编号：0615-2021

**测量过程控制检查表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测量过程(参数)名称 | 三相电能表电能误差检定过程 | 企业部门 | 产品研发中心 |
| 被测参数要求 | 参数M | 0.1Ib≤I≤Imax | 测量过程计量要求 | 最大允许误差 | ±0.33% |
| 公差T | ±1% | 允许不确定度 | 0.22% |
| 其他要求 |  | 其他要求 |  |
| 测量过程要素控制状况 |
| 过程要素 | 计量特性 | 是否满足计量要求 |
| 测量设备名称 | 测量范围 | 测量不确定度 | 测量误差 | 其他特性 | 是 |
| 1. 三相电能表校验装置 | 电压（57.7~380）V 电流 (0.05~100)A |  | ±0.1% |  |
| 2. |  |
| 3. |  |
| 测量过程控制规范编号 | DMT/MT-01-2021 | 是 |
| 测量方法编号 | JJG596-2012 | 是 |
| 环境条件 | 温度（20±2）℃、相对湿度（60±15）%RH | 是 |
| 操作人员姓名 | 徐恒 | 是 |
| 测量不确定度评定方法 | 有 | 是 |
| 有效性确认方法 | 有 | 是 |
| 测量过程监视方法、监视记录 | 有 | 是 |
| 控制图绘制(如果有) | 有 | 是 |
| 综合评价 | 1.测量过程控制规范编制满足要求；2. 测量过程要素如，测量设备、测量方法、环境条件、人员操作技能受控；3. 测量过程不确定度评定方法正确；4．测量过程有效性确认方法正确，满足要求；5.测量过程监视在控制限内，测量过程控制图绘制方法正确。审核结论： √符合 □有缺陷 □不符合（注：在选项上打√，只选一项。） |

审核日期：2021 年06月25日 审核员： 企业部门代表：