AT2-245DC

曲臂升降装置

**使用说明书**



1. **安全提示**
2. 只有经过培训的人员才能使用、维护这套设备。
3. 安装、维护、维修照明设备时请关闭总电源。
4. 操作系统前，请查看上方，确认5米以内没有高压线或其他障碍物。
5. 车辆在行使时禁止使用该系统，灯杆升起后严禁移动车辆。
6. 照明时灯会特别热，不要使灯接触到人或易燃易爆的物品。
7. 当照明灯亮着时，不要直视灯光，以免造成视力损伤。
8. 操作升降杆时，禁止将手及其它物品置于底座罩上，以避免夹伤或损坏升降杆及底座部件。

**二、技术参数**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **项目** | **规格** | **说明** |
| 外形尺寸 | 1100X340X180XMM | 体积小 |
| 重量 | 24.7㎏ | 重量轻 |
| 光源 |  | 光效高 |
| 寿命 | 6000~10000小时 | 寿命长 |
| 电源 | 汽车电瓶 |  |
| 电压 | 12V | 直流 |
| 功率 | 120W | 电机 |
| 启动时间 |  | 立即 |
| 举升高度 | 1.2米 | 自车顶算起 |
| 升降方式 | 电动 | 无噪音，可靠 |
| 安装方式 | 车顶 | 不用破坏车体 |
| 使用条件 | 全天候 | 抗震 |
| 控制方式 | 有线遥控和无线遥控 |  |

操

**三、操作指南**

第一步：打开12V电源总开关。一旦打开电源总开关，遥控器上的“升降允许”指示灯会被点亮，即可进入第二步操作；否则系统需要检查、维修。

第二步：升起升降杆。操作遥控器上的“升降允许”开关，按住“升降允许”开关，使其处于“上升”位置。升降杆将自动立起、上升。当升降杆上升到需要位置，松开开关。

第三步：降下升降杆，操作遥控器上的“升降允许”开关，按住“升降允许”开关，使其处于“下降”位置。升降杆将自动倒下、下降。当升降杆下降到需要位置，松开开关。

**四、日常维护**

**警告：在执行维护之前，必须要阅读前面的操作指南，必须严格遵循操作指南中的安全提示**

1. 经常检查照明设备的安装支架、灯座、支撑连板的紧固螺栓。如有松动，请立即紧固。
2. 设备的灯杆每隔三个月要彻底清洁和上润滑油。
3. 照明灯面罩玻璃要经常用软布擦拭干净，以保光亮度。
4. 系统不使用时要盖上灯罩。
5. 清洗车辆时请不要用高压水枪直射照明系统。

**五、故障的排除**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **故障现象** | **原因** | **解决方法** |
| 打开12V电源开关后，系列统不工作或遥控器“升降允许”指示灯不亮 | 保险丝烧断 | 检查、更换保险丝 |
| 总电源线松脱 | 禁固总电源线 |
| 电瓶老化 | 更换电瓶 |

1. **操作使用说明**
2. 标注电压，不要接错烧坏，导致不必要的麻烦。
3. 遥控器1号按键，常按是设备的上升键，使用上升键要注意上面有没有障碍物，2号键是设备的下降键，一旦设备不需要工作时，常按2号键设备会慢慢下降，注意设备不工作时要把设备下降到底，汽车行驶过程中不会震动坏。

3、遥控器以下为图



**七、售后服务**

1、本公司产品自安装之日起，质保期为一年，质保期内非人为所造成的损坏由本公司免费维修。

2、本公司对产品实行终身维修制度，质保期后只收取工本费。

3、无论是否在质保期内，本公司保证及时到达现场、修复。

4、本公司在任何时间为用户免费培训技术人员。

5、质保期内公司技术人员主动前往用户所在地进行设备保养。

6、设有专职维修部和专业维修技术人员。