



编号: 0163-2018-2022

## 计量要求导出和计量验证记录表

|                                                                                                                                                                                                               |                   |        |                                       |              |            |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--------|---------------------------------------|--------------|------------|
| 测量过程名称                                                                                                                                                                                                        | 2 级智能水表出厂示值误差检验过程 |        | 被测参数要求(含公差)                           | (0±2) %      |            |
| 被测参数要求识别依据文件                                                                                                                                                                                                  |                   |        | JJG162-2009                           |              |            |
| 计量要求导出方法 (可另附)<br>$T = \pm 2\%$<br>测量过程计量要求:<br>$U_{允} = T_{单侧} / 3 = 0.67\%$<br>测量设备计量要求:<br>计量器具出厂需按检定规程执行检定。按照 JJG162-2009 冷水水表检定规程的要求, 检定装置的准确度等级要求如下:<br>水表检定装置的扩展不确定度 ( $k=2$ ) 应不大于被检水平最大允许误差的 $1/5$ 。 |                   |        |                                       |              |            |
| 计量校准过程                                                                                                                                                                                                        | 测量设备名称/编号         | 型号规格   | 主要计量特性<br>(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    |
|                                                                                                                                                                                                               | 水表检定装置            | LS-3B  | 0.2 级                                 | NRJ202200454 | 2021-09-27 |
|                                                                                                                                                                                                               | 玻璃转子流量计           | LZB-15 | 2.0%FS                                | NRC202100323 | 2021-09-27 |
| 计量验证记录<br>测量设备经检定合格, 准确度等级满足检定规程要求的准确度等级, 符合计量要求。                                                                                                                                                             |                   |        |                                       |              |            |
| 验证结论: <input checked="" type="checkbox"/> 符合 <input type="checkbox"/> 有缺陷 <input type="checkbox"/> 不符合 (注: 在选项上打√, 只选一项)                                                                                      |                   |        |                                       |              |            |
| 验证人员签字: 黄万良 验证日期: 2022 年 04 月 08 日                                                                                                                                                                            |                   |        |                                       |              |            |
| 认证审核记录:<br>按产品公差要求导出了过程允许不确定度和设备的扩展不确定度要求, 被测参数要求识别已代表了顾客的要求, 过程允许不确定度和设备扩展不确定度的导出方法正确, 测量设备已进行检定, 验证合格, 满足计量要求。                                                                                              |                   |        |                                       |              |            |
| 审核员签名: 市相臣                                                                                                                                                                                                    |                   |        |                                       |              |            |
| 企业代表签字: 塔 审核日期: 2022 年 04 月 08 日                                                                                                                                                                              |                   |        |                                       |              |            |