**附3**

测量过程有效性确认记录

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测量过程编号 | | 2019-01 | 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-GF201901 |
| 所在部门 | | 质控部 | 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：  测量设备：数字万用表，最大允许误差±0.18mA  测量方法：CL-GF201901《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、查看数字万用表，校准证书编号：216A009150009，有效日期为2021年07月12日。符合要求。  2、检测过程有效性进行确认：  （1）2021年10月12日用数字万用表对实物进行5次检测，平均值为1=1.640mA  （2）2020年11月14日用数字万用表对实物进行5次检测，平均值为2=1.720mA  泄漏电流检测的扩展不确定度为 *U*=0.24mA,*k*=2  =0.23< 1  当E n=0.23≤1时，此测量过程有效。  确认人员：朱峰 日期：2021年11月14日 | | | | | | | |
| 变更记录: | | | | | | | |
| 日 期 | 变 更 内 容 | | | | | 批准人 | |
|  |  | | | | |  | |
|  |  | | | | |  | |