**计量要求导出和计量验证记录表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测量过程名称 | 房间空调器制冷量测量 | 被测参数要求(含公差) | 制冷量≥标称值\*0.95 |
| 被测参数要求识别依据文件 | 《房间空气调节器GB/T 7725-2004》 |
| 计量要求导出方法（可另附）被测参数要求：制冷量≥40000W\*95%，内部控制制冷量≥4550W***U***＝1/3T=（4050W-4000W\*0.95）/3=83W测量过程的测量范围要求为(1000~8000)W测量设备的测量范围(1000~8000)W测量设备的Δ≤1/2 *U*允＝41.5W |
| 计量校准过程 | 测量设备名称/编号 | 型号规格 | 设备特性(准确度等级或示值误差) | 校准证书编号 | 校准日期 |
| 三相电参数综合测量仪/91FA29236 | WT230 | ±0.5% | X1912072251-001 | 2020.02.26 |
| 测温系统/WB0701031 | / | ±0. 1℃ | Q1912087012-001 | 2020.06.09 |
| 差压变送器/91FA29220641 | EJA120A | ±0.5% | Q1912099561-001 | 2020.09.17 |
| 质量流量计/14023795 | F050S113CCAPMZZZZ | ±0.5% | FQL20080211 | 2020.08.19 |
| 电子秤/ H8513572 | AND AD-30kg/10g | ±0.05kg | 1GA20009699-0011 | 2020.09.18 |
| 大气压力计/2406650 | DRUCK（20~120kPa） | 0.05级 | Q1912089098-001 | 2020.07.01 |
| 变频电源/069705042LG | 艾诺 AN97030TT | 电压：±0.2V频率：±2Hz | X1912099413-001 | 2020.09.18 |
| 计量验证记录该测量设备经过外部校准，实际误差小于等于最大允许误差，符合计量要求。确认合格。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： C:\Users\ADMINI~1\AppData\Local\Temp\1640260431.png 验证日期： 2021年12月16日 |
| 认证审核记录：该测量过程被测参数要求识别了“顾客”的要求，计量要求导出方法准确，测量设备的配备满足计量需求，测量设备经过校准，测量设备验证方法正确。审核员意见：C:\Users\ADMINI~1\AppData\Local\Temp\1637388889.jpg企业代表签字： C:\Users\ADMINI~1\AppData\Local\Temp\1640260431.jpg 审核日期：2021年12月16日 |