SA	RK-PB60SA	RK-PB80SA	RK-PB100SA
保护距离	室外 30m	室外 60m	室外 80m	室外 100m
	室内 60m	室内 120m	室内 160m	室内 200m
最大光束距离	室外 300m	室外 600m	室外 800m	室外 1,000m
	室内 300m	室内 600m	室内 800m	室内 1,000m
耗电	最大 57mA	最大 57mA	最大 80mA	最大 88mA
探测方法	2光束同时被遮断			
红外光束	LED 双调制脉冲光束			
供电	10.8V ~ 25V DC (无极性)			
响应时间	50ms ~ 700ms			
LED	发射器	绿色 LED 亮：电源通		
	接收器	绿色 LED 亮(灵敏度最佳) 红色亮：开始报警		
报警输出	干式触点继电器输出形式 C			
	触点动作：被遮断时间 + 延迟时间 (1~3 s)			
	触点容量：30V (AC/DC) 不大于 1A			
防拆输出	干式触点继电器输出 N/C (仅是接收器)			
	触点动作：前盖打开时启动			
	触点容量：30V (AC/DC) 不大于 1A			
温度	-20 °C ~ 60 °C		-25 °C ~ 70 °C	
光束调整	水平：180' $\pm 90^\circ$ ，垂直：20' $\pm 10^\circ$			
安装位置	室外 / 室内			
材质	PC树脂			
防护IP级别	IP 55			
外形尺寸	73 × 167 × 78 mm (W H D) 重量 Rx：338g, Tx：324g			
功能	监测孔输出，防霜前盖，AGC			
配件	立柱配件 (2件./套，立柱尺寸：38~44mm) / 发射器的防拆开关			

