**附C：** 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 | | 202001 | 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：JZKAW/-01《WIA-PA智能无线压力监测单元压力检验测量过程控制规范》  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： | | | | | | | |
| 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：2020.11.03，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：  2021年9月10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=5.9833MPa  2)、2021年10月15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：2021年10月15日 | | | | | | | |
| 变更记录: | | | | | | | |
| 日 期 | 变 更 内 容 | | | | | 批准人 | |
|  |  | | | | |  | |