编号：0178-2019-2021

 **测量过程控制检查表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测量过程(参数)名称 | 中间轴三档齿轮内孔检测 | 企业部门 | 质量部 |
| 被测参数要求 | 参数M | 57mm | 导出计量要求 | 最大允许误差 | ±0.42mm |
| 公差T | ±1.25mm | 允许不确定度 | 0.136mm |
| 其他要求 | / | 其他要求 | / |
| 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 | 示值误差 | 其他特性 | √ |
| 游标卡尺 | （0-150）㎜ | U=0.01mmK=2 | ±0.03mm | / |
| 测量过程控制规范编号 | HXKRM-02 | √ |
| 测量方法编号 | HXKRM-02 | √ |
| 环境条件 | 常温 | √ |
| 操作人员姓名 | 尚列娟 | √ |
| 测量不确定度评定方法 | 中间轴三档齿轮内孔检测测量过程不确定分析 | √ |
| 有效性确认方法 | 中间轴三档齿轮内孔检测测量过程验证记录 | √ |
| 测量过程监视方法、监视记录 | 中间轴三档齿轮内孔检测测量过程监视记录 | √ |
| 控制图绘制(如果有) | 测量过程控制图 | √ |
| 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；检测过程规范已受控、环境条件常温常湿满足要求、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；测量过程监视采用不同检测人员比对测试结果进行分析，结果处于控制限之内。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： 2021年12月 16日 审核员： 企业部门代表：