**附B2：**

**SCB10-1250/35干式变压器工频耐压试验测量**

**高度控制测量过程有效性确认记录**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测量过程  编号 | | 202002 | 测量过程  名称 | 干式变压器工频耐压**试验** | 测量过程规范编号 | | HNSJT-CL-GF-202002 |
| 所在部门 | | 质量安全管理及检试验中心 | 测量项目 | 耐压强度≥70+0.5%kV | 控制程度 | | 高度控制 |
| 测量过程要素概述：  测量设备：耐压测试仪，测量范围（0-150）kV，，MPE:±0.004kV  测量方法：HNJST-50-GC-003 《工频耐压仪操作规程》  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《测量设备台账》上的测量设备：耐压测试仪，其管理编号：2807170A，检定日期：2020.08.27，校准机构： 深圳新广行检测技术有限公司。符合要求。  2、检测过程有效性进行确认：  (1)、2020年9月21日用编号2807170A的耐压测试仪对实物进行3次检测，平均值为=70.20.kV  (2)、2020年12月29日用编号2807170A的耐压测试仪对实物进行3次检测，平均值为=70.16kV  测量结果的扩展不确定度*U*=0.14kV *k*=2，则En=  当E n≤1时测量过程有效。此En=0.2<1，该测量过程有效。  确认人员： 杨伟挺 日期：2020年12月29日 | | | | | | | |
| 变更记录: | | | | | | | |
| 日 期 | 变 更 内 容 | | | | | 批准人 | |
|  |  | | | | |  | |