|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|   **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

