编 号：0071-2020-2021

**计量要求导出和计量验证记录表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测量过程名称 | | 多功能电能表  示值误差检定过程 | | 被测参数要求(含公差) | | | （0.05In≤I≤Imax）：  ±0.5% | |
| 被测参数要求识别依据文件 | | | | JJG596-2012 | | | | |
| 计量要求导出方法  JJG596-2012规定：在参比电压、参比频率下，电流0.05In≤I≤Imax基本误差限要求为：±0.5%；  条款6.2.21规定了检定装置最大允许误差，被检有功电能表准确等级0.5S，检定装置有功测量准确度等级为0.1级，即为计量要求。 | | | | | | | | |
| 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 |
| 三相电能表检定装置  (SD1312458) | | HS-6303 | | ±0.05% | E2021-3008455 | | 2021-2-26 |
|  | |  | |  |  | |  |
|  | |  | |  |  | |  |
| 计量验证记录（另附）  JJG596-2012《电子式交流电能表》检定规程规定：检定装置最大允许误差，被检有功电能表准确等级0.5S，检定装置有功测量准确度等级为0.1级 ，而实际配备的三相电能表检定装置示值误差±0.05%即0.05级，满足计量要求。  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：2021 年 02 月27 日 | | | | | | | | |
| 认证审核记录：  该测量过程被测参数要求识别代表了“顾客”的要求，计量要求导出方法正确，测量设备的配备满足计量要求，测量设备经过校准，测量设备验证方法正确。    审核员签字：    企业代表签字： 审核日期：2021年04月14日 | | | | | | | | |