编号：0927-2022

**测量过程控制检查表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测量过程(参数)名称 | 绝缘层厚度检测过程型号360\*0.50为例 | 企业部门 | 质量部 |
| 被测参数要求 | 参数M | (1.20~1.50)mm | 测量过程计量要求 | 最大允许误差 | ±0.05 mm |
| 公差T | 0.30mm | 允许不确定度 | 0.03mm |
| 其他要求 | 国标规定：≥（1.4\*0.9-0.1）mm | 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 | 示值误差 | 其他计量特性 | 是 |
| 1. 数字测量投影仪 | X轴：0-200mm | U=1µm k=2 | ±（3+L/200）µm | 分辨率0.001mm |
| 2. |  |
| 3. |  |
| 测量过程控制规范编号 | HB/MT-01-2022 | 是 |
| 测量方法编号 | GB/T2951.11-2008 | 是 |
| 环境条件 | 温度（20～25）℃ 相对湿度（45～75）%RH | 是 |
| 操作人员姓名 | 汪蓉（培训合格上岗） | 是 |
| 测量不确定度评定方法 | 有 | 是 |
| 有效性确认方法 | 有 | 是 |
| 测量过程监视方法、监视记录 | 有 | 是 |
| 控制图绘制(如果有) | 有 | 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：2022 年07 月 22 日 审核员： 企业部门代表：