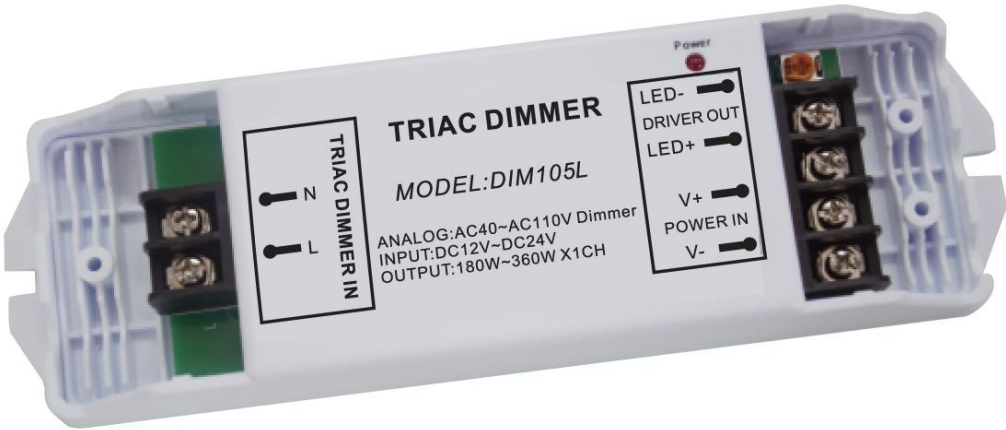


# DIM105L

## 恒压可控硅调光器



欢迎使用 DIM105L 恒压可控硅调光器，最大输出电流 15A。这款调光器采用了先进的微电脑控制技术，先进的电子元器件，具有稳定的性能和高品质，可以广泛应用于大楼，酒店，KTV 和家庭。

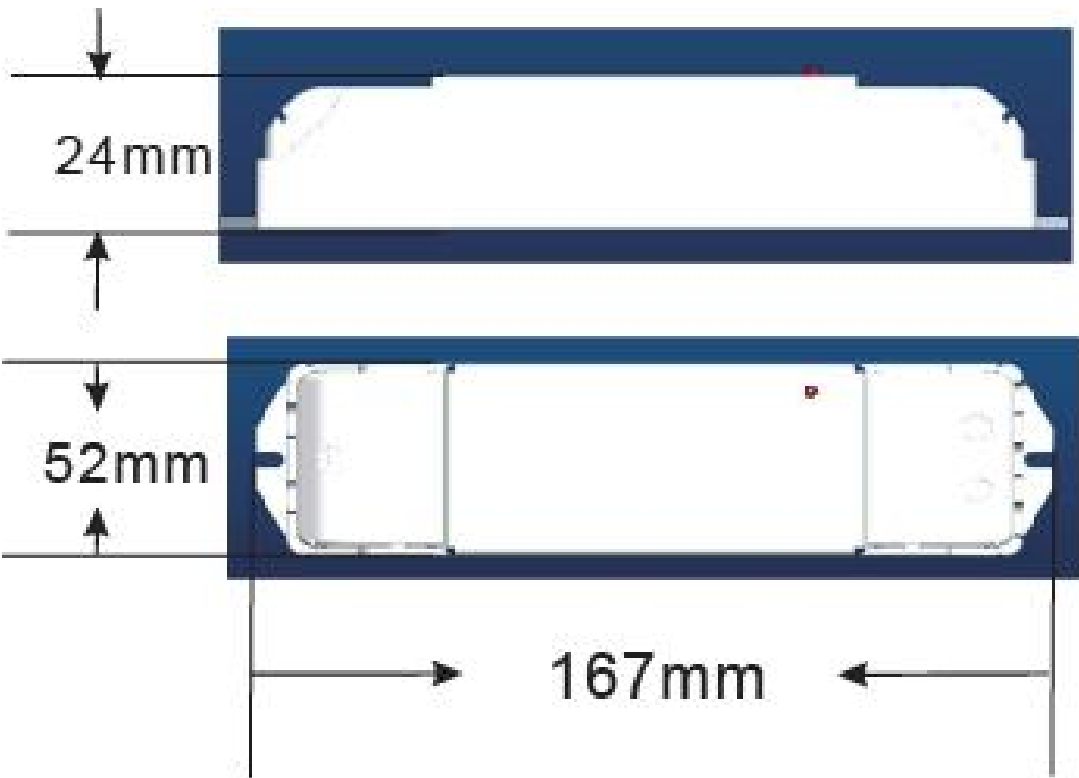
### 产品特性

- 可控硅调光，输入的调光信号：AC40V~110V
- 支持所有的可控硅调光系统
- 单通道输出，最大输出电流 15A
- 调光曲线平滑无抖动
- 亮度调节 0-100%
- 具有过流保护，短路保护
- LED 电源指示：
  - LED 电源亮说明正常工作
  - LED 电源灭说明线路连接错误或者过流保护或者短路保护
- 通过可调电阻调节产品之间亮度的一致性

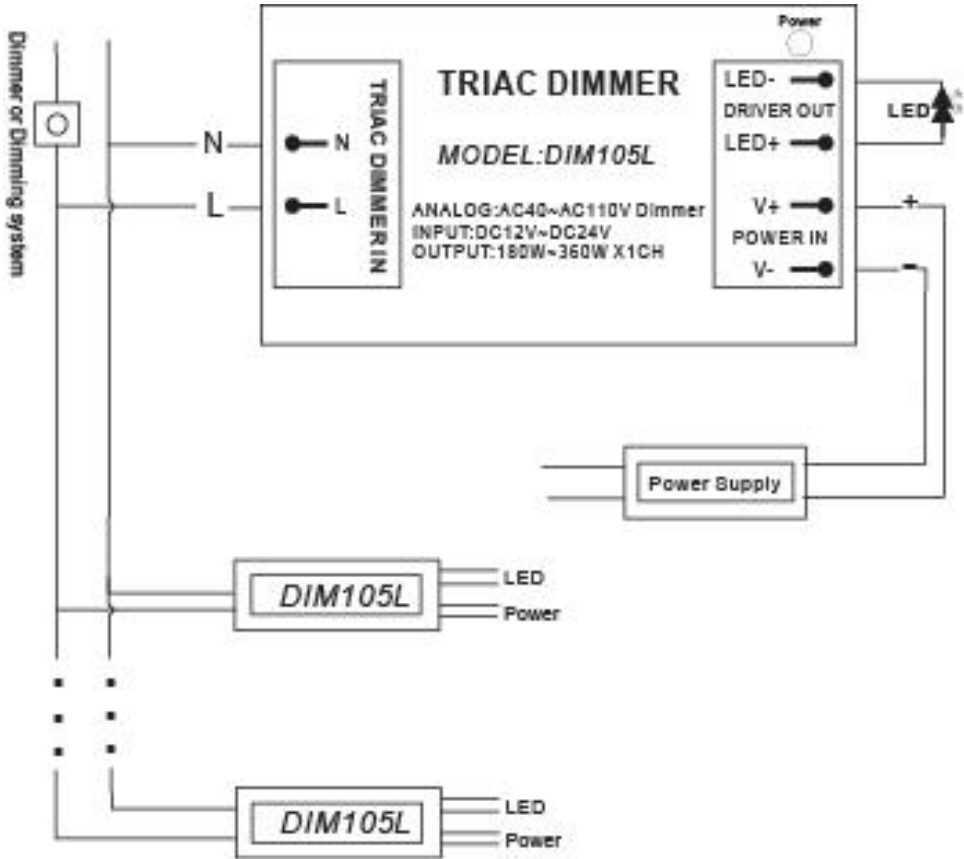
### 技术参数

|        |                            |
|--------|----------------------------|
| 输入电压   | DC12~24V                   |
| 调光电压范围 | AC40~110V                  |
| 输出电流   | 最大 15A                     |
| 输出功率   | 12V:180W 24V:360W          |
| 产品尺寸   | 167 (L) *52 (W) *24 (H) mm |
| 包装尺寸   | 175 (H) *57 (W) *30 (H) mm |
| 净重     | 83.5g                      |
| 毛重     | 114g                       |
| 工作温度   | -20℃ - 50℃                 |

产品尺寸



接线图



备注：AC40-110V 的调光信号输入可以实现 0-100%的调光输出，调光曲线平滑与输入的调光信号成正比。如果亮度达不到 0%，请检查 AC40-110V 的调光器是否能达到最低的调光电压。如果亮度达不到 100%，请检查调光器是否能达到最高的调光电压。

## 亮度一致性调节



如果不同的调光器之间亮度不一致可以通过微调可调电阻，来消除差异。

调节方法：

1. 顺时针调节，会使调光曲线整体下降，亮度降低；
2. 逆时针调节，会使调光曲线整体上升，亮度增加；

## 安装事项

1. 输入电压必须符合产品的工作电压
2. 不能过载
3. 通电前必须确保接线正确

## 备注：

可以用于电压值为 110V 的国家，如美国，加拿大，日本等