编号：0154-2021-2022

**计量要求导出和计量验证记录表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测量过程名称 | | 单相费控智能电能表误差检测 | | 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（5～60）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/1113024 | | DJ-101 | | 0.1级 | | E2021-3040514 | 2021.06.29 |
|  | |  | |  | |  |  |
|  | |  | |  | |  |  |
| 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）  吴月.jpg  验证人员签字： 验证日期：2021年7月7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：  杨国烨.jpg  企业代表签字： 审核日期：2022年6月18日 | | | | | | | | |