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 | | | | | | | | | |