编号：0707-2022

**测量过程控制检查表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测量过程  (参数)名称 | | YE3-250M-4高效电机轴外径测量 （Φ85）㎜ | | | | 企业部门 | | | 生产部 | |
| 被测参数  要求 | | 参数M | | Φ85㎜ | | 测量过程计量要求 | | | 最大允许误差 | 0.07㎜ |
| 公差T | | 0.22㎜ | | 允许不确定度 |  |
| 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 | | 校准不确定度 | | 允许误差 | 其他计量特性 | | 满足 |
| 1.游标卡尺 | | | (0~150)㎜ | |  | | ±0.03mm | / | |
| 2. | | |  | |
| 3. | | |  | |
| 测量过程控制规范编号 | | | CY/CL-2022-01《YE3-250M-4高效电机轴外径测量过程控制规范》 | | | | | | | 满足 |
| 测量方法编号 | | | 8CY.250.210.001《YE3-250M-4高效电机轴机械加工工序卡片》 | | | | | | | 满足 |
| 环境条件 | | | 常温 | | | | | | | 满足 |
| 操作人员姓名 | | | 马华东，培训后上岗 | | | | | | | 满足 |
| 测量不确定度评定方法 | | | 见《YE3-250M-4高效电机轴外径测量过程不确定度评定》附录A | | | | | | | 满足 |
| 有效性确认方法 | | | 见《YE3-250M-4高效电机轴外径测量过程有效性确认记录》附录B | | | | | | | 满足 |
| 测量过程监视方法、  监视记录 | | | 见《YE3-250M-4高效电机轴外径测量过程监视统计记录及质控图》附录 C | | | | | | | 满足 |
| 控制图绘制(如果有) | | | 见《YE3-250M-4高效电机轴外径测量过程监视统计质控图》附录 D | | | | | | | 满足 |
| 综合评价 | 1. 测量过程控制规范编制满足要求.  2. 测量过程要素如，测量设备、 测量方法、环境条件、人员操作技能受控.  3. 测量过程不确定度评定方法正确.  4．测量过程有效性确认方法正确，满足要求.  5. 测量过程监视在控制限内,测量过程控制图绘制方法正确.  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：2022年 6月22日 审核员： **** 企业部门代表：