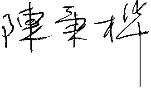
编号：0144-2019-2021

**测量过程控制检查表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测量过程  (参数)名称 | | 零部件尺寸检验 | | | | 企业部门 | | 质量部 | | |
| 被测参数  要求 | | 参数M | | （120～275）mm | | 测量过程计量要求 | | 最大允许误差 | | 83μm |
| 公差T | | ±0.125mm | | 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 | 是 |
| 1. 三坐标测量仪 | | | (0.5～600)  mm | |  | | x方向误差：+4.7μm  y方向误差：+4.6μm  z方向误差：+2.5μm | |  |
| 2. | | |  |
| 3. | | |  |
| 测量过程控制规范编号 | | | DAQOT004-002 | | | | | | | 是 |
| 测量方法编号 | | | 5.022.006、8.022.004 | | | | | | | 是 |
| 环境条件 | | | 温度（20±2）℃，相对湿度（25-75）%RH。 | | | | | | | 是 |
| 操作人员姓名 | | | 朱佳飞、吴洁 | | | | | | | 是 |
| 测量不确定度评定方法 | | | 见附件 | | | | | | | 是 |
| 有效性确认方法 | | | 见附件 | | | | | | | 是 |
| 测量过程监视方法、  监视记录 | | | 见附件 | | | | | | | 是 |
| 控制图绘制(如果有) | | | 见附件 | | | | | | | 是 |
| 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：2021年10 月25日 审核员： 企业部门代表：