编号：0228-2019

**测量过程控制检查表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测量过程  (参数)名称 | | 控制器主板工作电压测量 | | | | 企业部门 | | 质量部 | | | |
| 被测参数  要求 | | 参数M | | 4.8V-5.5V | | 导出计量要求 | | 最大允许误差 | | 0.23V | |
| 公差T | | 0.7V | | 允许不确定度 | | 0.077V | |
| 其他要求 | |  | | 其他要求 | |  | |
| 测量过程要素控制状况 | | | | | | | | | | | |
| 过程要素 | | | 计量特性 | | | | | | | | 是否满足  计量要求 |
| 测量设备名称 | | | 测量范围 | | 测量不确定度 | | 测量误差 | | 其他  特性 | | 满足 |
| 数字万用表 | | | 200mV~1000V | | *Urel=*0.004%*, k=2* | |  | |  | |
| 测量过程控制规范编号 | | | YB/Gk-01-2019 | | | | | | | | 满足 |
| 测量方法编号 | | | YB/QE-C-01-052-2015 | | | | | | | | 满足 |
| 环境条件 | | | 常温 | | | | | | | | 满足 |
| 操作人员姓名 | | | 石伟超 | | | | | | | | 满足 |
| 测量不确定度评定方法 | | | 见《控制器主板工作电压测量过程不确定度评定》 | | | | | | | | 满足 |
| 有效性确认方法 | | | 见《控制器主板工作电压测量过程有效性确认记录》 | | | | | | | | 满足 |
| 测量过程监视方法、  监视记录 | | | 见《控制器主板工作电压测量过程监视统计表》 | | | | | | | | 满足 |
| 控制图绘制(如果有) | | | 见《控制器主板工作电压测量过程监视控制图》 | | | | | | | | 满足 |
| 综合评价 | 审核记录：  1、该测量过程需控制的测量设备、测量方法、测量环境条件、测量人员能力、测量过程监视方法和监视频次，满足该测量过程要求。  2、该测量过程要素如，测量设备、 测量方法、环境条件、人员操作技能受控。  3、该测量过程不确定度评定方法正确。  4、该测量过程有效性确认方法正确，满足测量过程控制要求。  5、该测量过程监视记录，方法正确。    审核结论： √符合 □有缺陷 □不符合（注：在选项上打√，只选一项。） | | | | | | | | | | |

审核日期： 年 月 日 审核员： 企业部门代表：