

产品外观



产品特点

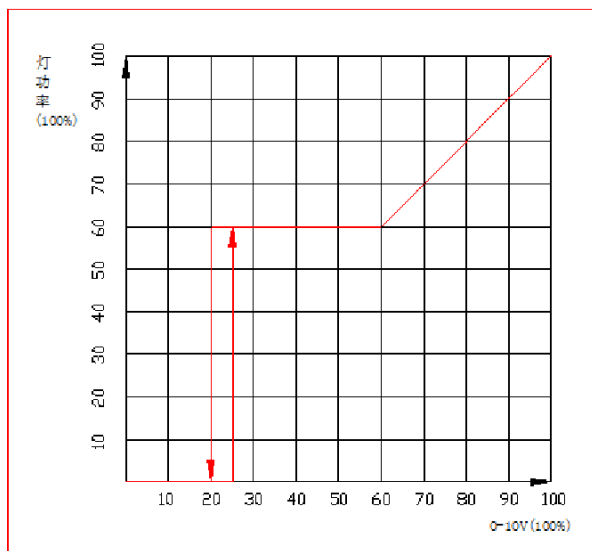
- * 钠灯金卤灯通用电子镇流器，可靠性高，电路稳定。
- * 采用 144Hz 低频驱动，消除声共振和频闪。
- * 具有软启动，减小对供电的要求，防浪涌。
- * 输入功率因数高于 0.98，电流总谐波小于 10%
- * 短路保护，开路保护，异常高温保护，灯寿命终结保护，输入电压保护。
- * 设计寿命 48000 小时。
- * 防水等级 IP65。

➤ 产品技术参数:

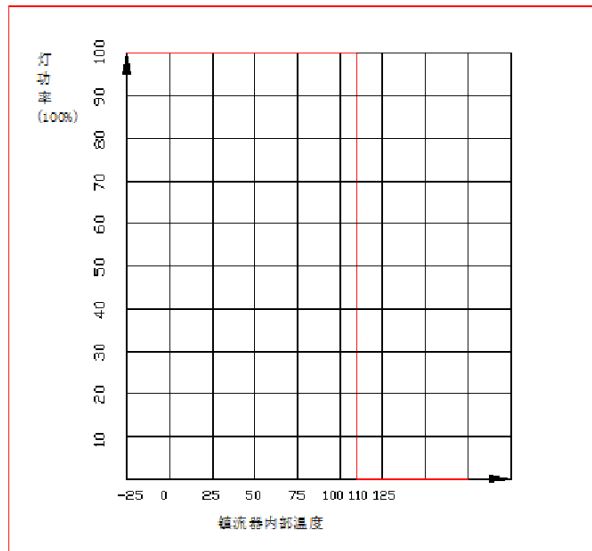
| | | |
|------|------------|---------------------------------------------------------------|
| 输入 | 输入电压范围: | 160V-265V |
| | 输入电压频率: | 47~63Hz |
| | 输入电流(MAX) | 1.66A |
| | 功率因数 PFC: | >0.98 |
| | 电流总谐波 THD: | <10% |
| | 效率(220V) | 94% |
| | 浪涌电流(220V) | 4.68A |
| | 泄漏电流 | 0.5mA at 265VAC 50Hz |
| 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 |

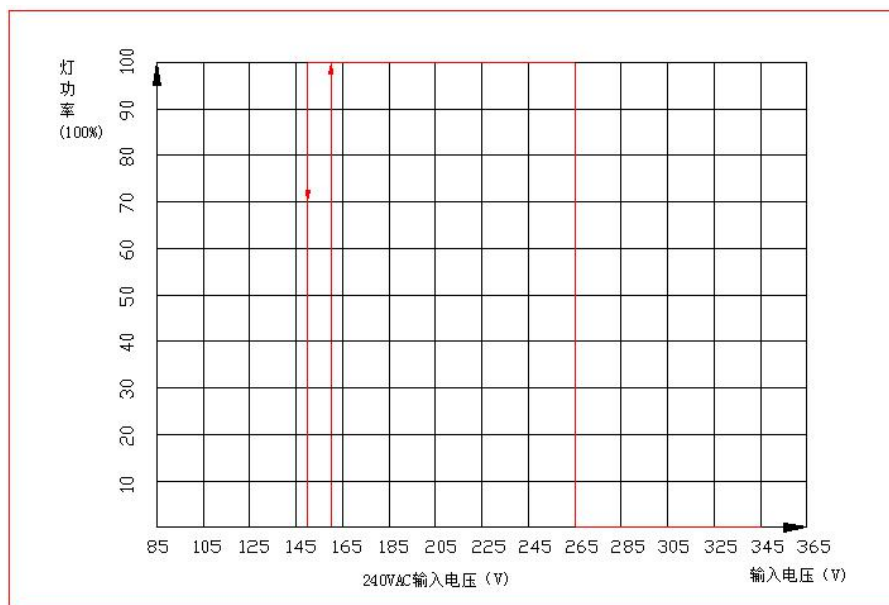
实验曲线



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

