

## 产品外观



## 产品特点

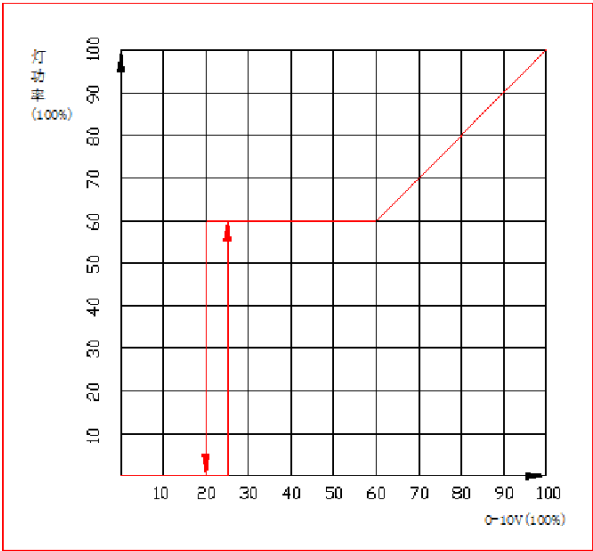
- \* COMSOPOLIS 光源专用电子镇流器，可靠性高，电路稳定。
- \* 采用 144Hz 低频驱动，消除声共振和频闪。
- \* 具有软启动，减小对供电的要求，防浪涌。
- \* 输入功率因数高于 0.95，电流总谐波小于 10%。
- \* 短路保护，开路保护，异常高温保护，灯寿命终结保护，输入电压保护。
- \* 设计寿命 48000 小时。
- \* 防水等级 IP65。

## 产品技术参数:

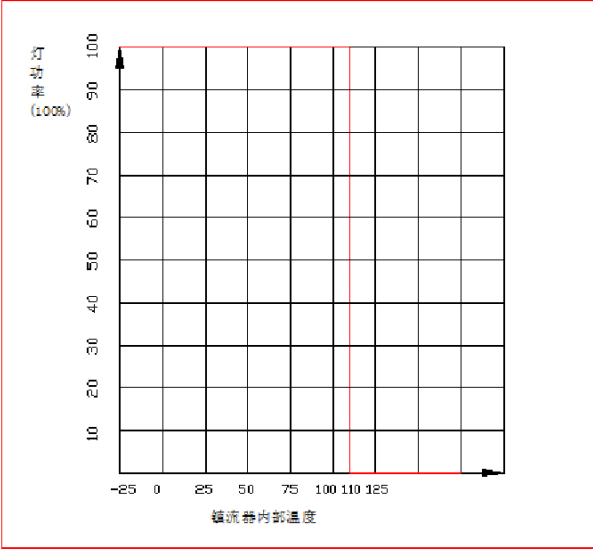
|      |            |                                                               |
|------|------------|---------------------------------------------------------------|
| 输入   | 输入电压范围:    | 160V-265V                                                     |
|      | 输入电压频率:    | 47~63Hz                                                       |
|      | 输入电流(MAX)  | 1.42A                                                         |
|      | 功率因数 PFC:  | >0.98                                                         |
|      | 电流总谐波 THD: | <10%                                                          |
|      | 效率(220V)   | 93%                                                           |
|      | 浪涌电流(220V) | 4.68A                                                         |
|      | 泄漏电流       | 0.5mA at 265VAC 50Hz                                          |
| 输出   | 输出频率:      | 144Hz                                                         |
|      | 启动电流       | 3.6A                                                          |
|      | 灯电流波峰比     | <1.7                                                          |
|      | 启动电压       | 4KV                                                           |
| 调光模式 | 0-10V 调光   | 2.5V-6V=>60%, 6V-10V=>60%-100%                                |
|      | 关灯电压       | 0-2V                                                          |
|      | 开灯电压       | 2.5V-10V                                                      |
|      | 485 调光     | 根据客户要求制定通讯协议                                                  |
|      | 定时调光       | 根据客户要求定制                                                      |
| 保护模式 | 开路保护       | 开路时每隔 1 分钟启动一次，30 次后彻底保护                                      |
|      | 短路保护       | 短路时每隔 1 分钟检测一次，四次后彻底保护                                        |
|      | 高温保护       | 内部镇流器的温度大于 105℃时，封锁输出                                         |
|      | 输入电压保护     | 电压低于 150VAC 时关灯，高于 160VAC 开灯                                  |
| 环境   | 工作温度       | -25℃ to +60℃                                                  |
|      | 防水等级       | IP65                                                          |
|      | 振动         | 10-55HZ,2G 12min/cycle,period for 72min each along X Y Z axes |
| 安全   | 安全标准       | EN61347-2-12                                                  |
|      | EMC        | GB/T 17743-2007 GB 17625.1-2012                               |

|    |           |                                          |
|----|-----------|------------------------------------------|
| 其它 | 电器寿命      | >48000hrs@TC=75℃ at 100% load conditions |
|    | 体积        | 200mm*108mm*63mm (L*W*H)                 |
|    | 重量 (单只) : | 1.4KG                                    |

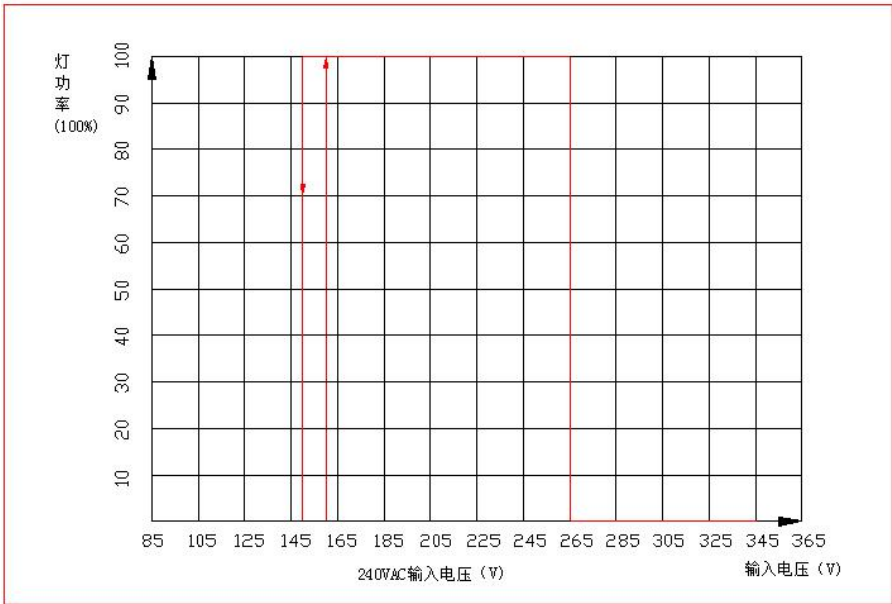
实验曲线



0-10V 控制曲线



温度保护曲线



输入电压保护曲线

使用注意事项

- 在组装和维修前，请务必切断电源
- 热灯在重起前需要 5~10 分钟冷却
- 在系统通电之前，确保输入端和输出端都正确连接
- 产品应正确放置，安装孔在底部，不要把产品浸入水中

➤ 应用领域

- 道路照明，工矿灯，商业照明

安装图与接线图

