编号：0215-2021-2022

**计量要求导出和计量验证记录表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测量过程名称 | | 单相电能表准确度出厂检验 | | 被测参数要求(含公差) | | 220V、（5～60）A（0.05Ib≤I≤Imax）±1.0% | | |
| 被测参数要求识别依据文件 | | | | JJG596-2012、单相费控智能电能表工艺文件 | | | | |
| 计量要求导出方法：  1. 单相电能表：1级 范围:220V、0.05Ib≤I≤Imax（0.25～60）A  导出测量要求：1、JJG596电子式交流电能表检定规程中规定：“检定电能表所用 的检定装置的准确度等级及最大允许误差和允许的实验标准差应满 足表 7、 表 8的 规定”其中表7检定装置最大允许误差中规定，被检1级电能表，检定装置准确度等级为0.2 。此即为计量要求。  2、测量范围（5～60）A、220V单相电能表1级，导出测量范围:220V、0.05Ib≤I≤Imax（1～80）A，检定装置测量范围（0.1～100）A、220V | | | | | | | | |
| 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) | | 校准/检定证书编号 | 校准/检定日期 |
| 单相电能表检定装置/1913007 | | NZ2011-64 | | 0.1级 | | E2022-3015051 | 2022.03.14 |
|  | |  | |  | |  |  |
|  | |  | |  | |  |  |
| 计量验证记录  实际配备的单相电能表检定装置：  设备测量范围：（0.1～100）A、（220±10）V，满足导出的测量范围（1～80）A、220V要求  准确度等级为0.1， 满足JJG596电子式交流电能表检定规程要求。  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： 2022年3月27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. 测量设备经检定/校准 5. 测量设备验证正确   审核员签名：袁菊电子签名    企业代表签字： 审核日期： 2022年 6月15日 | | | | | | | | |