编 号：0066-2020-2021

**计量要求导出和计量验证记录表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测量过程名称 | 数字压力变送器压力值测量过程 | 被测参数要求(含公差) | 0-40MPa0.1级（±0.04MPa） |
| 被测参数要求识别依据文件 | JJGJ882-2019 压力变送器检定规程 |
| 计量要求导出方法（可另附）1. 测量参数公差范围：0-40MPa 0.1级（±0.04MPa）

2、测量过程最大允许误差△允≤T×1/3=±0.04MPa×1/3= ±0.013MPa3、测量范围：数字压力变送器测量过程范围0-40MPa，所以选用量程为0-60MPa的0.02级活塞式压力计就可以满足要求。 |
| 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) | 校准证书编号 | 校准日期 |
| 活塞式压力计116 | YS-600 |  0.02级（±0.012MPa） | LY20070091V | 2020.7.15 |
| 计量验证记录1. 测量设备测量范围0-60MPa的活塞式压力计，满足数字压力变送器测量过程范围0-40MPa
2. 测量设备的最大允差±0.012MPa，满足测量过程最大允许误差±0.013MPa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： 董香梅 验证日期：2021 年 4 月 9 日 |
| 认证审核记录：1. 被测参数要求识别是否代表了“顾客”的要求？
2. 计量要求导出方法是否正确？
3. 测量设备的配备是否满足计量要求？
4. 测量设备是否检定/校准？
5. 测量设备验证是否正确？

审核员意见：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。c0183d15897d8cab28562708f8ddd10企业代表签字： 审核日期：2021 年 4 月 9 日 |