编 号： 0218-2020

**计量要求导出和计量验证记录表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测量过程名称 | NLC9209 LED筒灯耐压测试 | 被测参数要求(含公差) | 耐压≥1.5kV |
| 被测参数要求识别依据文件 | GB 7000.1-2015《灯具 第1部分：一般要求与试验》ZJZH-CL-GF-202001《NLC9209 LED筒灯耐压测试过程控制规范》 |
| 计量要求导出方法：1. 测量参数公差范围：T=1.5kV
2. 测量设备的最大允许误差：MPE:T/3=1.5/3=0.5kV=±0.25kV
3. 测量设备校准不确定度推导： *U*95允 = MPE/3 = 0.5/3kV=0.17kV
4. 被测参数测量范围：技术要求：耐压≥1.5kV，则选择测量范围为（0-5）kV的耐压测试仪进行测量。
 |
| 计量校准过程 | 测量设备名称/编号 | 型号规格 | 设备特性(示值误差等) | 校准证书编号 | 校准日期 |
| 耐压测试仪（编号ZH1405001） | CS2670A | ±5%*Urel=*1.8% *k*=2 | ZS200662N006 | 2020.4.18 |
| 计量验证记录：测量设备的测量范围为（0-5）kV，满足导出计量要求测量范围≥1.5kV要求;测量设备的最大允许误差为±0.001kV，满足导出计量要求最大允许误差±0.25kV要求;1. 测量设备的扩展不确定度为*Urel=*1.8% *k*=2满足导出计量要求 *U*95允 =0.17kV的要求.

验证结论：☑符合□有缺陷□不符合（注：在选项上打√，只选一项）验证人员签字：吴青青 验证日期： 2020 年9月20日 |
| 认证审核记录：1. 被测参数要求识别代表了“顾客”的要求；
2. 计量要求导出方法正确；
3. 测量设备的配备满足计量要求；
4. 测量设备经校准；
5. 测量设备验证方法正确。

审核员意见：企业代表签字： 审核日期：2020年11月07日 |