



LED 驱动电源安装使用说明书

首先,感谢您对本公司产品的信任,选择良鸿电源。为了保障您的权益,在使用产品前,请仔细阅读以下内容:

一、 安装说明

1. 户外安装时,请勿将电源直接裸露在灯具表面,需要添加防雨罩或专用的电源腔体,灯具的电源腔体需要增加排水孔,以减少雨雪等恶劣环境对产品造成不良;
2. 安装前,请确保工作环境符合产品规格书要求,严禁安装在易燃物上(取得防爆安全认证的产品除外)或含有腐蚀气体和液体环境(例如卤素、硫等)。

二、 安装方法

1. 用螺丝将电源紧固在灯具上,确保灯具外壳和电源外壳接触良好;
2. 严格按照铭牌上的标识接线,禁止错接、反接;
3. 通电测试前,确认所有线缆均连接正确,并保证输入电压、频率与铭牌上相符;
4. 电源地线必须与电网地线确保通路,避免通过灯具外壳、灯杆等作为接地媒介。针对 II 类电源,使用到 I 类灯具上时建议增加防雷器;
5. 辅助源输出线和调光线均不允许与 AC 线同一线槽平行走线,避免产生干扰;
6. 不建议将两台或者两台以上电源的输出端并联使用。



三、 使用注意事项

1. 电源的输入电压应在规格书标称的工作范围内,超出规格,可能会造成电源的损坏或进入保护状态;
2. 严禁将电源安装在高温密闭的环境中,有可能引起电源开启过温保护甚至造成损坏;
3. 针对雷区多的地方,或者有较大浪涌的地方,需要在电源输入端口外加防雷器;
4. 严禁将 I 类的电源地线悬空,必须保证电源地线良好接地,以及电源外壳与灯具外壳良好接触;
5. 严禁输入线、输出线、调光线、辅助源输出线反接、交叉、短路,调光线严禁接触高压;
6. 针对隧道应用反向调光功能,电源安装时,先短接调光总线,再安装电源,最后调光总线放开接调光器;
7. 安装电源顺序,先安装输出线和调光线,再安装输入线,调光线切勿碰触大地或高压;
8. 调光线及辅助输出线闲置时,需做好独立绝缘与防水措施;
9. 带地线的电源,需接地良好;
10. 回路调光应用场景需定制。

四、 质保说明

1. 产品质保以出厂标记日期算起,使用时应遵循规格书的要求,质保期内若发生故障,经本公司检测属于质量问题,公司提供免费保修,并按品质协议进行售后服务。
2. 有下列情形之一者,产品不在质保范围内:
 - 1) 违反“LED 驱动电源安装使用说明书”使用而造成损坏的;
 - 2) 超出电源规格书使用条件,如输入电压过高,雷击浪涌过高,灯具内部积水等造成损坏的;
 - 3) 用户自行拆开电源的;
 - 4) 外形严重损坏或变形的;
 - 5) 机身产品条码被擦除或涂改的;
 - 6) 不可抗力或者自然灾害而导致损坏的;
 - 7) 超出电源质保期限的。

本说明书中的条款最终解释权归深圳良鸿电子科技有限公司所有。