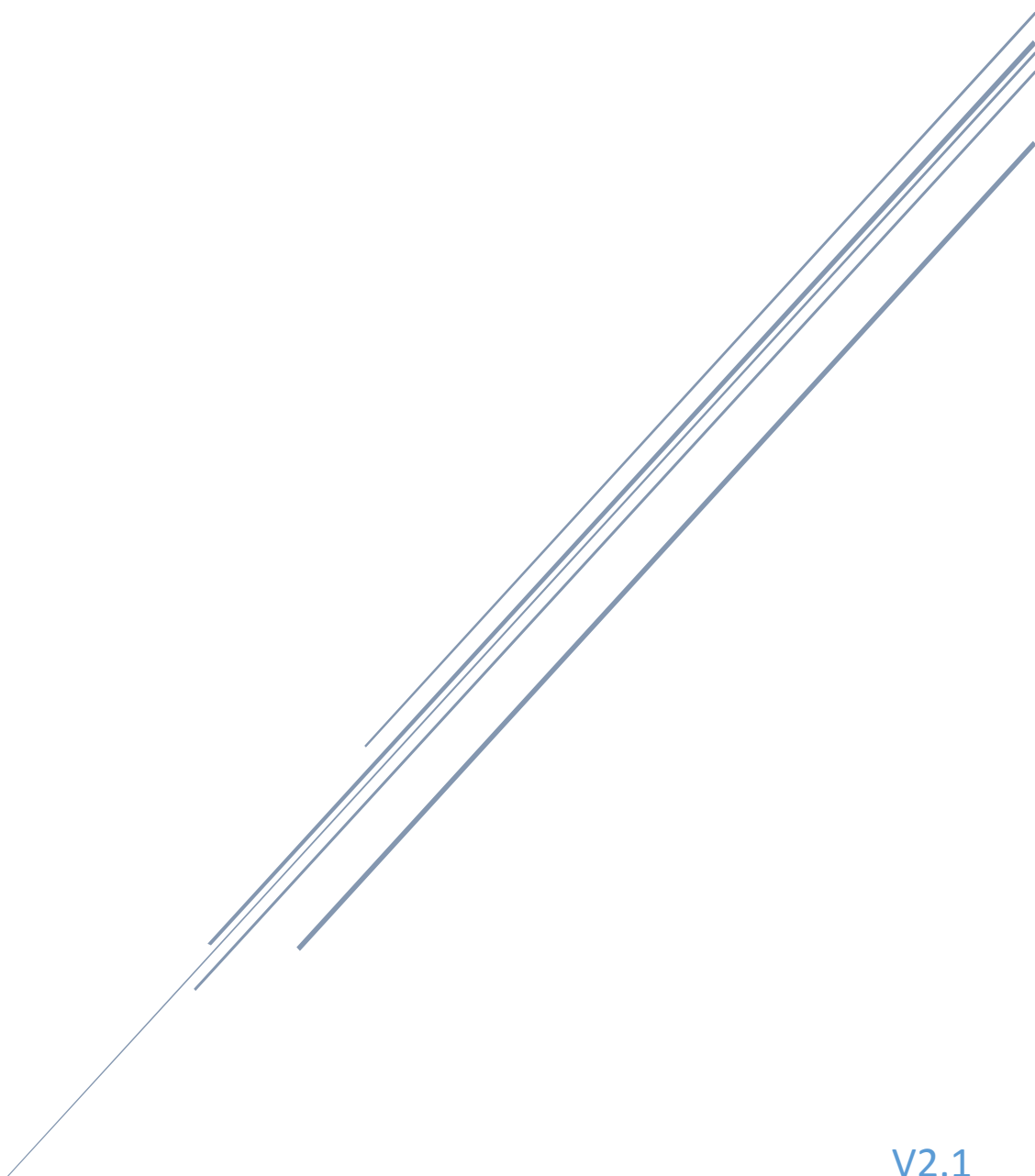


LED 驱动电源使用说明书

杭州中恒派威电源有限公司

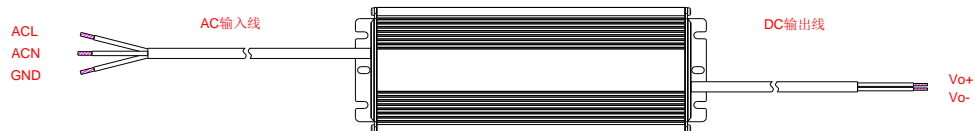


V2.1

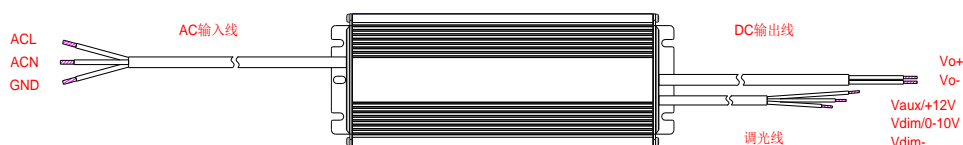
目录

一，结构部件	2
二，安装接线	3
三，注意事项	4
四，保修说明	4

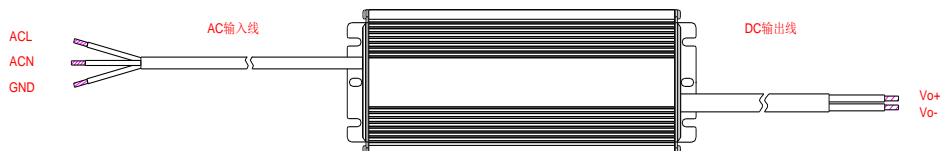
一，结构部件



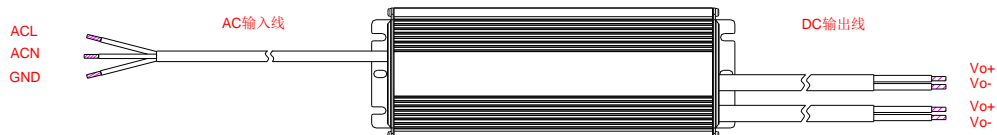
恒流不可调光/定时调光电源



恒流可调光电源



恒压单路输出电源



恒压双路输出电源

出线接口说明

	交流输入		直流输出		调光线	
	接口线	线材颜色	接口线	线材颜色	接口线	线材颜色
CCC/VDE 线 (欧规)	L (火线)	棕色	V+ (正极)	棕色	Dim+ (调光正极)	紫色
	N (零线)	蓝色	V- (负极)	蓝色	Dim- (调光负极)	灰色
	PE (地线)	黄绿色			辅助源+12V	黑白色

UL 线 (美规)	L (火线)	黑色	V+ (正极)	红色	Dim+ (调光正极)	紫色
	N (零线)	白色	V- (负极)	黑色	Dim- (调光负极)	灰色
	PE (地线)	绿色			辅助源+12V	黑白色

注意：不同电源外形请以实物为准，输入输出线极性请详细核对电源铭牌相关标识。

二、安装接线

- 1, 安装操作须具备相关资历或接受过相关专业培训的人员执行。
- 2, 工作环境须与电源 Datasheet 一致，并且不含腐蚀气体、腐蚀液体，确保本电源能在规定的负载条件下使用。
- 3, 电源的安装尺寸详见电源 Datasheet，机身上设有安装固定孔，支持 $\phi 3 \sim \phi 5$ 的安装螺钉，安装使用螺钉将电源牢靠地固定在固定孔位上。
- 4, 交流输入线连接：测试输入电网的 L 线（火线）、N 线（零线）、PE 线（安全地线）电气特性，确保电网电压符合电源要求，断开电网供电；按照 L 线（电网输入）对应 ACL（电源输入接口线）、N 线（电网输入）对应 ACN（电源输入接口线）、PE 线（电网输入）对应 PE（电源输入接口线）的接线规则，将线缆连接在一起。
- 5, 直流输出连接：电源的 V+ 与灯具的输入线正极、电源的 V- 与灯具的输入线负极相连接；恒压两路输出的建议采用如下两种连接方式：
 - 两路输出平均连接负载，从而使得两路输出线上的电流均衡，且不会超过单路输出线所能承受的最大电流；
 - 两根输出线的输出端正负极并联连接，再连接负载，从而保证输出线流过的电流不会超过其能承受的最大电流。
- 6, 调光线连接：调光信号线 Dim+ 与外接直流源正极，调光信号线 Dim- 与外接直流源负极相连接。
- 7, 接线时请严格按照接线规则执行，电源上电之前，请先确认交流输入

线、直流输出线、调光信号线是否有接反、交叉或断路现象，外接输入直流调光信号不得高于 12V，接线处保证牢靠、绝缘、防水、抗氧化。

三，注意事项

- 1， 开箱前，务必检查电源是否在运输途中有损坏，保留包装材料，直到电源经过登记和检查。
- 2， 本电源应在规定的环境条件下使用及存储。
- 3， 电源需轻拿轻放，严禁提、拔输入输出线，避免造成不必要的人身伤害及电源的损伤。
- 4， 有带接地需要的电源，电源安全接地需良好。
- 5， 严禁将电源的输入线、输出线和调光线接反、交叉及短路。
- 6， 本电源在实际使用中，接线处需使用防水接头时，务必确保电网交流输入、电源、LED 灯具电路畅通无阻断。

四，保修说明

- 1， 在正常使用条件下，电源质保时间已出厂日期算起，在质保期内，电源发生故障，经本公司检验属于质量问题，公司将负责维修或更换相同规格的电源。
- 2， 下列情形之一者，电源不在质保范围：
 - 1) 未按本说明正确安装或接线，肆意改动导致损坏的电源。
 - 2) 未经允许，用户擅自拆机进行维修或改动固有设置导致损坏的电源。
 - 3) 因灯具与电源不能匹配使用导致损坏的电源。
 - 4) 环境条件异常超出电源工作条件要求导致损坏的电源。
 - 5) 外形严重损坏或形变的电源。
 - 6) 输入输出线自然损坏的电源（输入输出线受用户环境影响，属于易损器件）。

- 7) 机身流水号标识码不可辨别或电源序列号与电源本身不符。
- 8) 如自然灾害等不可抗力因素导致损坏的电源。

注：本说明书最终解释权归杭州中恒派威电源有限公司所有。