**附3**

**测量过程有效性确认表**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测量过程编号 | 202101 | 测量过程名称 | PC-1B恒电位仪接线板尺寸尺寸检测过程 | 测量过程规范编号 | CLDZ-ZD-202101 |
| 所在部门 | 质检部 | 测量项目 | 接线板尺寸 | 控制程度 | 高度控制 |
| 测量过程要素概述：测量设备：型号规格（0-150）mm，游标卡尺测量方法：CLDZ-ZD-202101《游标卡尺测量尺寸作业指导书》。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。其他影响量：无  |
| 有效性确认记录:1、查看（0-150）mm游标卡尺，其检定日期：2021年04月19日，溯源符合要求。2、检测过程有效性进行确认用比对法对测量过程进行有效性确认：（1）2021年07月25日，用（0-150）mm游标卡尺，进行PC-1B恒电位仪接线板尺寸检测，计算得平均值：1=63.046。（2）2021年08月15日，用（0-150）mm游标卡尺，进行PC-1B恒电位仪接线板尺寸检测，计算得平均值：2=63.052。 测量过程的不确定度为*U*=0.05mm，*k=*2En=当E n=0.08<1时，此测量过程有效。确认人员： 方伟 dedd41dd4703546ae7f31c1b1e3c528 日期：2021年08月 15日 |
| 变更记录: |
| 日 期 | 变 更 内 容 | 批准人 |
|  |  |  |