**附录B**

**高度控制测量过程有效性确认记录**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测量过程编号 | 01 | 测量过程名称 | 控制器主板工作电压测量 | 测量过程规范编号 | YB/Gk-01-2019 |
| 所在部门 | 质量部 | 测量项目 | 电压 | 控制程度 | 高度控制 |
| 测量过程要素概述：测量设备：数字万用表测量方法：YB/QE-C-01-052-2015外购（外协）检验卡片环境条件：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、查看型号规格为8808A的数字万用表，其校准证书编号：电学字20200914-1001 ，校准日期：2020年09月25日，校准机构：河南省计量科学研究院。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）2020年10月05日，用型号规格8808A的数字万用表测量控制器主板工作电压共3次，平均值为=5.01V。（2）2020年11月07日，用型号规格8808A的数字万用表测量控制器主板工作电压共3次，平均值为=5.02V。 电压测量结果的扩展不确定度为*U*=0.06V，*k=*2En=0.12当En≤1时，测量过程有效。此En=0.12<1 ，该测量过程有效。确认人员：任柏松 日期：2020年12月05日 |
| 变更记录: |
| 日 期 | 变 更 内 容 | 批准人 |
|  |  |  |
|  |  |  |