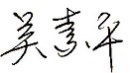
编 号：0211-2019-2020

**测量过程控制检查表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测量过程  (参数)名称 | | 铜排镀锡层厚度检测过程 | | | | 企业部门 | | 质检部 | | |
| 被测参数  要求 | | 参数M | | 厚度≥1.5μm | | 导出计量要求 | | 最大允许误差 | | 镀层测厚仪分辨率  0.01μm |
| 公差T | |  | | 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 | | 测量不确定度 | | 测量误差 | | 其他特性 | 是 |
| 1.荧光镀层测厚仪 | | | （0-1250）μm | |  | | ±(1%-3%)H μm | |  |
| 2. | | |  |
| 3. | | |  |
| 测量过程控制规范编号 | | | DS-GS-2020-01 | | | | | | | 是 |
| 测量方法编号 | | | X射线荧光镀层测厚仪操作规程 | | | | | | | 是 |
| 环境条件 | | | 温度、湿度无特殊要求,已配备空调。 | | | | | | | 是 |
| 操作人员姓名 | | | 何宇 | | | | | | | 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 | 审核记录：  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：2020 年 12 月06 日 审核员： 企业部门代表：