



智能探照灯 使用说明书

设备使用前，请仔细阅读本手册并妥善保存以备日后参考

设备使用前，请仔细阅读本手册并妥善保存以备日后参考

版权

本手册版权属于受到法律保护并保留所有的权利，任何部分的文档包含电子文档未经书面许可不得复制，转印或者发表。

商标

所有的商标，硬件或者软件的使用手册所有权都归属于我司。

义务

所有的注意点都在本说明内告知，如果您发现任何错误或者其他情况，请您与我司联系，我们保留对本手册由于印刷或者技术差错进行修改的权利，届时恕不另行通知。

目录

1.概述.....	4
1.1.产品特点.....	4
1.2.主要用途及使用范围.....	4
1.3.使用环境条件及工作条件.....	4
1.4.安全.....	5
2.安装说明及操作步骤.....	5
2.1.安装说明.....	5
2.2 安装方式.....	6
3.注意事项.....	7
4.质保服务.....	7

1、概述

智能探照灯，是我司根据武警科技强勤对夜间灯光照明以及看守巡视的需求，所研发设计的。它不仅使用寿命长，照射距离远，还亮度高，近距离内照射，能达到瞬间强光致盲，强光致眩的效果，是夜间看守，安防必不可少。智能探照灯可与周界的报警系统联动，在突发情况时，报警器报警，智能探照灯收到信号迅速转到该区域，给予值守人员照明指示，并发出强光，照射入侵目标，使其出现短暂失眠，丧失行动能力。智能探照灯，还具有预置位、看守位、定点巡航，自动巡航，无极调速等功能，可满足不同场合的需求，操作简单易懂，推出后，受到广大客户的一致认可。

1.1 产品特点

- ◆ 热启动功能：即开即亮，无需关机冷却
- ◆ 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
- ◆ 光源寿命提醒功能：光源使用寿命临近，自动提前告知提醒
- ◆ 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（第三代光源）
- ◆ 超低温工作：零下 30° 正常启动工作
- ◆ 灯具外壳为铸铝材质，强度大、重量轻
- ◆ 高强度钢化玻璃，耐高温
- ◆ 直流电压下具有反接保护，正反接反不会烧毁
- ◆ HID 氙气光源，高亮度，亮度高达 15000lm

1.2 主要用途及使用范围

监狱、看守所、武警部队、养殖场所、种植基地、海港码头、船舶等

1.3 使用环境条件及工作条件

- (1) 环境温度：常规版：-10℃至+45℃；低温版：-30℃至+45℃
- (2) 工作温度：常规版：-10℃至+45℃；低温版：-30℃至+45℃
- (3) 电源输入直流 DC12V/24V（电压范围 12 ~ 24V）；
- (4) 电源输入交流 AC220V（电压范围 200V ~ 260V）；

1.4 安全

- (1) 探照灯户外使用必须接地，须安装在有避雷措施的环境下。

(2) 直流供电款的电源正负极不可接反。

2、产品特征及操作步骤

2.1 组装说明



(图 A)

(1) 连接输入电缆线：交流电压款（AC220V）：1 为火线、2 为零线、3 为地线

直流电压款（DC12V/DC24V）：1 为正极、2 为负极；

(2) 请勿私自拆机/改动接线端线序，否则因此引起的故障均不予以保修

(3) 本产品有两种安装方式，请根据实际使用要求安装。

(4) 固定式安装适用于材料堆场、重要场所区等固定区域照明要求。

(5) 手动调节安装需安装调节支架（选配）使用，适用于监狱、海事、大型养殖场等远距离大范围照明要求,可实现实时监控所有区域。

(6) 本产品顶部设计有拓展口，可搭配摄像机、望远镜等设备。可实现摄像机远距离辅助照明、远视距搜索。

(7) 通电后，需通过产品背部开关开启。

2.3 安装方式



定点安装方式



手动调节安装方式



拓展安装方式



支架拓展安装方式（垂直安装）

（图 B）

3. 注意事项

- 1、本产品人性化设计，无需暴力拆装。
- 2、产品内部有 23000V 高压，灯头前部为可拆卸设计，灯头后部切勿拆卸。
- 3、光源属于耗品，可自行更换。更换光源时请确保已断开电源。
- 4、光源更换步骤如下：
 - (1)卸下灯头前部四颗固定螺钉，取出灯头部分。
 - (2)轻柔拔出光源与电源板连接端口。
 - (3)卸下光源固定卡簧。

(4)取出光源，更换后按步骤装回。

5、反光杯注意事项：

不能用手直接触碰光杯，防止光杯被污染，安装时需戴上干净的手套。

6、本产品支持热启动（即关即开），光源冷态时启动，建议大于 2 分钟后再关灯。减少开关次数，可有效延长光源使用寿命。

7、启动后，可 24 小时连续作业，无需中途关闭冷却。

4.质保服务

1、保用期限：整机保修 1 年（从购买之日起）

2、正常情况下产品部分损坏，本公司提供免费的维修服务，因产品已经使用，本公司只免费提供产品在功能性维修处理，不能提供免费的外观维修及配件换新处理。

3、产品出现以下情况时保修失效：

(1)超出产品的保修期限的；

(2)产品非正确安装及使用,非正确的储存；

(3)产品受到未经授权的拆装或改动,未经授权人员的修理等；

(4)产品使用过后发生外观脏污、变色、老化即光衰、色衰等现象；

(5)产品在正确使用情况下而造成的自然磨损；

(6)产品灯具及光源玻壳破裂的；

(7)因不可抗力所造成损坏的。

4、保修期返修运费双方承担一半，即各自发出运费。

5、返修时请先致电确认，确认返回后，请附一张字条标注清楚您的收件信息及订单详情。