**附B： WIA-PA智能无线压力监测单元压力检验高度控制测量过程有效性确认记录**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测量过程编号 | 202201 | 测量过程名称 | WIA-PA智能无线压力监测单元压力检验 | 测量过程规范编号 | ZKAW/-01 |
| 所在部门 | 质量部 | 测量项目 | 压力（5.97-6）MPa | 控制程度 | 高度控制 |
| 测量过程要素概述： 测量设备：数字压力控制器，测量范围（0-7）MPa，允许示值误差:±0.0018MPa。测量方法：ZKAW-2020《压力检验过程作业指导书》环境条件：常温测量软件；无操作者技能：仪器操作人员，经培训合格，有两年以上经验，操作人员取得操作上岗证。其他影响量：无  |
| 有效性确认记录:1、查看《监视和测量设备台账》上的测量设备：数字压力控制器，设备编号：336095，校准日期：2022.10.13，校准机构：东北国家计量测试中心辽宁省计量科学研究院。符合要求。2、检测过程有效性进行确认：2022年8月09用设备编号336095数字压力控制器对实物进行3次检测，平均值为=5.9833MPa2)、2022年11月7日用设备编号336095数字压力控制器对实物进行3次检测，平均值为=5.9837MPa测量结果的扩展不确定度*U*=0.0036MPa *k*=2，则En=当E n≤1时测量过程有效。此En=0.062<1，该测量过程有效。确认人员： 64b4679605c04f3c5718a2e8a5ff999 日期：2022年11月07日 |
| **变更记录:** |
| **日 期** | **变 更 内 容** | **批准人** |
|  |  |  |