编号：0026 -2016-2020

**计量要求导出和计量验证记录表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测量过程名称 | 综合测控装置单机调试 | | 被测参数要求(含公差) | | | 交流电压：（0-100）V±0.2%  交流电流：（0-5）A±0.2% | |
| 被测参数要求识别依据文件 | | | 单机调试作业指导书 | | | | |
| 计量要求导出方法  1.计量要求导出：要求控制:交流电压允差±0. 2%，交流电流±0.2%，  T＝0.4%  测量最大允许误差：△允=T×（1/3-1/10）=0.4%/6=0.067%；  3. 测量范围：选择变电站综自智能检测系统的测量范围：电压为（0-120）V；电流为（0－6）A要求测量范围：交流电压（0－100）V，交流电流：（0－5）A | | | | | | | |
| 计量校准过程 | 测量设备名称 | 型号规格 | | 设备特性  (示值误差等) | 证书编号 | | 校准日期 |
| 变电站综自智能检测系统 | PM6400 | | ±0.05% | DY20050411 | | 2020.5.18 |
| 计量验证记录  1、选择测量范围：变电站综自智能检测系统的测量范围：电压为（0-120）V；电流为（0－6）A，测量范围满足要求。  2、测量最大允差△允为±0.067%。  测量设备的计量特性：变电站综自智能检测系统最大误差为±0.05%。  将测量过程的计量要求与测量设备的计量特性相比较±0.05%<±0.067%，满足测量过程的计量要求。  验证合格，符合要求。  验证结论：√符合□有缺陷□不符合（注：在选项上打√，只选一项）  验证人员签字：李树松 验证日期：2020年6月15日 | | | | | | | |
| 审核记录：   1. 被测参数要求识别代表了“顾客”的要求； 2. 计量要求导出方法正确； 3. 测量设备的配备满足计量要求； 4. 测量设备经过检定； 5. 测量设备验证正确。   审核人员意见：  受审核方代表签字： 审核日期：2020年11月14日 | | | | | | | |