



## 广西星烁照明工程有限公司

www.sinso.net



广西星烁照明工程有限公司

Tel : 0771-2865980

Fax : 0771-2865902

Cel : 18577621987

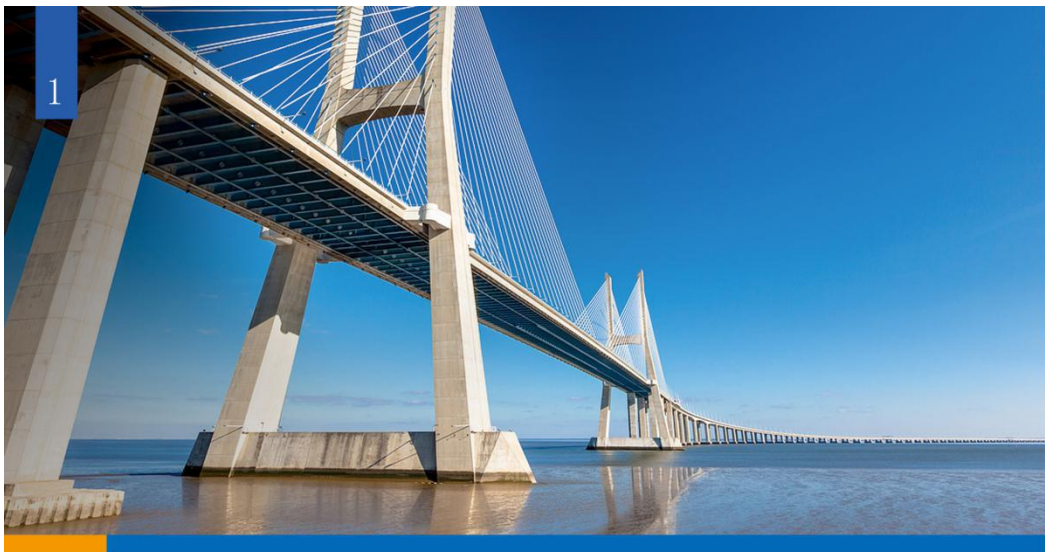
E-mail : 133848939@qq.com

Wed : <http://www.sinso.net>

Add : 广西南宁市兴宁区南梧路318号

自动巡控探照灯源头厂家  
监区白昼化照明解决方案  
科技强勤“智慧磐石”服务提供商

星烁照明——大型楼宇亮化项目首选工程商



## 专业厂商 品质首选



验收无忧  
国际认证、专利证书、检测报告



采购优选  
源头厂家 达标产品



高质稳定  
高品质成就高稳定性

## 我们的使命

星烁照明秉承创新、高效、诚信、务实的经营理念，坚持做到创新发展，一切以用户需求为中心，洞悉行业动态、把握照明领域趋势，通过专业水平和不懈努力，为客户带来最适合的服务，为客户提供最优秀的照明产品及方案。

## 我们的愿景

星烁照明以先进优质取胜，始终致力于成为特种照明领域的领跑者！  
以真诚的态度与专业的能力，尽最大努力为客户解决专业性难题，为客户提供最优质的服务！

## 我们的优势

专业有证可依 自主研发 自主知识产权







广西星烁照明工程有限公司是一家具备特种照明设备与自动化设备领域设计、研发、生产的高科技企业，公司致力于为广大客商提供专业、高效的产品与服务。

星烁照明在特种照明设备领域深耕多年，成功开发出拥有自主知识产权的自动巡控探照灯、边境反恐探照灯、报警联动探照灯、监区照明智能控制系统等产品。产品符合监管场所夜间白昼化照明标准，在武警科技强勤“智慧磐石”工程中贴合新时代武警部队现代化建设的照明需求，成为全国监管场所的首选。

凭借多年技术经验的积累，公司自主研发的智能云台等自动化设备，被国内80%以上的武警监狱、海事船用、养殖基地、港口、公安、消防、部队、水利电力等场所采用，并远销欧美、东南亚等国家，受到了国内外客商的一致青睐与好评。

公司总部设立在与毗邻东南亚的广西首府南宁，并在深圳成立了技术研发团队，聚集了国内众多优秀的软、硬件工程师，在产品研发、技术创新上具备全面优势，多年来取得多项创造性的技术突破和进步，产品及技术获得了国内外多项专利与认证。

公司具有多年的照明工程设计施工经验，积极参与了国内众多重大地标性建筑的楼宇亮化工程、室内灯光工程的亮化工程，取得了卓越的成果。公司结合自身特种照明研发实力与照明工程设计施工经验，为众多工矿企业、酒店商场进行节能改造，并享有关系良好的合作信誉。

## Table of CONTENTS

### 目录

公司资质	01
公司简介	03
功能特点	05
解决方案	07
光源对比	09
产品介绍	11
案例展示	35



## 特种氙气探照灯

星烁探照灯广泛用于武警监狱、大型养殖场、工矿企业、海事船舶。

国内80%以上武警、监狱、海事、船舶、养殖场等场所使用！经大量军工业用户反馈，产品稳定耐用。



## 功能·特点

### Function introduction

- 1、预置位功能：一键移动至重点区域，快速响应
- 2、看守卫功能：自动守护重要位置
- 3、自动巡航：水平巡航、垂直巡航、水平+垂直巡航
- 4、无极调速功能：水平 0-30度/秒，垂直 0-10度/秒
- 5、热启动功能：即开即亮，无需关机冷却
- 6、无人值守功能：定时开关，自动启停
- 7、工作状态记忆功能：自动记忆保存所设置的工作状态与模式，无需重复设置
- 8、自动巡点功能：重点区域自动巡检
- 9、自检功能：上电自检，故障预警
- 10、自动二次启动功能：首次开启不成功，将自动启动，确保紧急情况用灯需求
- 11、灯泡寿命提醒功能：灯泡使用寿命临近，自动提前告知提醒
- 12、自动组网控制功能：可一台或多台智能键盘，控制一台或多台智能探照灯
- 13、强光致盲功能：人眼无法直视，灯光照射区域可导致暂时性失明
- 14、双向控制：主、备用控制方式
- 15、超低温工作：零下30°正常启动工作
- 16、多通道通信：支持无线、485、网络等多种通信方式同时通信



## 行业解决方案



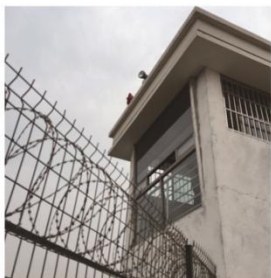
### 监管场所、机场、油库、核电周界预警照明

星烁研发了自动巡控探照灯与围墙灯具陶瓷氙气灯 /LED 照明灯，推出警戒区智能灯光联动方案。安装在监狱及看守所狱墙警戒区内，实现对警戒区的入侵监测报警。当无警情时，智能探照灯为关闭状态，陶瓷氙气灯为节能照明状态；当同一区域内一个或多个摄像雷达有入侵，附近的一个或多个探照灯将自动打开并且跟踪照射入侵标，威慑该区域入侵目标，并给相应警卫人员提供照明指示...

### 边防边境方案

星烁研发了雷达探照灯，雷达探照灯是“雷达——探照灯”夜间安防照明系统中的重要功能体现部分，利用新型技术将雷达探测技术与探照灯超强照明功能结合起来，使二者能够实现联动，提高夜间安防系数。

探照灯接入雷达系统后，能够根据监控中心的监控信息，快速获得异常位置，使得灯体能够实时对异常位置进行追踪，从而迅速准确应对突发情况。探照灯照射距离可达 2000 米...



### 植物生长、水产捕捞照明方案

俗话说“万物生长靠太阳”，光照是地球上生物赖以生存与繁衍的基础，作物的光合作用离不开光照，光照条件的好坏直接影响作物的产量和品质。星烁照明研发的植物生长灯，具有光质纯、光效高、波长类型丰富、光强与光质调制便捷，以及节能、环保、长寿等优势，被客户所喜爱...

### 楼宇亮化照明方案

楼宇亮化的工程已经完全的应用到了我国的各个城市中，给我们带来的不同的夜景欣赏。用灯光重塑人工营造的，供人们进行生产、生活或其他活动的房屋或场所的夜间形象。在楼宇亮化工程中我们最基本的应用就是 LED，LED 的出现打破了传统光源的设计方法与思路，目前有两种最新的设计...



### 商业照明改造

因地制宜的照明设计，合理的选用灯具，规范标准化施工。现已为沃尔玛、国美等众多超市、商场、酒店进行照明节能改造，照明节电最高可达60%以上。

### 工矿照明改造

根据工矿企业生产经营的照明要求特点，量身定制的照明节能改造方案，成功的为广西区内多家大型工厂实施照明节能改造，得到了客户的一致认可。

### 船舶照明改造

星烁照明以自主研发的氙气光源，替代传统的金卤灯。结合自身的技术实力与工程施工经验，通过对线路，灯具布局等进行优化，将船舶照明负荷降低60%，照明油耗降低50%以上，且总造价降低20%。



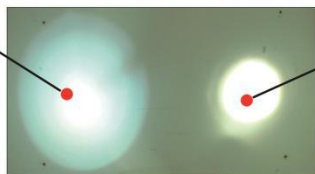
## 第1代HID氙气光源 高亮度

600-1000米超远射程，600-1000米处可清晰看报

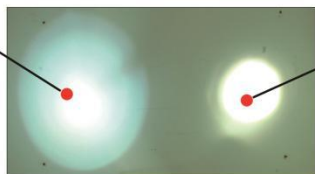


- HID氙气光源
- 启动迅速
- 可热启动
- 高亮度
- 色彩还原度高
- 专业光学设计

仿品照射光圈：光圈直径大，光散明显。

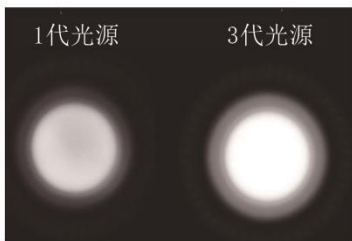


星烁产品照射光圈：光圈直径小，超强聚光。



## 第三代光源

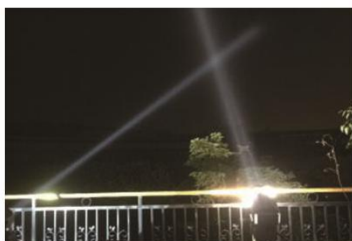
有效射程2000米，超高亮度，超远射程



- 光效更高—亮度更高



- 更小的光束角—更聚光、射程更远



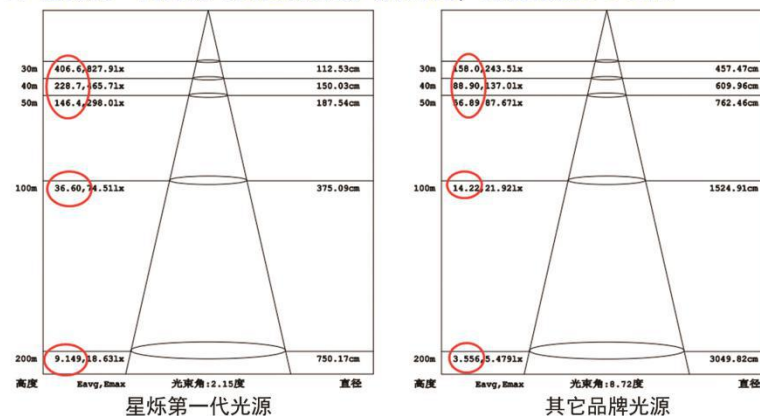
- 250W替换传统1000W短弧氙灯



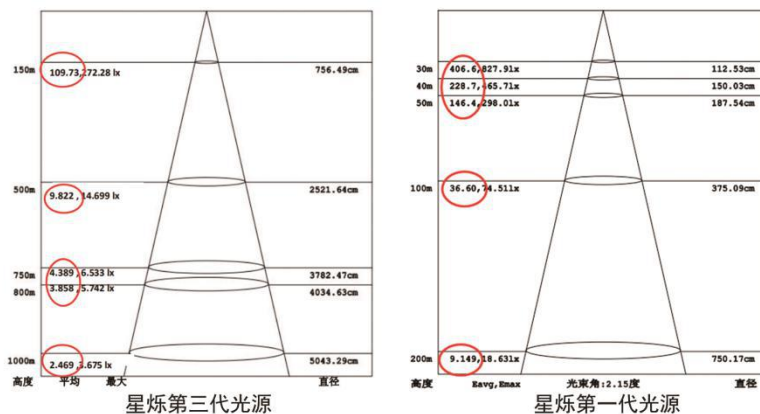
- 欧司朗工艺、同一生产线生产质量稳定，可靠性高

## 光源对比

1、星烁第一代光源与其他品牌氙气灯对比，亮度相差2.5~3倍。



2、星烁第三代光源与星烁第一代光源对比，亮度相差4~5倍。与其他氙气灯相比，亮度相差10~12倍。



3、星烁3代光源钢化玻璃反光，采用镀银涂层与普通铝制镀铝反光碗对比——高反光效率，镀层不易老化，历久弥新，亮度输出稳定。

4、3代与1代氙气灯对比，峰值亮度更高，相差10倍以上。符合“强光致盲炫”要求。可清晰搜索远处目标外，对目标还有威慑、驱赶、限制行动的作用。



## 强光照探照灯——专为养殖需求设计



产品参数			
品名	强光照探照灯	开关方式	手动
型号	PD-132	有效射程	600米
功率	150W	防水等级	IP65
光源	第1代氙气光源	电器寿命	20000h
亮度	10000lm	灯泡寿命	6000h
重量	3kg	外壳材质	铸铝
尺寸	30*18cm	灯具直径	18cm
光束角	12°	涂装颜色	银灰
使用电源	AC220V DC12V/24V		
工作电流	AC 0.7A DC 6A-13A		
显色指数	Ra > 95		
工作温度	常规版本-10° 至45° 低温版本-30° 至45°		
适用范围	户外、养殖场、搜救、海事、港口等		
色温	3000K 6000K (可选)		

国内80%以上的武警监狱、海事船用、养殖场所、港口等场所采用

产品参数			
品名	强光照探照灯	开关方式	手动
型号	SN-220	有效射程	1000米
功率	150W	防水等级	IP65
光源	第1代氙气光源	电器寿命	20000h
亮度	10000lm	灯泡寿命	6000h
重量	3kg	外壳材质	铸铝
尺寸	20*24cm	灯具直径	20cm
光束角	6°	涂装颜色	银灰
使用电源	AC220V DC12V/24V		
工作电流	AC 0.7A DC 6A-13A		
显色指数	Ra > 95		
工作温度	常规版本-10° 至45° 低温版本-30° 至45°		
适用范围	户外、养殖场、海事、港口等		
色温	3000K 6000K (可选)		



产品参数			
品名	强光照探照灯	开关方式	手动
型号	SN-220-U	有效射程	2000米
功率	150W/250W	防水等级	IP65
光源	第3代氙气光源	电器寿命	20000h
亮度	15000-25000lm	灯泡寿命	6000h
重量	3kg	外壳材质	铸铝
尺寸	20*24cm	灯具直径	20cm
光束角	3°	涂装颜色	银灰
使用电源	AC220V DC12V/24V		
工作电流	AC 0.7A DC 6A-13A		
显色指数	Ra > 95		
工作温度	常规版本-10° 至45° 低温版本-30° 至45°		
适用范围	户外、养殖场、海事、港口等		
色温	3000K 6000K 8000K		



## 无线遥控探照灯



产品参数			
品名	无线遥控探照灯	开关方式	无线控制
型号	PD-021	有效射程	600米
功率	150W	防水等级	IP65
光源	第1代氙气光源	电器寿命	20000h
亮度	10000lm	灯泡寿命	6000h
重量	6kg	外壳材质	铸铝
尺寸	30*45*15cm	灯具直径	18cm
光束角	12°	控制距离	100米
工作电流	AC220V DC12V/24V		
显色指数	Ra > 95		
工作温度	常规版本-10° 至45° 低温版本-30° 至45°		
适用范围	户外、养殖场、搜救、海事、港口等		
色温	3000K 6000K 8000K		
三档调速	低速、中速、高速		

产品参数			
品名	无线遥控探照灯	开关方式	无线控制
型号	SN-221	灯具直径	20cm
功率	150W	防水等级	IP65
光源	第1代氙气光源	电器寿命	20000h
亮度	10000lm	灯泡寿命	6000h
重量	6kg	外壳材质	铸铝/ABS
尺寸	24*48*15cm	控制距离	100米
光束角	6°	有效射程	1000米
使用电源	AC220V DC12V/24V		
工作电流	水平: 0-15° /s 垂直: 0-3° /s		
显色指数	Ra > 95		
工作温度	常规版本-10° 至45° 低温版本-30° 至45°		
适用范围	户外、养殖场、搜救、海事、港口等		



产品参数			
品名	无线遥控探照灯	开关方式	遥控
型号	SN-221-U	有效射程	2000米
功率	150W/250W	防水等级	IP65
光源	第3代氙气光源	电器寿命	20000h
亮度	15000-25000lm	灯泡寿命	6000h
重量	6kg	外壳材质	铸铝
尺寸	24*48*15cm	灯具直径	20cm
光束角	3°	涂装颜色	银灰
使用电源	AC220V DC12V/24V		
工作电流	AC 0.7A DC 6A-13A		
显色指数	Ra > 95		
工作温度	常规版本-10° 至45° 低温版本-30° 至45°		
适用范围	户外、养殖场、搜救、海事、港口等		
色温	3000K 6000K 8000K		
三档调速	低速、中速、高速		



## 智能探照灯



产品参数			
品名	智能探照灯	显色指数	Ra > 95
型号	PD-022	有效射程	600米
功率	150W	防水等级	IP65
光源	第1代氙气光源	电器寿命	20000h
亮度	10000lm	灯泡寿命	6000h
重量	6kg	外壳材质	铸铝
尺寸	30*45*15cm	灯具直径	18cm
光束角	12°	涂装颜色	银灰
工作电流	AC220V DC12V/24V		
控制方式	无线遥控/智能键盘/软件控制 (可选)		
通讯方式	网络/485/无线 (可选)		
工作温度	常规版本-10° 至45° 低温版本-30° 至45°		
色温	3000K 6000K (可选)		
适用范围	户外、养殖场、搜救、海事、港口等		

产品参数			
品名	智能探照灯	显色指数	Ra > 95
型号	SN-222	有效射程	1000米
功率	150W	防水等级	IP65
光源	第1代氙气光源	电器寿命	20000h
亮度	10000lm	灯泡寿命	6000h
重量	6kg	外壳材质	铸铝
尺寸	24*48*15cm	灯具直径	20cm
光束角	6°	涂装颜色	银灰
工作电流	AC220V DC12V/24V		
控制方式	无线遥控/智能键盘/软件控制 (可选)		
通讯方式	网络/485/无线 (可选)		
工作温度	常规版本-10° 至45° 低温版本-30° 至45°		
色温	3000K 6000K (可选)		
适用范围	户外、养殖场、搜救、海事、港口等		



产品参数			
品名	智能探照灯	显色指数	Ra > 95
型号	SN-222-U	有效射程	2000米
功率	150W/250W	防水等级	IP65
光源	第3代氙气光源	电器寿命	20000h
亮度	15000-25000lm	灯泡寿命	6000h
重量	6kg	外壳材质	铸铝
尺寸	24*48*15cm	灯具直径	20cm
光束角	3°	涂装颜色	银灰
工作电流	AC220V DC12V/24V		
控制方式	无线遥控/智能键盘/软件控制 (可选)		
通讯方式	网络/485/无线 (可选)		
工作温度	常规版本-10° 至45° 低温版本-30° 至45°		
光柱颜色	白光/黄光/蓝光/红光/绿光/青光 (可选)		
适用范围	户外、养殖场、搜救、海事、港口等		

## 产品结构

灯具部分与底座为快拆结构，维护检修时可单独拆下



## 无线遥控控制，远距离遥控

无需布线，即插即用，小巧轻便，控制距离可达50-100M。



三种巡航模式  
三档调速  
预置位  
看守位



## 无线智能键盘控制，超远距离控制

无线智能键盘，控制距离可达400-500M，8个方向调节。



三种巡航模式  
无极调速  
预置位  
看守位





## 多控一，一控多，自动组网功能

一个键盘可控制10台设备，可一个键盘/多个键盘，控制多台设备/一台设备；  
自动组网功能：遇干扰自动切换信道，多台设备安装，控制距离可以无限延伸；



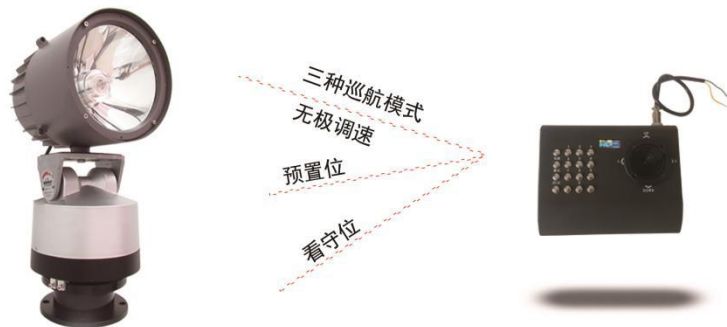
## 无线智能收发器，超远控制距离

自动组网功能，遇干扰自动切换信道，多台设备安装，控制距离可无限延伸。



## RS485智能键盘控制，1200M超远传输距离

485控制智能键盘，上、下、左、右、左上等8个方向的调节，摆脱了定点方向的束缚，能够自由调节方向的变动，多个方向随心应用。



## 多控一，一控多

一个键盘可控制10台设备，可一个键盘/多个键盘，控制多台设备/一台设备；



## 多台设备联网控制

多台设备安装控制，可任意控制单个设备（地址码区分）



## 网络RJ45智能键盘控制

RJ45接口，TCP/IP协议，可接入外网或局域网。



## 多台设备联网工作

多台设备安装控制，可任意控制单个设备（IP区分）



## 云台控制软件

99组定时开关设置，可设置灯具开启/关闭时间、工作状态、巡航模式。



## 预置位

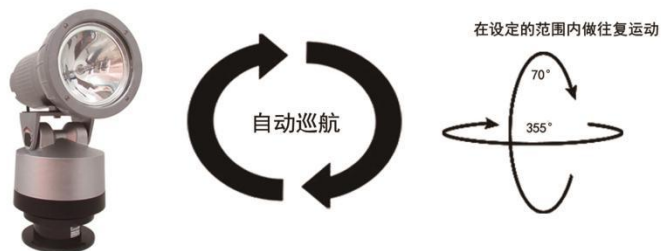
预置位：一键快速回到设定位置，遥控器可设5组，智能键盘可设8组；

看守位：无操作10秒后，自动回到看守位位置，每次断电通电后自动回到看守位位置。



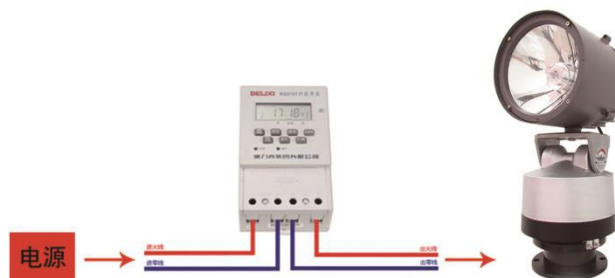
## 自动巡航功能/调速功能

- (1) 三种巡航模式：水平巡航、垂直巡航、水平+垂直巡航；
- (2) 遥控器：高、中、低三档调速；无
- (3) 智能键盘：极调速：通过按压键盘摇杆的幅度来控制云台旋转速度的快慢。



## 自动启停，无人值守功能，记忆性功能

配合定时开关，实现自动启停，模拟真人操作，真正的无人值守。巡航时速度可调并自动记忆，角度可调，灵活省心。





## 多平台联网探照灯



产品参数			
品名	多平台联网探照灯	显色指数	Ra > 95
型号	PD-023	有效射程	600米
功率	150W	防水等级	IP65
光源	第1代氙气光源	电器寿命	20000h
亮度	10000lm	灯泡寿命	6000h
重量	6kg	外壳材质	铸铝
尺寸	30*45*15cm	灯具直径	20cm
光束角	12°	涂装颜色	银灰
使用电源	AC220V DC12V/24V		
工作电流	AC 0.7A DC 6A-13A		
控制方式	无线遥控/监控系统/硬盘录像机/电脑		
旋转速度	水平: 0-15°/s 垂直: 0-3°/s		
自动寻迹	nX16个预置位		
工作温度	常规版-10°至45° 低温版-30°至45°		
适用范围	户外、养殖场、搜救、海事、港口等		

产品参数			
品名	多平台联网探照灯	显色指数	Ra > 95
型号	SN-223	有效射程	1000米
功率	150W	防水等级	IP65
光源	第1代氙气光源	电器寿命	20000h
亮度	10000lm	灯泡寿命	6000h
重量	6kg	外壳材质	铸铝
尺寸	24*48*15cm	灯具直径	20cm
光束角	6°	涂装颜色	银灰
使用电源	AC220V DC12V/24V		
工作电流	AC 0.7A DC 6A-13A		
控制方式	无线遥控/监控系统/硬盘录像机/电脑		
旋转速度	水平: 0-15°/s 垂直: 0-3°/s		
自动寻迹	nX16个预置位		
工作温度	常规版-10°至45° 低温版-30°至45°		
适用范围	户外、养殖场、搜救、海事、港口等		



产品参数			
品名	多平台联网探照灯	显色指数	Ra > 95
型号	SN-223-U	有效射程	2000米
功率	150W/250W	防水等级	IP65
光源	第3代氙气光源	电器寿命	20000h
亮度	15000-25000lm	灯泡寿命	6000h
重量	6kg	外壳材质	铸铝
尺寸	24*48*15cm	灯具直径	20cm
光束角	3°	涂装颜色	银灰
使用电源	AC220V DC12V/24V		
工作电流	AC 0.7A DC 6A-13A		
控制方式	无线遥控/监控系统/硬盘录像机/电脑		
旋转速度	水平: 0-15°/s 垂直: 0-3°/s		
自动寻迹	nX16个预置位		
工作温度	常规版-10°至45° 低温版-30°至45°		
适用范围	户外、养殖场、搜救、海事、港口等		

## 多平台联网探照灯

无需布置信号灯，接入网络即可使用。



## 多台设备工作

可与安防监控设备结合，实现全方位多位置控制



## 智能探照灯



产品参数			
品名	智能探照灯	显色指数	Ra > 95
型号	SN-2305	有效射程	1000米
功率	150W	防水等级	IP66
光源	第1代氙气光源	电器寿命	20000h
亮度	10000lm	灯泡寿命	6000h
重量	9kg	外壳材质	铸铝
尺寸	239*511*246mm	灯具直径	20cm
光束角	6°	涂装颜色	银灰
使用电源	AC220V DC12V/24V (可选)		
控制方式	无线遥控/智能键盘/软件控制 (可选)		
通讯方式	网络/485/无线 (可选)		
旋转角度	水平355° 垂直90°		
旋转限位	水平/垂直均为机械限位		
色温	3000K 6000K (可选)		
工作温度	常规版本-10° 至45° 低温版本-30° 至45°		
适用范围	户外、养殖场、搜救、海事、港口等		

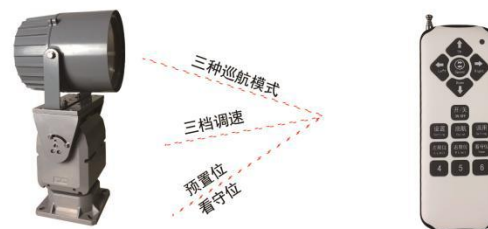
产品参数			
品名	智能探照灯	显色指数	Ra > 95
型号	SN-2305-U	有效射程	2000米
功率	150W/250W	防水等级	IP66
光源	第3代氙气光源	电器寿命	20000h
亮度	15000-25000lm	灯泡寿命	6000h
重量	9kg	外壳材质	铸铝
尺寸	239*511*246mm	灯具直径	20cm
光束角	3°	涂装颜色	银灰
使用电源	AC220V DC12V/24V		
控制方式	无线遥控/智能键盘/软件控制 (可选)		
通讯方式	网络/485/无线 (可选)		
旋转角度	水平355° 垂直90°		
旋转限位	水平/垂直均为机械限位		
光柱颜色	白光/黄光/蓝光/红光/绿光/青光 (可选)		
工作温度	常规版本-10° 至45° 低温版本-30° 至45°		
适用范围	户外、养殖场、搜救、海事、港口等		



产品参数			
品名	智能探照灯	显色指数	Ra > 95
型号	SN-2305-FB	有效射程	2000米
功率	150W/250W	防水等级	IP66
光源	第3代氙气光源	电器寿命	20000h
亮度	15000-25000lm	灯泡寿命	6000h
重量	9kg	外壳材质	铸铝
尺寸	239*511*246mm	灯具直径	20cm
光束角	3°	涂装颜色	银灰
使用电源	AC220V DC12V/24V		
控制方式	无线遥控/智能键盘/软件控制 (可选)		
通讯方式	网络/485/无线 (可选)		
旋转角度	水平360° 无限位, 垂直90°		
旋转限位	水平为电子限位, 垂直为机械限位		
光柱颜色	白光/黄光/蓝光/红光/绿光/青光 (可选)		
工作温度	常规版本-10° 至45° 低温版本-30° 至45°		
适用范围	户外、养殖场、搜救、海事、港口等		

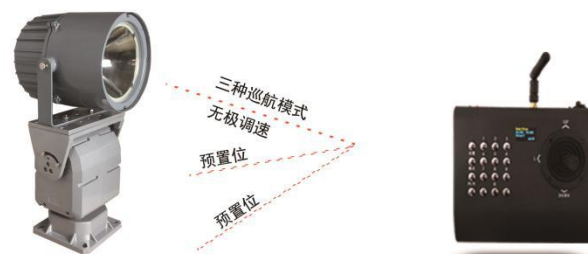
## 无线遥控控制, 远距离遥控

无需布线, 即插即用, 小巧轻便, 控制距离可达50-100M。



## 无线智能键盘控制, 超远距离控制

无线智能键盘, 控制距离可达400-500M, 8个方向调节。



## 无线智能收发器, 超远控制距离

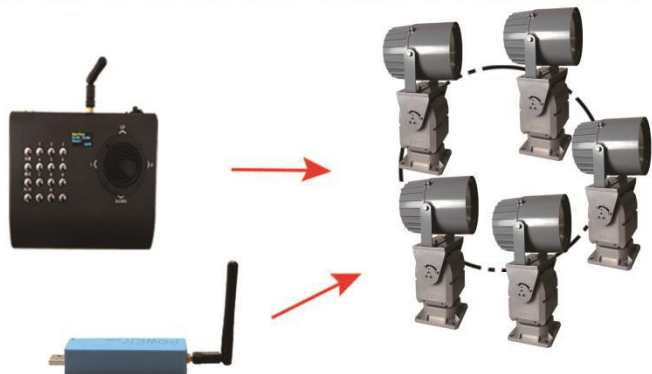
自动组网功能, 遇干扰自动切换信道, 多台设备安装, 控制距离可无限延伸。





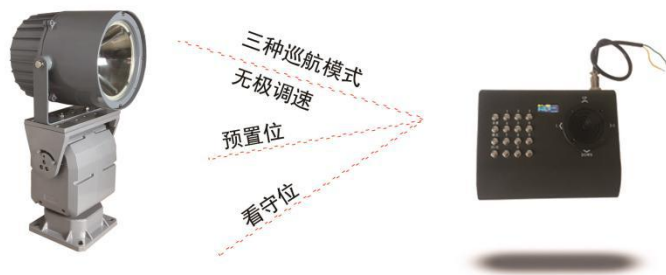
## 多控一，一控多，自动组网功能

一个键盘可控制10台设备，可一个键盘/多个键盘，控制多台设备/一台设备；  
自动组网功能：遇干扰自动切换信道，多台设备安装，控制距离可以无限延伸；



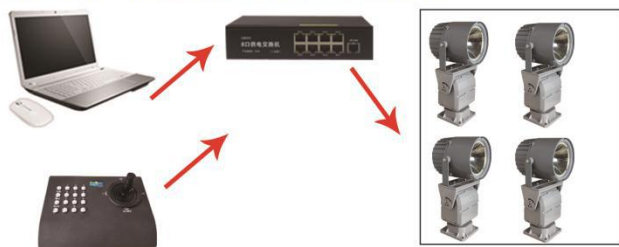
## 有线智能键盘控制，1200M超远传输距离

485控制智能键盘，上、下、左、右、左上等8个方向的调节，摆脱了定点方向的束缚，能够自由调节方向的变动，多个方向随心应用。



## 多台设备联网控制

多台设备安装控制，可任意控制单个设备（地址码区分）



## 联网探照灯

RJ45接口，TCP/IP协议，可接入外网或局域网。



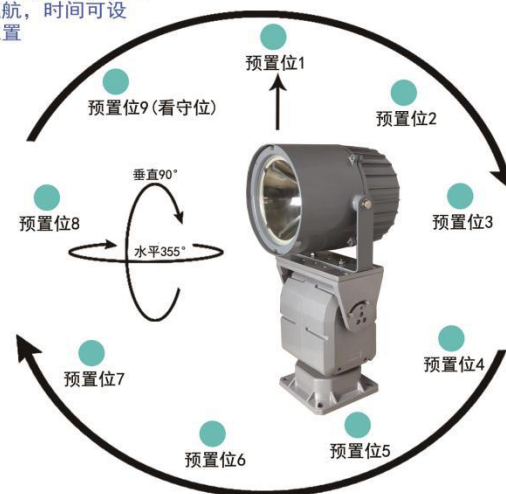
## 多台设备联网工作

多台设备安装控制，可任意控制单个设备（IP地址区分）



## 预置位/看守位/定点巡航/调速功能/自动巡航

自动巡航有三种巡航模式：水平巡航、垂直巡航、水平+垂直巡航  
看守位：无操作10秒后，自动回到看守位位置  
定点巡航：预置位之间停留巡航，时间可设  
预置位：一键快速回到设定位置



# 超脑网络探照灯



产品参数		
品名	超脑网络探照灯	显色指数 Ra > 95
型号	SN-3025FB	有效射程 2000米
功率	150W/250W	防水等级 IP66
光源	第3代氙气光源	电器寿命 20000h
亮度	15000-25000lm	灯泡寿命 6000h
重量	9kg	外壳材质 铸铝
尺寸	239*511*246mm	灯具直径 20cm
光束角	3°	涂装颜色 银灰
使用电源	AC220V DC12V/24V (可选)	
控制方式	无线遥控/智能键盘/软件控制 (可选)	
辅助开关	提供1路辅助供电DC12V 3A, 摄像机供电	
旋转角度	水平360° 垂直90°	
旋转限位	水平为电子限位, 垂直为机械限位	
光柱颜色	白光/黄光/蓝光/红光/绿光/青光 (可选)	
工作温度	常规版本-10°至45° 低温版本-30°至45°	
适用范围	户外、养殖场、搜救、海事、港口等	

## 特色功能介绍

- 1、具有自动警戒、自动追踪、自动巡航、强光致盲、主备用控制方式等特色功能
- 2、智能联网:支持电子哨兵、泄露光缆、预警雷达、监控系统联网联动, 支持哨位台、武警执勤安保信息系统等接入控制。



无需布置信号线, 接入现场网络即可使用

可接入各大系统平台

自动巡控探照灯



更多 >

## 自动警戒/自动巡控/强光致盲

- (1) 超脑网络探照灯所属区域, 电子哨兵、泄露光缆、预警雷达等设备发现警情后, 探照灯自动启动, 跟踪照射目标。
- (2) 自动警戒: 自动守护重要目标、区域。
- (3) 自动巡控: 重要区域自动巡查。
- (4) 强光致盲: 所覆盖区域, 目标不管面对正视或背对 闭眼都均可达到致盲效果, 且裸露皮肤会有灼烧感, 使其丧失行动能力。



## 预警威慑—跟踪照射

超脑网络探照灯可与电子哨兵/泄露光缆预警雷达等多种报警设备联网联动;

- (1) 当同一区域内一个或多个目标入侵, 附近的一个或多个探照灯将自动打开并且跟踪照射入侵目标, 威慑该区域入侵目标, 并给相应警卫人员提供照明指示。
- (2) 当多一区域内一个或多个目标入侵, 附近的一个或多个探照灯将自动打开并且跟踪照射入侵目标, 威慑该区域入侵目标, 并给相应警卫人员提供照明指示。



## 智能探照灯



产品参数			
品名	智能探照灯	显色指数	Ra>95
型号	SN-2305-2T	有效射程	1000米
功率	300W	防水等级	IP66
光源	第1代氙气光源	电器寿命	20000h
亮度	20000lm	灯泡寿命	6000h
重量	12kg	外壳材质	铸铝
尺寸	645*340*181mm	灯具直径	20cm
光束角	6°	涂装颜色	银灰
使用电源	AC220V		
控制方式	无线遥控/智能键盘/软件控制 (可选)		
通讯方式	网络/485/无线 (可选)		
旋转角度	水平355° 垂直90°		
旋转限位	水平/垂直均为机械限位		
色温	3000K 6000K (可选)		
工作温度	常规版本-10° 至45° 低温版本-30° 至45°		
适用范围	户外、养殖场、搜救、海事、港口等		

产品参数			
品名	智能探照灯	显色指数	Ra>95
型号	SN-2305U-2T	有效射程	2000米
功率	300W/500W	防水等级	IP66
光源	第3代氙气光源	电器寿命	20000h
亮度	30000-50000LM	灯泡寿命	6000h
重量	13kg	外壳材质	铸铝
尺寸	645*340*181mm	灯具直径	20cm
光束角	3°	涂装颜色	银灰
使用电源	AC220V DC12V/24V		
控制方式	无线遥控/智能键盘/软件控制 (可选)		
通讯方式	网络/485/无线 (可选)		
旋转角度	水平355° 垂直90°		
旋转限位	水平/垂直均为机械限位		
光柱颜色	白光/黄光/蓝光/红光/绿光/青光 (可选)		
工作温度	常规版本-10° 至45° 低温版本-30° 至45°		
适用范围	户外、养殖场、搜救、海事、港口等		



产品参数			
品名	智能探照灯	显色指数	Ra>95
型号	SN-2305-3T	有效射程	2000米
功率	500W	防水等级	IP66
光源	第1代氙气光源	电器寿命	20000h
亮度	30000lm	灯泡寿命	6000h
重量	15kg	外壳材质	铸铝
尺寸	645*510*181mm	灯具直径	20cm
光束角	6°	涂装颜色	银灰
使用电源	AC220V		
控制方式	无线遥控/智能键盘/软件控制 (可选)		
通讯方式	网络/485/无线 (可选)		
旋转角度	水平355° 垂直90°		
旋转限位	水平/垂直均为机械限位		
光柱颜色	白光/黄光/蓝光/红光/绿光/青光 (可选)		
工作温度	常规版本-10° 至45° 低温版本-30° 至45°		
适用范围	户外、养殖场、搜救、海事、港口等		

产品参数			
品名	智能探照灯	显色指数	Ra>95
型号	SN-2305U-3T	有效射程	2000米
功率	500W/800W	防水等级	IP66
光源	第3代氙气光源	电器寿命	20000h
亮度	50000-80000lm	灯泡寿命	6000h
重量	16kg	外壳材质	铸铝
尺寸	645*510*181mm	灯具直径	20cm
光束角	3°	涂装颜色	银灰
使用电源	AC220V		
控制方式	无线遥控/智能键盘/软件控制 (可选)		
通讯方式	网络/485/无线 (可选)		
旋转角度	水平355° 垂直90°		
旋转限位	水平/垂直均为机械限位		
光柱颜色	白光/黄光/蓝光/红光/绿光/青光 (可选)		
工作温度	常规版本-10° 至45° 低温版本-30° 至45°		
适用范围	户外、养殖场、搜救、海事、港口等		



产品参数			
品名	智能探照灯	显色指数	Ra>95
型号	SN-2305U-2L	有效射程	2000米
功率	500W	防水等级	IP66
光源	3代氙气+led	电器寿命	20000h
亮度	30000lm	灯泡寿命	6000h
重量	13kg	外壳材质	铸铝
尺寸	630*510*181mm	灯具直径	20cm
光束角	3°	涂装颜色	银灰
使用电源	AC220V		
控制方式	无线遥控/智能键盘/软件控制 (可选)		
通讯方式	网络/485/无线 (可选)		
旋转角度	水平355° 垂直90°		
旋转限位	水平/垂直均为机械限位		
光柱颜色	白光/黄光/蓝光/红光/绿光/青光 (可选)		
工作温度	常规版本-10° 至45° 低温版本-30° 至45°		
适用范围	户外、养殖场、搜救、海事、港口等		

## 矩阵式氙气灯

矩阵式氙气灯：能量叠加，亮度倍增；



## 独立多光源

独立多光源：主、备用照明方式、确保紧急情况用灯需求；可定制各灯具带独立开关功能，根据需要开启对应灯具。

## 智能警戒区LED照明灯

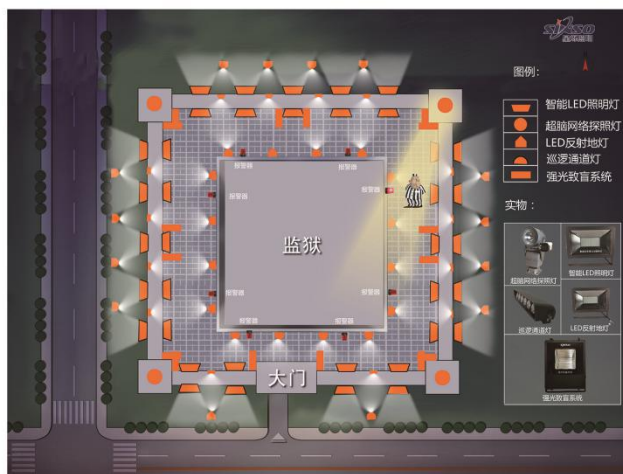


产品参数			
品名	智能警戒LED照明灯	开关方式	手动/联动
型号	SN-743/SN-743FB	重量	4kg
功率	100W/150W	防水等级	IP65
光源	LED	电器寿命	30000h
涂装颜色	灰色	工作温度	-20~45℃
显色指数	Ra≥70	发光角度	110°, 110°
使用电源	AC220V 240V		
色温	3000K-6000K		

智能警戒LED照明灯具有照度充分、亮度均匀、光色宜人、穿透率高（特指雨雾天气）等特点，输入电压范围宽，使其不受电网电压波动影响。高稳定性，免维护，充分满足监管场所紧急情况用灯需求。

安装与监墙内外墙上，为警戒区提供照明，实现监区白昼化效果，保证执勤哨兵时刻能清楚观察警戒区情况。

有警情时，强光致盲功能启动，产生的强紫外线与强光高频频闪，可在瞬间刺激视网膜，致使目标暂时性失明，达到瞬间致盲的效果。强光致盲系统覆盖区域，目标不管面对正视或背对闭眼都均可达到致盲效果，使其丧失行动能力。



▲ 俯视效果图

## 陶瓷氙气灯



产品参数			
品名	陶瓷氙气灯	显色指数	Ra>95
型号	SN-747	有效射程	50米
功率	100/150W	防水等级	IP65
光源	氙气灯泡	电器寿命	20000h
亮度	15000lm	灯泡寿命	6000h
重量	2.9kg	外壳材质	铸铝
尺寸	28*21*17cm	灯具直径	20cm
开关方式	手动/联动	涂装颜色	银灰
使用电源	AC220V		
工作电流	AC 0.7A		
功能	独立照明		
工作温度	常规版-10°至50° 低温版-30°至50°		
适用范围	户外、监狱、看守所、武警部队等		
色温	3000K 6000K		

陶瓷氙气灯具有高效、高显色、长寿命的特点，相同功率下是一般气体放电灯的3倍亮度，还应其具有很好的照明均匀度，充分保证了值班、执勤人员夜间的巡查能力，在监狱、看守所等场所有较好的应用效果。

陶瓷氙气灯具有热启动功能，即断电后可立即通电开启，不会因电力中断后一定时间不能启动的照明盲区。一般气体放电灯关闭后需要冷却5~15分钟才能再次开启，这点极易被不法分子利用，造成极大的安全隐患。



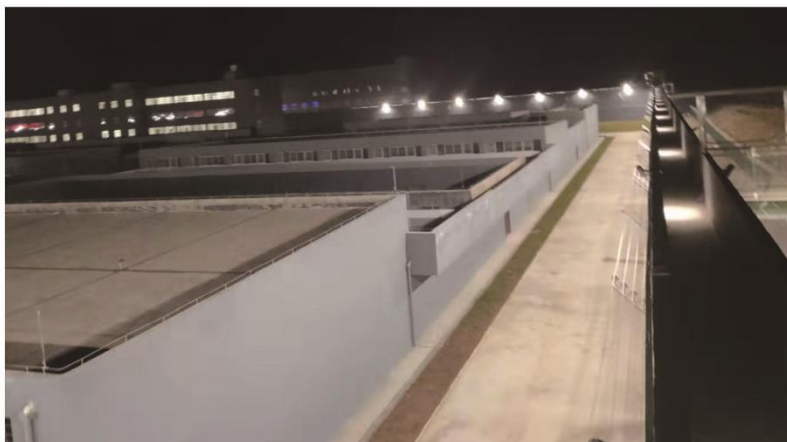


## 警戒区专用反射地灯



产品参数			
品名	警戒区专用反射地灯	开关方式	手动/联动
型号	SN-741	重量	3kg
功率	30W	防水等级	IP65
光源	LED	电器寿命	20000h
涂装颜色	灰色	灯泡寿命	6000h
显色指数	Ra > 90	工作电流	AC 0.3-0.7A
使用电源	AC180V 260V		
色温	3000K 6000K 8000K		

LED反射地灯安装于两盏智能警戒LED照明灯之间、内外隔离网旁，满足隔离区任意一点照度不小于50LX，保证内外警戒区白昼化效果。



▲ 反射地灯照射效果

## 警戒区专用反射地灯



产品参数			
品名	巡逻通道照明灯	开关方式	手动/联动
型号	SN-742	重量	0.5kg
功率	6W	防水等级	IP65
光源	LED	电器寿命	50000h
涂装颜色	灰色	灯泡寿命	50000h
显色指数	Ra > 90	外壳材质	铸铝
使用电源	AC220V		
色温	3000K 6000K		

巡逻通道照明灯为户外防水照明灯具，安装间距4-6M，距地面60-80CM，斜45°安装，照度不小于15LX。地面两侧各增加一条反光亮条，帮助巡逻人员识别道路，防止踏空、磕碰等意外。



产品参数			
品名	巡逻通道专用灯带	开关方式	手动/联动
型号	SN-742-LW	色温	6000k (白光)
功率	10W	灯珠	5054
光源	LED	外形尺寸	15*14.6mm
光源数量	60Pcs	线路板宽	10mm
显色指数	Ra > 80	光通量	500lm
使用电源	DC24V		

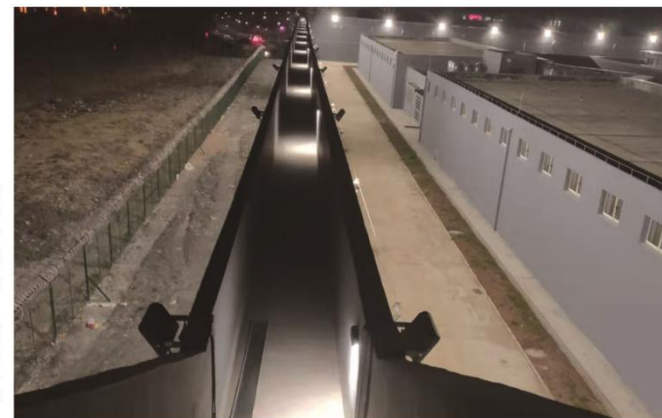
巡逻通道专用灯带，采用硅胶一体化封装，耐高低温性能优异，长期户外昼夜温差下，不易发黄、脆裂。

AC220V输入，无需开关电源供电，节省安装成本，隔离型电源设计，杜绝户外漏电的可



产品参数			
品名	巡逻通道防爆照明灯	开关方式	手动/联动
型号	SN-742-EPL	色温	6000k (白光)
功率	20W	工作温度	-30至+50°C
光源	LED	外形尺寸	194*93*58mm
光源数量	60Pcs	照射面积	15-20m²
显色指数	Ra > 80	寿命	50000小时
使用电源	AC220V		
材质	PC阻燃面罩+压铸铝底座		

巡逻通道防爆照明灯，防护等级高达IP66，水汽无法侵入，确保高稳定性。20W高效发光，保障巡逻通道光照度要求。



▶ 巡逻通道灯照明效果

## 强光致盲致眩打击系统



产品参数			
品名	强光致盲致眩打击系统	显色指数	Ra > 95
型号	SN-746	有效射程	1000-5000m
功率	3000W	防水等级	IP66
光源	HID氙气光源	电器寿命	20000h
亮度	暂时性致盲	灯泡寿命	10000次
重量	6.5kg	外壳材质	铸铝
尺寸	53*42*14cm	工作电流	AC 9A
开关方式	手动/联动	涂装颜色	灰色
适用范围	户外、监狱、看守所、武警部队		

智能强光致盲致眩打击系统作为一种非致命性武器，采用高强度及强紫外线，起到强光致盲效果，能在2000~2500m<sup>2</sup>范围内对构成威胁的监管羁押对象实施强行驱离，有效控制、威慑、打击监狱和看守所内暴乱、非法越界、罪犯脱逃等事件，为监区安全增加一道重要的防线。

强紫外线与强光高频频闪，可在瞬间刺激视网膜，致使目标暂时性失明，达到瞬间致盲的效果。强光致盲系统覆盖区域，目标不管面对正视或背对闭眼都均可达到致盲效果，使其丧失行动能力。

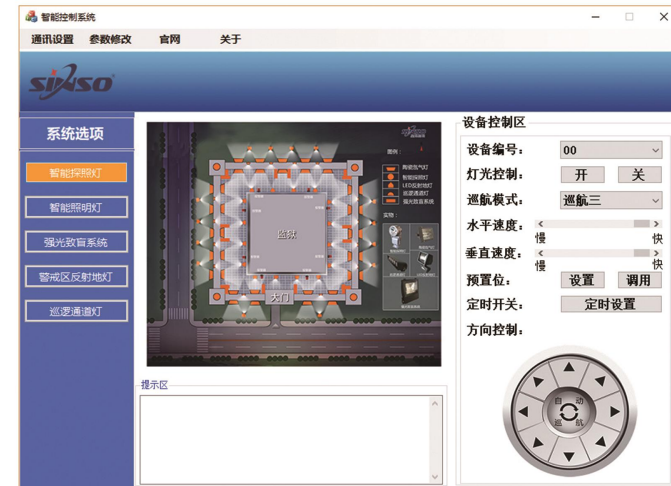
## 智能照明控制系统



产品参数	
品名	智能照明控制系统
尺寸	根据需求定制
通信方式	有线/无线/网络/RS485等
重量	根据需求定制
涂装颜色	银灰

智能控制系统，可分别控制监狱照明系统中任一设备、任一区组设备的工作状态；智能化设计，多种控制方式应用：手动自动控制、经纬时控、定时、远程微机控制、监控系统控制、硬盘录像机控制、远程值班室控制，有效的解决了各种突发情况的需求；

智能预警联网联动：支持电子哨兵、泄露光缆、预警雷达联网联动强光系统，可与武警统一管理平台、武警执勤安保信息系统等第三方平台无缝对接，方便系统集成。



▲ 智能控制系统软件界面

智能控制，方便不同警戒区照明所在的地区的地理位置、季节变化和实际需求，可每天设定自动开关灯的时间和巡航模式，可实现手动控制、遥控控制、键盘控制，电脑软件控制，NVR控制，监控系统控制等智能控制。

预留对接端口、提供SDK开发包，可与监狱统一管理平台、第三方平台无缝对接，方便进行系统集成。





监狱使用案例



看守所使用案例



海事船舶使用案例



边境安防使用案例



车载使用案例



户外招牌亮化使用案例



种植基地使用案例



码头照明使用案例



河道照明使用案例



鱼塘照明使用案例



水库照明使用案例



执勤岗亭使用案例



监狱使用案例



岗楼使用案例



厂区使用案例



养殖场使用案例



水利防汛使用案例



工厂使用案例



游乐园使用案例



水库使用案例



建筑工地使用案例



养殖场使用案例



船舶使用案例



道路使用案例

# 案例展示 ▶

(以上仅为部分案例)