

# 不锈钢红外防护栅栏 W80W81

上海晨晓电子科技有限公司

## 产品介绍

W80W81 不锈钢防护栅栏是一款红外探测器与金属栅栏相结合的产品，产品采用模块化设计理念，将每个探测器嵌入到栅栏内部，当出现拆卸、破坏、弯曲、掰断、锯断等现象后触发报警，有效防止了入侵行为的发生。适用于核电、核设施等场所。



## 用途及功能

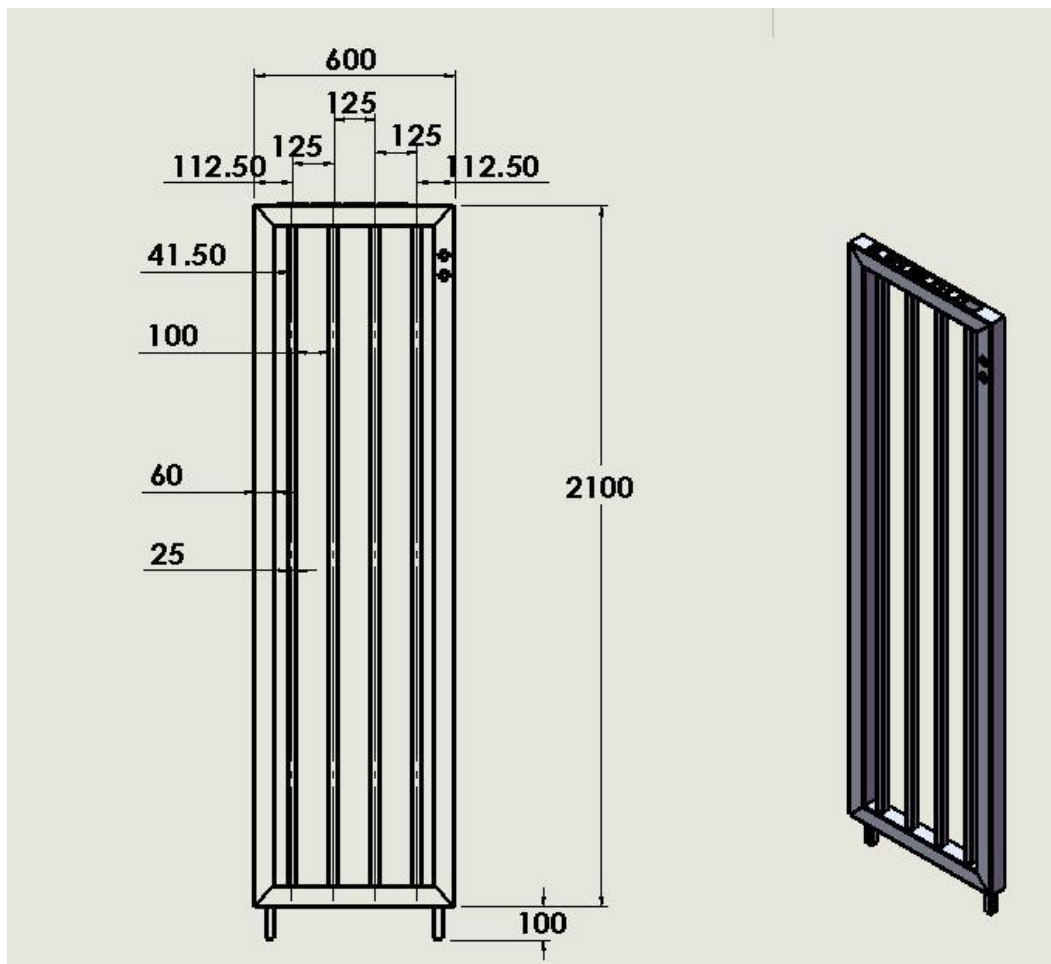
- 适合在室内外使用。红外探测模块发射端和接收端同步方式采用导线相连，使得系统更具安全性。采用同步技术，相邻光束互不干扰。
- 结构描述：本产品由主体栅栏、红外探测器模块和报警主机构成，在中空管两端放置红外探测器模块，红外光线通过管道内部传输，当栅栏管道受到外力产生形变时，红外信号传输受到阻断从而触发报警，有效保证报警功能的及时性和准确性。
- 高灵敏度及高可靠性：具有较高的灵敏度（小于30ms）和防拆、防剪线功能，不锈钢中空管内壁采用防反射的波纹结构，防止红外光沿管壁反射影响报警精度，从而提高了产品的可靠性。
- 安全性及耐用性：主体栅栏采用316不锈钢制作，整体结构采用IP65防风雨设计，有效提高了产品的安全性和使用寿命。
- 模块化：红外探测器采用模块化设计，便于探测器模块安装与检修。
- 报警主机可统一管理，可查看各设备运行状态，便于维护和检修。
- 尺寸可自由灵活定制，满足国内核电、核设施等场合的使用需求。

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

名称	不锈钢红外防护栅栏
工作电压	DC10.5V-18V
工作电流	120mA±5mA
反应速度	<0.1sec
应答速度	开路时间≥1.5sec
触发时间	≤30ms
使用环境温度	-20-65℃
继电器接点容量	AC: 220V 1A DC: 30V 1A
防护等级	IP65
报警输出	有线
空气湿度	≤95%
材质	316不锈钢

尺寸图（单位cm）：

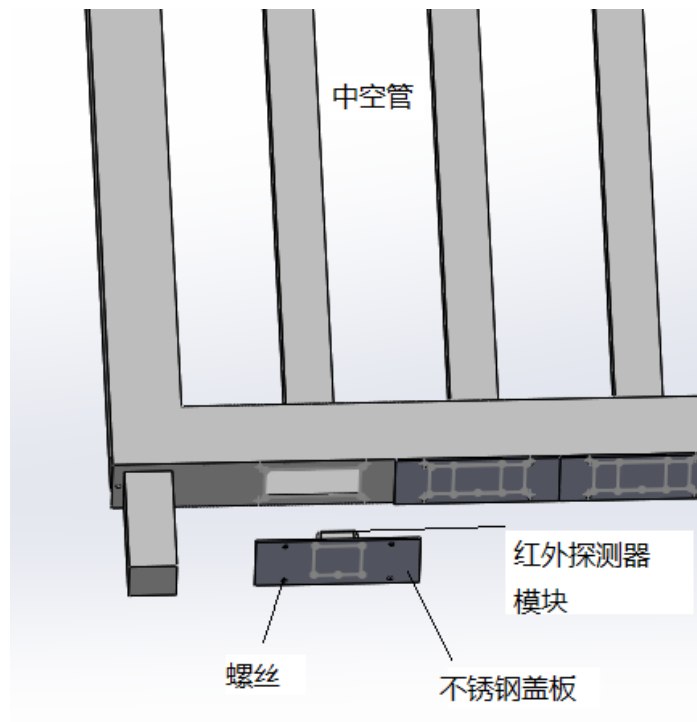


上海晨晓电子科技有限公司  
地址：上海市漕溪路250号银海大楼A1002室  
电话：021-64363032/64363012  
邮箱：info@shaurora.com

不锈钢红外防护栅栏

W80W81

红外探测模块结构示意图：



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