编号：0039-2019-2022

 **测量过程控制检查表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测量过程(参数)名称 | 活塞叉轴轴径测量 | 企业部门 | 质量部 |
| 被测参数要求 | 参数M | 外径φ16mm | 导出计量要求 | 最大允许误差 | ±0.01mm |
| 公差T | mm | 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 | 测量误差 | 其他特性 | 满足 |
| 杠杆千分尺 | 0-25mm  |   | ±0.004mm | / |
| 测量过程控制规范编号 | XYSH/QR215-2018 | 满足 |
| 测量方法编号 | XYSH/QR215-2018 | 满足 |
| 环境条件 | （25±5）℃，不得有影响惯性的震动。 | 满足 |
| 操作人员姓名 |  周婷婷  | 满足 |
| 测量不确定度评定方法 | 附录A：活塞叉轴轴径测量过程不确定度的评定 | 满足 |
| 有效性确认方法 | 附录B：活塞叉轴轴径测量过程有效性确认记录 | 满足 |
| 测量过程监视方法、监视记录 | 附录C：活塞叉轴轴径测量监视控制图 | 满足 |
| 控制图绘制(如果有) | 附录D：活塞叉轴轴径测量监视控制图 | 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，且满足要求；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7月 24 日 审核员： 企业部门代表：