编 号：0039-2020-2021

**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 | GB/T 16927.2-2013 |
| 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或有效值的总不确定度应在±3%范围之内，即计量要求。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%校准值2500V,测量范围两边延伸（1500-3500）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04787 | CC2672D-A0-5kV | ±5%校准结果，实际误差-1VUrel=1.2% k=2 | HDle-2020-09-2766436 | 2020.9.3 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 计量验证记录1. 测量设备的实际误差-1V即-0.05%，满足GB/T GB/T 16927.2-2013标准规定总不确定度±3%的要求。
2. 测量设备的测量范围：0-5kV，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：2020 年12 月03 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：刘志峰企业代表签字： 审核日期：2021 年03 月20 日 |