编号：0043-2019-2022

**计量要求导出和计量验证记录表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测量过程名称 | 电气控制柜耐压强度试验电压值测量过程 | 被测参数要求(含公差) | 2500V  |
| 被测参数要求识别依据文件 | GB/T 16927.2-2013及二次供水设备出厂检验规范 |
| 计量要求导出方法（可另附）GB/T 16927.2-2013规定：交流电压测量，认可的测量系统要求，一般要求是在额定频率下测量试验电压峰值的扩展不确定度应≤3%，即测量设备的Urel≤3% k=2，即计量要求。校准（耐压值2500V）时，即校准值2500V，企业将测量范围两边延伸（2000-3000）V。 |
| 计量校准过程 | 测量设备名称/编号 | 型号规格 | 主要计量特性(最大允差或示值误差最大值/准确度等级/测量不确定度) | 校准/检定证书编号 | 校准/检定日期 |
| 耐压测试仪ATTJC-08 | WB2672 | 5级 | Z20223-E035326 | 2022.05.06 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 计量验证记录1、 测量设备的校准结果：Urel=0.62%% k=2 ，满足GB/T 16927.2-2013标准规定认可的测量系统的扩展不确定度≤3% k=2的要求。 2、 测量设备的测量范围：(0-5)kV，满足测量要求（2000-3000）V的要求。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： 验证日期：2022.05.10 |
| 认证审核记录：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. 测量设备已校准；
5. 测量设备验证正确。

审核员签名：企业代表签字 审核日期：2022 年09 月 28 日 |