**附2-2：**

高度控制测量过程有效性确认记录

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测量过程编号 | 2019-02 | 测量过程名称 | 测定仪泄露电流检验过程 | 测量过程规范编号 | CL-GF201902 |
| 所在部门 | 质量技术部 | 测量项目 | 泄露电流≤3mA | 控制程度 | 高度控制 |
| 测量过程要素概述：将加工好的仪表配件放置在平台上，打开万用表进行测量，此时万用表显示被测量数据。测量设备：6015F钳型万用表测量方法：《测定仪泄露电流检验过程控制规范》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，操作人员取得安全操作上岗证。其他影响量：  |
| 有效性确认记录:1、查看6015F钳型万用表，校准证书编号：GTL200150998，校准日期为2020年1月3日，校准机构：深圳市高铁计量检测有限公司。符合要求。2、检测过程有效性进行确认：（1）2020年1月5日用编号为数字万用表对实物进行3次检测，平均值为1=1.7mA（2）2019年1月8日用编号为数字万用表对实物进行3次检测，平均值为2=1.5mA 测量设备的扩展不确定度为 *U*=0.45%\*3=1.35（*k*=2）  =0.10< 1 当E n≤1时，此测量过程有效。确认人员：张相成 日期：2020.1.8 |
| 变更记录: |
| 日 期 | 变 更 内 容 | 批准人 |
|  |  |  |
|  |  |  |