



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，选择茂硕电源。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茂硕电子科技有限公司所有。