**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=*2  En=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 | |
|  |  | | | | |  | |
|  |  | | | | |  | |