**测量过程控制检查表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测量过程(参数)名称 | 电源端子传导骚扰电压检测过程 | 被查部门 | 测试中心 |
| 被测参数要求 | 参数M | 骚扰电压 | 导出计量要求 | 最大允许误差 | / |
| 公差T | -1.7dBμV | 允许不确定度 | 2dBμV *k*=2 |
| 其他要求 | 无 | 其他要求 | 无 |
| 测量过程要素控制状况 |
| 过程要素 | 计量特性 | 是否满足计量要求 |
| 测量设备名称 | 测量范围 | 测量不确定度 | 测量误差 | 其他特性 | 是 |
| EMI测量接收机 | （0～137）dBμV | / | +0.36 dBμV | 无 |
| 人工电源网络 | / | / | +1.04 dBμV | 无 |  |
| 测量过程控制规范 | 《GB 4343.1-2018家用电器、电动工具和类似器具的电磁兼容要求 第1部分:发射》 | 是 |
| 测量方法 | QMK-J073.1005-2018 整机端子骚扰电压试验方法 | 是 |
| 环境条件 | 温度：**(15-35)℃**湿度：不作要求 | 是 |
| 操作人员姓名 | 罗秀方 | 是 |
| 测量不确定度评定方法 | 见不确定度评定报告 | 是 |
| 有效性确认方法 | 能力验证 | 是 |
| 测量过程监视方法、监视记录 | 测量设备期间核查 | 是 |
| 控制图绘制(如果有) | / | 是 |
| 综合评价 | 审核记录：查计量要求导出满足顾客、组织和法律法规要求；测量方法已受控、环境条件满足要求、操作人员已进行培训合格后上岗；测量不确定度评定方法采用A、B类合成然后扩展，符合要求；采用测量设备期间核查方式进行测量过程监视。目前该测量过程的控制处于受控状态，并保持有效。审核结论： □符合 □有缺陷 □不符合（注：在选项上打√，只选一项。） |

审核日期：2020年12月2日 审核员： 部门代表：

**测量过程控制检查表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测量过程(参数)名称 | 分体挂壁式空调器噪音测量 | 被查部门 | 测试中心 |
| 被测参数要求 | 参数M | 噪音值 | 导出计量要求 | 最大允许误差 | / |
| 公差T | ≤45.0dB(A） | 允许不确定度 | 0.8dB(A)*k*=2 |
| 其他要求 | 无 | 其他要求 | 无 |
| 测量过程要素控制状况 |
| 过程要素 | 计量特性 | 是否满足计量要求 |
| 测量设备名称 | 测量范围 | 测量不确定度 | 测量误差 | 其他特性 | 是 |
| 噪音频谱分析仪 | （0～100）dB(A) | / | 0.3 dB(A) | 无 |
| 测量过程控制规范 | 《房间空气调节器GB/T 7725-2004》 | 是 |
| 测量方法 | PULSE噪音测试系统作业指导书 | 是 |
| 环境条件 | 温度：**(27±5)℃**湿度：不作要求 | 是 |
| 操作人员姓名 | 黄争朝 | 是 |
| 测量不确定度评定方法 | 见不确定度评定报告 | 是 |
| 有效性确认方法 | 能力验证 | 是 |
| 测量过程监视方法、监视记录 | 测量设备期间核查 | 是 |
| 控制图绘制(如果有) | / | 是 |
| 综合评价 | 审核记录：查计量要求导出满足顾客、组织和法律法规要求；测量方法已受控、环境条件满足要求、操作人员已进行培训合格后上岗；测量不确定度评定方法采用A、B类合成然后扩展，符合要求；采用测量设备期间核查方式进行测量过程监视。目前该测量过程的控制处于受控状态，并保持有效。审核结论： □符合 □有缺陷 □不符合（注：在选项上打√，只选一项。） |

审核日期：2020年12月2日 审核员： 部门代表：

**测量过程控制检查表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测量过程(参数)名称 | 空调制冷量测试过程 | 被查部门 | 测试中心 |
| 被测参数要求 | 参数 | 制冷量 | 导出计量要求 | 最大允许误差 | / |
| 公差 | ≥2650W  | 允许不确定度 | 91.66W k=2 |
| 其他要求 | 无 | 其他要求 | 无 |
| 测量过程要素控制状况 |
| 过程要素 | 计量特性 | 是否满足计量要求 |
| 测量设备名称 | 测量范围 | 测量不确定度 | 测量误差 | 其他特性 | 是 |
| S-L7-3匹热平衡-1室 | 1000~8000W | ±1%，k=2 | / | 无 |
| 测量过程控制规范 | 《房间空气调节器GB/T 7725-2004》 | 是 |
| 测量方法 | 《房间空气调节器GB/T 7725-2004》 | 是 |
| 环境条件 | 常温常湿 | 是 |
| 操作人员姓名 | 卢贤伟 | 是 |
| 测量不确定度评定方法 | 见不确定度评定报告 | 是 |
| 有效性确认方法 | 能力验证 | 是 |
| 测量过程监视方法、监视记录 | 测量设备期间核查 | 是 |
| 控制图绘制(如果有) | / | 是 |
| 综合评价 | 审核记录：查计量要求导出满足顾客、组织和法律法规要求；测量方法已受控、环境条件满足要求、操作人员已进行培训合格后上岗；测量不确定度评定方法采用A、B类合成然后扩展，符合要求；采用测量设备期间核查方式进行测量过程监视。目前该测量过程的控制处于受控状态，并保持有效。审核结论： □符合 □有缺陷 □不符合（注：在选项上打√，只选一项。） |

审核日期：2020年12月2日 审核员： 部门代表：