编号：0038-2020-2022

**计量要求导出和计量验证记录表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测量过程名称 | | 单相电能表检验误差测量 | | 被测参数要求(含公差) | | 基本误差：（0.1Ib≤I≤Imax）±1% | | |
| 被测参数要求识别依据文件 | | | | JJG596-2012电子式交流电能表、工艺文件 | | | | |
| 计量要求导出方法（可另附）  测量要求：单相电能表：1级 范围:220V、0.1Ib≤I≤Imax（0.25～40）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、电能表测量范围（0.25～40）A、220V，校验装置的测量范围应满足（0.22～60）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 |
| 单相电能表校验台 | | HY9153C-24 | | 0.1级 | | E2022-3022180 | 2022.3.25 |
|  | |  | |  | |  |  |
|  | |  | |  | |  |  |
| 计量验证记录  实际配备的单相电能表校验装置：  校验台测量范围：（0.1～100）A、（220±10）V，满足测量范围（0.25～40）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. 测量设备已经检定 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6月11日 | | | | | | | | |