

智能移动照明灯塔

型号：SZG8210

深圳新智高照明科技有限公司

目录

1. 产品外形图
2. 产品特点与定位
3. 目标客户
4. 典型应用
5. 产品主要技术参数
6. 竞品对比
7. 产品给客户带来的价值
8. 注意事项

1. 产品外形图



1. 产品外形图



2. 产品特点与定位

卓越照明，机动夜精灵

2. 产品特点与定位



机动夜精灵，快速响应：

- 专为皮卡车自动装卸设计，无需使用任何辅助装卸工具，机动灵活，快速响应需求。
- 重量在同类型灯塔中最轻，不大于600KG。
- 解决传统移动照明灯塔装卸难、转移难、上路难等难题。

2. 产品特点与定位



卓越照明，无死角：

- 2000W国际知名品牌光源的LED灯具，相当于4000W高光效金卤灯的照明效果，照明范围可达长200米，宽100米。
- 使用明纬大功率电源，抗干扰能力强，寿命长，满足发电机长期供电使用需求。
- 灯具在水平方向 358° ，垂直方向 135° 范围内可调节角度，快速响应不同角度照明需求。

2. 产品特点与定位



汽缸桅杆，坚固可靠：

- 采用5级重载汽缸，最大升起高度7米，最大负载达100公斤，抗8级强风，安全可靠。
- 汽缸升降速度快。

2. 产品特点与定位



5000W本田GX390发动机， 稳定可靠：

- 5000W发电机，不仅可满足照明需要，而且还可满足野外作业工具取电的需要。
- 特制50L大容量油箱，续航能力超强，可连续照明31小时。

3. 目标客户

□ 目标客户综合描述

- 产品主要适用于电力、铁路、部队、消防、矿山、冶金等行业大型施工作业、抢险救援、巡防演练等大面积场所的照明。

□ 客户核心需求

- 照射范围广+连续工作时间长+转移方便迅速+安全

4. 典型应用

救灾抢险



4. 典型应用

救灾抢险



4. 典型应用

救灾疏散



4. 典型应用

大面积抢修作业



4. 典型应用

高空抢修作业



4. 典型应用

大型施工作业



4. 典型应用

大型施工作业



4. 典型应用

大型户外文艺会演活动



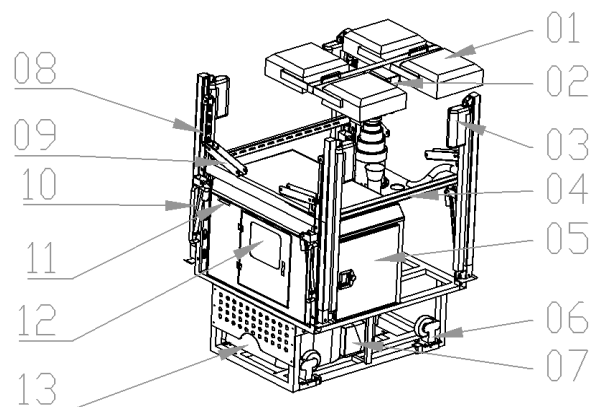
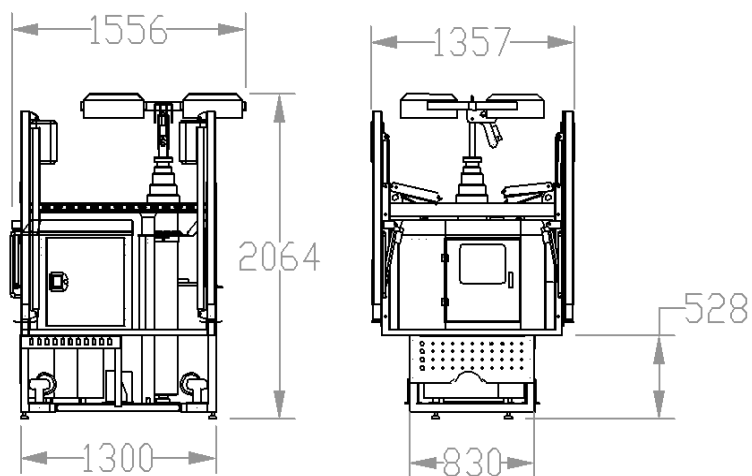
5. 产品主要技术参数

技术参数

序号	名称	规格	备注
1	发电机组	220V 50Hz 5KW	本田 GX390 汽油发动机
2	支腿升起后车体最大 离地高度	1 m	/
3	支腿展开后内侧间距	2.1 m	/
4	车体底盘尺寸	L*W=1.3*0.83 m	/
5	灯具升起最大高度	7.1 m	桅杆采用 5 级气缸
6	LED 灯具	4*500W	输入电压: 90-305 Vac 驱动: 明纬 ELG 系列 发光角度: 60° 防护等级: IP65
7	最大加注汽油量	50L 92#汽油	注满油, 负载 2KW 灯具时, 可以工作 31 小时
8	夜间 20 米处照度值	480 lux	桅杆升起 7m, 灯具下倾斜 10°
9	夜间 50 米处照度值	115 lux	桅杆升起 7m, 灯具下倾斜 10°
10	灯塔重量	600 Kg	空油时
11	灯塔收起外尺寸	L*W*H=1.35*1.55*2.05 m	/

5. 产品主要技术参数

车体外形尺寸及组成



- | | |
|--------------|-----------|
| 1、500W LED灯头 | 2、灯头转动电缸 |
| 3、支腿电缸 | 4、护栏灯 |
| 5、右方舱 | 6、6寸脚轮 |
| 7、铅酸电池*2 | 8、支腿连接上臂 |
| 9、摆臂固定板 | 10、支腿展开电缸 |
| 11、频闪灯 | 12、控制面板 |
| 13、发动机加机油口 | |

6. 竞品对比

我司升级产品



电控箱增加常用功能按键，使有线控制功能齐全，作为无线控制的备份，控制系统更可靠。

友商产品

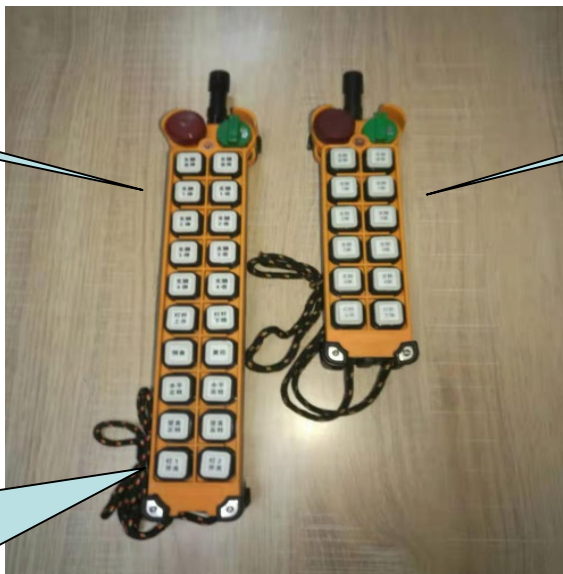


电控箱有线控制功能少。

6. 竞品对比

我司升级产品

友商产品



增加无线遥控器
按键，增加更多
遥控功能，可以
远程遥控，更安
全便捷。

7. 产品给客户带来的价值

- 灯塔通过液压支腿自动升降，在皮卡上轻松装卸，实现快速转移，省心省力。解决传统移动灯塔转移困难，耗时费力的问题，而且有违反交通规则的隐患，比如高速公路。
- 灯具功率**2000W**，满足大面积作业的照明需求。
- 灯盘通过智能旋转云台可自动水平转动 $0\sim 358^{\circ}$ ，垂直上下转动 $0\sim 135^{\circ}$ 。可随时调整灯光照射角度，快速满足作业需要。
- 灯塔可通过市电或者发电机供电，满足长时间连续工作的需要。

8. 注意事项

- 操作不当会引起产品损坏或者严重伤亡。为避免引起伤亡或损坏产品，请务必在操作设备前阅读并理解产品使用说明书内容和警告。
- 确保操作人员已接受过专门的必要的培训，能胜任此工作，且已阅读并理解了说明书内容。
- 产品长期不使用，每半年按使用说明书要求至少保养一回。