编号：0014-2018-2022

**计量要求导出和计量验证记录表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测量过程名称 | | 单相电能表校验 | | 被测参数要求(含公差) | | 220V 5A（cosφ=1.0）电能误差±1.0% | | |
| 被测参数要求识别依据文件 | | | | GB/T 17215.321-2021 | | | | |
| 计量要求导出方法：   1. 被测参数要求220V 5A（cosφ=1.0），选择测量设备输出范围应能覆盖此参数。 2. 被测参数要求电能误差±1.0%,T=1%。Δ允=T/3=1%/3=0.33%。 | | | | | | | | |
| 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 |
| 单相电能表检定装置/1101104 | | PTC-8125D | | 0.1级 | | V2021-01-182 | 2021-09-16 |
|  | |  | |  | |  |  |
|  | |  | |  | |  |  |
| 计量验证记录   1. 选择的测量设备测量范围为（57.7-280）V,（0.1-200）A，(0-360)°,满足导出测量范围的要求； 2. 选择的测量设备准确度等级为0.1级，0.1%<Δ允=0.33%，满足导出计量要求的要求。   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9月17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. 测量设备已进过检定/校准； 5. 测量设备验证正确。   微信图片_20211218135005  审核员签名：    企业代表签字： 审核日期：2022年01月14日 | | | | | | | | |