编号：0158-2019-2021

**计量要求导出和计量验证记录表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测量过程名称 | | 成套设备出水压力测量 | | 被测参数要求(含公差) | | 2.0MPa±0.02 MPa | | |
| 被测参数要求识别依据文件 | | | | Q/HGS002-2021 管网叠压(无负压)变频供水设备 | | | | |
| 计量要求导出方法（可另附）  1.测量参数的公差范围T=0.04 MPa  导出计量要求:△允 ≤T×1/3=0.04×1/3=0.013 MPa ；  2.测量范围的导出：测量出水压力2.0MPa，导出的测量范围为(0-3.0)MPa。 | | | | | | | | |
| 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 |
| 压力变送器/FMFP-01-019 | | PMC51-1R3C010 | | ±0.008 MPa | | 校准字第1420K02076 | 2020.11.05 |
|  | |  | |  | |  |  |
|  | |  | |  | |  |  |
| 计量验证记录  1、测量设备的最大允许误差为±0.008 MPa，满足测量过程的计量要求△允 =0.013 MPa的要求。  2、测量设备的测量范围(0-4.0) MPa，满足导出的测量范围为(0-3.0)MPa的要求。  采用能力指数法进行验证：  （要求为1.1以上），满足要求。  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：2020年12月02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 已经校准 5. 测量设备验证正确     审核员签名：    企业代表签字： 审核日期： 2021年10月 26日 | | | | | | | | |