编号：0115-2021-2022

**计量要求导出和计量验证记录表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测量过程名称 | | NB-IoT物联网远传水表示值误差检定过程 | | 被测参数要求(含公差) | | 其中：Q3常用流量误差±2% | | |
| 被测参数要求识别依据文件 | | | | GB/T 162-2019 | | | | |
| 计量要求导出方法（可另附）  GB/T 162-2019规程7.1.1.1规定：  “检定水表计量特性的计量标准器为准确度等级0.2级的水表检定装置…..”。即为计量要求。  测量范围推导：DN-15水表的流量参数Q3=2.5m3/h , 量筒示值100L； Q2=0.064 m3/h 、量筒示值10L ； Q1=0.040m3/h, 量筒示值10L,选择使用测量范围10L-100L的水表检定装置的。 | | | | | | | | |
| 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 |
| 水表检定装置  1180 | | LS-3B | | 0.2级 | | QJ2020400079 | 2020.9.9  有效期至2022.9.8 |
|  | |  | |  | |  |  |
|  | |  | |  | |  |  |
| 计量验证记录  测量设备（水表检定装置）配置的量筒为10L、20L、50L、100L，满足计量要求的测量范围10L-100L的要求；  测量设备（水表检定装置）的准确度等级0.2级，满足GB/T 162-2019《水表检定规程》7.1.1.1规定：检定水表计量特性的计量标准器为准确度等级0.2级的水表检定装置的要求。  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10 月 12 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. 测量设备已检定/校准； 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03 月15 日 | | | | | | | | |