**测量过程有效性确认记录**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测量过程编号 | 03-2021 | 测量过程名称 | 综合测控装置单机调试电压测量 | 测量过程规范编号 | 综合测控装置检测大纲及记录 |
| 所在部门 | 生产中心 | 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：变电站综自智能检测系统 测量方法：变电站综自智能检测系统电压100V输出点的数值，用34401万用表进行电压测量。环境条件：（20±5）℃测量软件；无操作者技能：仪器操作人员，经培训合格。其他影响量：无 |
| 有效性确认记录:用比较法对综合测控装置单机调试电压测量进行有效性确认：变电站综自智能检测系统电压100V输出点用34401万用表进行连续5次测量，取5次测量的平均值为99.990V；E=$\left|y\_{0 }-\overbar{y}\right|$ =0.01V≤MPEV=0.05时，测量过程正常，测量数据稳定，满足计量要求。当E≤MPEV时，此测量过程有效。确认人员：姜松 日期：2021.5.29 |
| 变更记录： |
| 日期 | 变更内容 | 批准人 |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |