编号：0439-2021-A-2022

**计量要求导出和计量验证记录表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测量过程名称 | 耐压值零位校准过程 | 被测参数要求(含公差) | 2.5V ±3% |
| 被测参数要求识别依据文件 | GB/T 16927.2-2013、 GB7251.12-2013 |
| 计量要求导出方法GB/T 16927.2-2013规定：交流电压测量，认可的测量系统要求，一般要求是在额定频率下测量试验电压峰值或有效值的总不确定度应在±3%范围之内，即计量要求。校准（零位2.5kV）时，规定额定频率下测量试验电压峰值误差是±3% 即（2.5±0.075）kV校准值2.5kV, 测量范围两边延伸（1～3）kV。 |
| 计量校准过程 | 测量设备名称/编号 | 型号规格 | 主要计量特性(最大允差或示值误差最大值/准确度等级/测量不确定度) | 检定证书编号 | 检定日期 |
| 耐压测试仪140228 | 9635（0-5）kV | ±5%,2.5kV处的实际误差：-25V | LX-2109045 | 2021.09.10 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 计量验证记录1. 测量设备2.5kV处的实际误差为$\left|-25\right|$V，满足校准计量要求的$\left|\pm 75\right|$V的要求。
2. 测量设备的测量范围：（0-5）kV，满足计量要求（1～3）kV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： 验证日期：2021 年09 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. 测量设备已检定；
5. 测量设备验证正确。

审核员签名：企业代表签字： 审核日期：2022 年05 月30 日 |