编 号：0214-2019-2021

**计量要求导出和计量验证记录表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测量过程名称 | | 耐压值零位校准测量过程 | | | 被测参数要求  (含公差) | | 2000V±3% | |
| 被测参数要求识别依据文件 | | | | | GB7251.12-2013、GB/T 16927.2-2013 | | | |
| 计量要求导出方法  GB/T 16927.2-2013规定：  校准（零位2000V）时，规定额定频率下测量试验电压峰值误差是±3%  测量设备的最大允许误差△允≤T/3=±1%  测量设备的扩展不确定度U95允≤△允/3=0.3%  校准值2000V, 测量范围两边延伸（1000-3000）V。 | | | | | | | | |
| 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) | | 校准证书  编号 | | 校准日期 |
| 耐压测试仪  163503 | | WB2673C  （ 0-5）kV | ±5%  2kV校准结果，  误差：+0.5% | | OLS2111194009 | | 2021.11.10 |
|  | |  |  | |  | |  |
|  | |  |  | |  | |  |
| 计量验证记录   1. 测量设备的实际误差+0.5%，满足测量设备的最大允许误差△允=±1%的要求。 2. 测量设备的测量范围：（0-5）kV，满足测量要求（1000-3000）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：2021年11月20日 | | | | | | | | |
| 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. 测量设备经过检定； 5. 测量设备验证正确。   审核员签字：  企业代表签字：  审核日期：2021 年11月30日 | | | | | | | | |