

# 栅栏式双光束红外探测器

W44/W45

上海晨晓电子技术有限公司

### 产品介绍

W44W45 栅栏式双光束红外探测器采用高质量双抛物镜面，具有报警记忆、报警查询等功能。产品安装方便、易维护、性能稳定、误报率低等特点，适用于核电、核设施场所。



### 用途及功能

- 拥有两种探测模式，可在单光束与双光束之间来回切换
- 当用双光束模式时，误报率低：当同时遮挡2束光线时才能报警，降低了由于小动物与环境产生的误报情况
- 报警记录，可存储2000条报警信息，实时通过网络查询
- 可实时查看光束强度，方便了解设备运行状态
- 报警响应时间可调：根据现场情况调整报警响应时间，大大减低误报情况
- 高质量双抛物面镜
- 简易的安装与调整
- 不受阳光照射影响
- 探测距离70m（室内、室外），满足国内核电行业使用需求。

上海晨晓电子科技有限公司  
地址：上海市漕溪路250号银海大楼A1002室  
电话：021-64363032/64363012  
邮箱：info@shaurora.com  
网址：www.shaurora.com

## 产品参数

工作电压范围	12V — 24V DC
电流消耗	最大 150mA 每对
范围	室内 100m
	室外 100m
报警输出	继电器触点, 1A 120VAC 1A 24VDC
报警响应时间	可调 24ms — 300ms
束宽	2, 5°
调整角度	水平 ± 90°
	垂直 ± 15°
工作温度	-5° C - +70° C
	-30° C - +70° C 带加热器
空气湿度	< 97%
尺寸	400mm x 96mm x 85mm
外壳	钢, 黑色 / 顶盖 PMMA
防护等级	IP54

上海晨晓电子科技有限公司

地址: 上海市漕溪路250号银海大楼A1002室

电话: 021-64363032/64363012

邮箱: info@shaurora.com

网址: www.shaurora.com