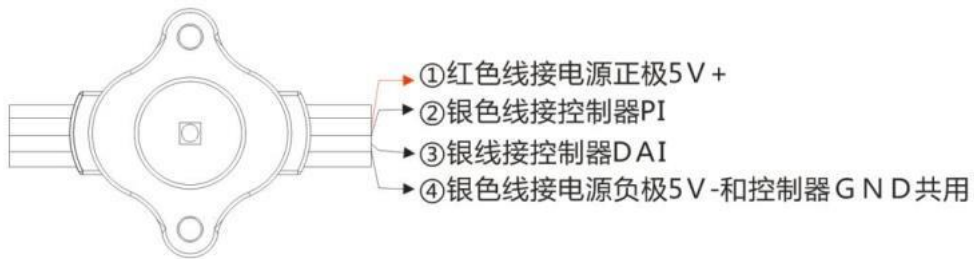
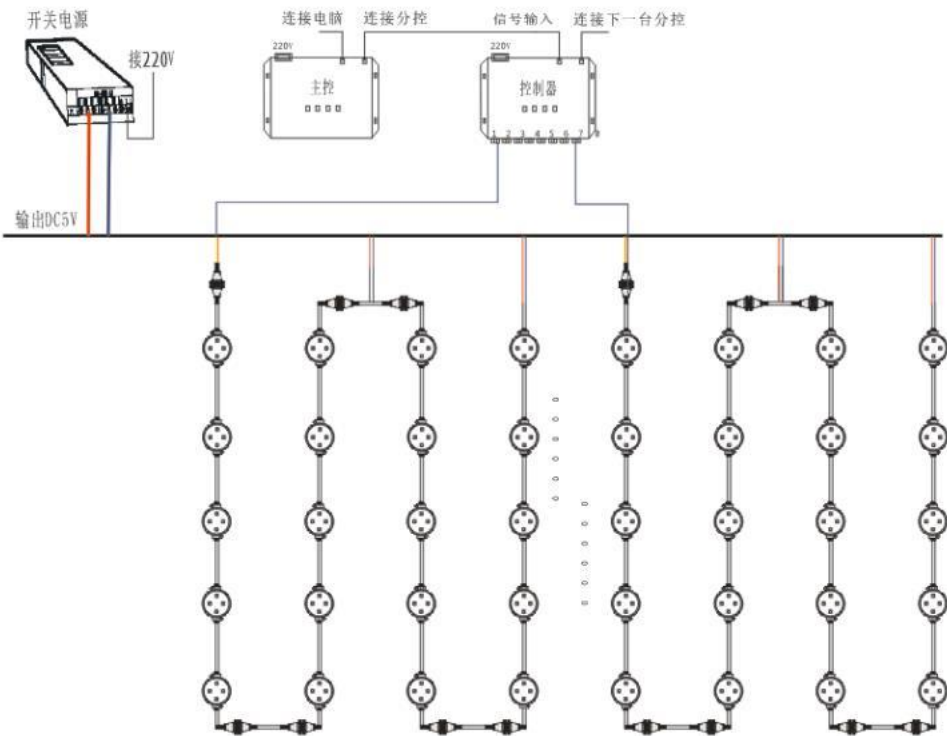


接线方式:



## 安装说明:



幻彩点光源为DC5V供电，红色接开关电源正极，第二根银色线接控制器PI，第三根银色线接控制器DAI，边上银色线接电源负极，不能接反。信号从公头输入（带插针），母头输出（带插孔）。

电源供电为长线的20个灯供电一次,短线的40个灯供电一次,使用T线头可前后供电.

# WAC Lighting

## LED像素点光源

# 使用说明书

型号:ED310-15MT



公司名称：华格照明科技（上海）有限公司

适用场所:

- 适用于用于城市楼宇、桥梁、公园、等亮化照明、作为点缀或点睛之笔。

产品特点:

- 节能环保，显色性好，光线柔和，发光效率高。
- 无热辐射，无有害金属，在达到国家标准要求的平均照度时可获得高于国家标准的均匀度。
- 外壳防护等级达到IP65，确保灯具在各种恶劣的条件下可靠使用。外壳采用优质航空铝材料，强度高，散热性能好。
- 功率低、耗电小、寿命长、稳定性好、可靠性高。
- 产品出光面采用拥有防弹塑料称号的进口PC料注塑成型抗冲击性强度高、奶白外观使光线均匀无光斑。

注意事项:

- 安装前必须检查产品对接线公头必须安装有配套的防水圈。
- 整个过程从产品拆包装开始绝对禁止提拉产品引线进行产品运转作业防止引线脱落造成进水。
- 安装灯具时对接插头必须拧紧螺母防止进水。
- 产品接线要求严格按线、红色接开关电源正极，黑色接开关电源负极和控制器GND共用，靠近黑色线接控制器DAT/D+。
- 所有接线点的线头必须用双重（两种）胶带处理-第一层用绝缘胶带进行绝缘处理、第二层用PVC防水胶带进行防水处理。
- 每个供电或信号单元的最后一个产品的尾端引线必须做好防水绝缘处理 一一用结构专用尾堵或剪掉对接头，五根线必须分开做绝缘（剪掉后需检查是否带出铜芯，如有必须重新用锋利工具裁剪平整）按上条事项作业。
- 固定灯具时灯具与建筑间的螺丝必须拧紧防止意外发生。
- 通电前必须检查供电电压与产品要求相符，电压不符情况下严禁通电否则可能损坏产品。
- 灯具调试完成后，支架角度螺丝锁紧，保证每个灯具的角度一致。

技术参数:

| 名 称           | 参 数值         |
|---------------|--------------|
| 额定电压          | DC5V         |
| 额定功率（LED）     | 0.5W±10%（1珠） |
| 光源（LED）平均使用寿命 | ≥30000h      |
| 发光角度          | 180°         |
| 控制方式          | DMX512外控     |
| 耐腐蚀等级         | II 级         |
| 外形尺寸          | 27*33*15mm   |
| 外壳防护等级        | IP65         |

安装方法:

- 安装灯具时必须保证产品供电线材表面无破损情况下再进行安装作业。
- 灯具与供电线路连接头必须按极性连接同时必须做好防水措施防止漏电，连接完成后通电测试（条件请允许情况下建议产品先测试正常再进行安装）。
- 灯具测试正常后对应产品安装支架打孔用两颗膨胀螺丝对产品进行固定。  
点光源接线要求:其中红色接开关电源正极，第二根银色线接控制器PI，第三根银色线接控制器DAI，边上银色线接电源负极,不能接反。信号从公头输入（带插针），母头输出（带插孔）。
- 1. 出线说明:  
单色或内控时，2芯公母接，公接头为输入端，母接头为输出端。2芯电缆线，同颜色电缆线对应连接，并确认连接可靠无接触不良现象。  
  
外控七彩时，5芯公母接，公接头为输入端，母接头为输出端。  
5芯电缆线,同颜色电缆线对应连接,并确认连接可靠无接触不良现象。
- 2. 灯体电源可以分组提供，电源支线用多芯铜线，横截面积4.0mm² 以上。
- 3. 内控时，所有电源共一个开关，安装好后，上电既可同步工作。
- 4. 外控时，如果在安装中，要延长信号线或信号线离灯相距超过100米时，请联系本公司购买本公司专用信号放大器,以保持信号正常输入。