|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **产 品 规 格 书**  **Product Specification Report**  **客 户**  **CUSTOMER ：**  **产品名称 HID镇流器**  **Product Name**  **产品型号 600W**  **Product Type.**  **制定日期 2019-1-10**  **Date prepared**  **版本( Rev) A**       |  |  |  | | --- | --- | --- | | **制 订** | **核 准** | **批准** | |  |  |  | |  |  |  |  | | --- | --- | --- | | **客户确认** | | | | **确 认 人** | **核 准** | **批准** | |  |  |  | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | | **HID电子镇流器规格书**  **600W** | | | | |  | |
| 尺寸图 | | | | 接线图 | | | | |
| ***1.尺寸（见附图一）*** | | | | | | | | |
| ***编号*** | 项目描述 | | | | | ***参数*** | | |
| 1.1 | 镇流器长度（L） | | [mm] | | | 280± 2 | | |
| 1.2 | 镇流器宽度（W） | | [mm] | | | 100± 1 | | |
| 1.3 | 镇流器高度（H） | | [mm] | | | 58.8± 1 | | |
| ***2.启动描述*** | | | | | | | | |
| 2.1 | 最小启动电压 | | [V] | | | 165 Vac | | |
| 2.2 | 启动时间 | | [S] | | | 10Max | | |
| 2.3 | 脉冲电压 | | [KV] | | | 4-5.5kv | | |
| ***3.匹配灯电参数*** | | | | | | | | |
| 3.1 | 灯管类型 | |  | | | HPS600W/MH600W | | |
| 3.1 | 灯电压(参考) | | [V] | | | 110(HPS)/110(MH) | | |
| 3.2 | 灯电流(参考) | | [A] | | | 4.7/4.2 | | |
| `3.3 | 灯功率(参考) | | [W] | | | 600 | | |
| ***4镇流器输入端参数*** | | | | | | | | |
| 4.1 | 输入电压 | | [ V] | | | 220Vac | | 240 Vac |
| 4.2 | 输入电流 | | [A] | | | 2.81(100%) | | 2.61(100%) |
| 4.3 | 输入功率 | | [W] | | | 628(100%) | | 626(100%) |
| 4.4 | 频率 | | [HZ] | | | 50/60 | | |
| 4.5 | 输入功率因数 | | [ cosΦ] | | | ≥0.98 | | |
| 4.6 | 电流谐波 | | / | | | ≤20 | | |
| 4.7 | 输入端插头接口型号 | |  | | |  | | |
| 4.8 | 输入线 | |  | | |  | | |
| ***5. 镇流器输出端参数*** | | | | | | | | |
| 5.1 | 额定频率范围 | | [kHz] | | | 60-170K | | |
| 5.2 | 调光范围 | |  | | | 0-10V(50%-super），250,400,600,690r | | |
| 5.3 | 开路电压 | | [V] | | | ≤400 | | |
| 5.4 | 波峰比 | | [Ω] | | | ≤1.7 | | |
| 5.5 | 效率 | | [ cosΦ] | | | ≥93% | | |
| 5.6 | 输出端插头接口型号 | |  | | | IEC母插C13 | | |
| 5.7 | 输出线 | |  | | | VDE H05VV-F 3\*1.0MM2 | | |
| ***6. 其它*** | | | | | | | | |
| 6.1 | 外壳温度 | | [℃] | | | 70 Max. | | |
| 6.2 | 平均使用寿命 | | [H] | | | 30000 | | |
| 6.3 | 防护等级 | | / | | | IP54 | | |
| 6.4 | 使用环境温度 | | [C°] | | | -25-50 | | |
| 6.5 | 获得认证 | | | | | ETL | | |
| 6.6 | 外壳颜色 | | | | 黑色 | | | |
| 6.7 | 净重 kg | | | | 1.5 | | | |
| 6.8 | 包装 | | | | 白盒尺寸： 彩盒材质 | | | |

|  |
| --- |
| **警 告** |
| **触电的危险：**  在检查，安装，更换灯时关闭电源。  避免镇流器同液体直接接触，以防止液体渗入而短路。  **火灾的风险：**  在灯使用时远离易燃易爆品。  镇流器进水会引起短路，短路时会引起外壳带电、火灾或财产损失。  不要超过镇流器的额定电压。  外壳裂开、破裂或严重变形时不要使用。  在额定寿命内使用。  在完全安装好再开开关。  仅使用相匹配的灯具和光源。  在灯具内安装时要接地和注意散热。  输入端和输出端不可以接反。 |

|  |  |
| --- | --- |
| * **小 心** | |
| **烧伤的危险**  灯冷却后再操作。  镇流器内部有电容，关灯后不可以立刻打开外壳，以免电容放电烧伤皮肤。  安装和拆卸时使用专业工具。 | |
| 注意事项： 1. 如果灯泡未点亮，镇流器将在 30 分钟后自动停止工作。 2. 镇流器因保护等原因停止工作，如果断开镇流器供电电  源，必须在1 分钟后才能重新供电。 3. 更换灯泡前必须断开镇流器电源。 4. 镇流器每次断开电源到重新供电间隔必须大于 1 分钟。 | **保护功能：** 1. 短路保护。 2. 开路保护。 3. 点灯失败保护。 4. 光源寿终保护。 |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 产品名称 | 输入电压（V） | 档位 | 输入功率（W） | 输出功率（W） | 灯电压（V） | 效率 |
| 600W 220V/240V | 220 | 最高 | 690 | 643 | 113.3 | 93.2% |
| 600W | 627 | 581.9 | 111.5 | 92.8% |
| 400W | 422 | 389.5 | 98.1 | 92.3% |
| 250W | 270 | 246 | 82.9 | 91.1% |

附图一 平面尺寸图

