受理编号：0076 -2020

**计量要求导出和计量验证记录表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测量过程名称 | | FCD96-系列防爆高效节能LED灯绝缘电阻检测 | | | 被测参数要求(含公差) | | （50±0.2）MΩ | |
| 被测参数要求识别依据文件 | | | | | FC/CL-01 绝缘电阻测量过程控制规范 | | | |
| 计量要求导出方法（可另附）  1.产品绝缘电阻要求应（50±0.2）MΩ  2.测量最大允许误差：△允=T×（1/3-1/10）=0.4×1/4=0.1MΩ,（取1/4）；  3.测量不确定度:U=T/6Cp=0.40/6×1.1=0.06MΩ  3.测量范围推导：接地电阻测试仪：量程0-500MΩ  4.选择测量范围：0-500MΩ的绝缘电阻表，最大允许误差为±10%，校准日期2019.12.20，校准结果满足要求。 | | | | | | | | |
| 计量  校准  过程 | 测量设备名称 | | 型号规格 | 设备特性  (示值误差等) | | 校准证书编号 | | 校准有效期 |
| 绝缘电阻表 | | ZC25-3 | 10级 | | Z2019J2-L118567 | | 2020.12.19 |
|  | |  |  | |  | |  |
|  | |  |  | |  | |  |
| 计量验证记录  测量设备的测量范围是（0-500）MΩ，绝缘电阻表最大允许误差为±10% MΩ；  设备绝缘电阻控制在50 MΩ，测量最大允差为±0.2 MΩ。  测量设备的计量特性与测量过程的计量要求相比较，满足测量过程的计量要求。  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： 刘华伟 验证日期： 2020年 4 月 27 日 | | | | | | | | |
| 审核记录：  该测量过程被测参数要求识别代表了“顾客”的要求，计量要求导出方法正确，测量设备的配备满足计量要求，测量设备经过校准，测量设备验证方法正确。  审核人员签字：**114e4949f7b34d7a9d72d75eb5da6f1**  C:\Users\Administrator\Desktop\mmexport1588316071660_副本.jpg受审核方代表签字： 审核日期： 2020年 5 月 2 日 | | | | | | | | |