**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：