受理编号：0071-2020

**计量要求导出和计量验证记录表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测量过程名称 | NTS-240GS系列产品耐压试验测量过程 | 被测参数要求(含公差) | 交流4000V，时间：1min 泄漏电流＜20mA |
| 被测参数要求识别依据文件 | JJG 596-2012 电子式交流电能表  |
| 计量要求导出方法（可另附）JJG 596-2012《电子式交流电能表》 检定规程中对电子式交流电能表耐压试验规定：耐压检测，测量范围(2～4)kV，泄漏电流＜20mA,时间：1min,该规定即是耐压试验测量过程的计量要求。 |
| 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) | 检定证书编号 | 检定日期 |
| 耐压测试仪编号1108101-080  | CS9912BI | ±5% | 电字第00910221 | 2019.9.18 |
| 计量验证记录1、JJG 596-2012《电子式交流电能表》检定规程中对电子式交流电能表耐压试验规定：耐压检测，测量范围(2～4)kV，泄漏电流＜20mA,时间1min,该规定即是耐压试验测量过程的计量要求。2、目前配备使用的耐压测试仪，测量范围0～5kV，泄漏电流0~100mA，时间0~999.99s,最大允许误差±5%，符合规程中对测量设备的要求。该仪器2019.9.18经法定技术机构检定，结论合格。  3、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： 验证日期：2020年04月29日  |
| 认证审核记录：1. 被测参数要求来源于国家检定规程；
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. 测量设备经检定/校准合格；
5. 测量设备验证方法正确。

052c3224ee727cd0ef29b77329c8de5审核员意见：企业代表签字： 审核日期：2020年04月29日 |