受理编号：1111-2022

**计量要求导出和计量验证记录表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测量过程名称 | | 方体法兰外径检测过程 | | 被测参数要求(含公差) | | Φ14 (-0.064～-0.020) mm | | |
| 被测参数要求识别依据文件 | | | | FFL0-02L图样 | | | | |
| 计量要求导出方法  1、 测量参数公差范围：Ｔ=0.044mm  测量设备的△允≤1/3Ｔ=0.044mm×1/3=0.015mm  2、测量设备校准不确定度推导：U95允≤Δ允×1/3==0.015×1/3=0.005mm  3、测量范围推导：被测参数为Φ14mm左右 ，选择测量范围：量程（0-25）mm的外径千分尺。 | | | | | | | | |
| 计量校准过程 | 测量设备名称/编号 | | 型号规格 | | 主要计量特性  (最大允差或示值误差最大值/准确度等级/测量不确定度) | | 校准/检定证书编号 | 校准/检定日期 |
| 外径千分尺  0316 | | （0-25）mm | | ±0.004mm | | YT-056-2022-1013837 | 2022.10.20 |
|  | |  | |  | |  |  |
|  | |  | |  | |  |  |
| 计量验证记录  1.测量设备的测量范围(0-25)mm，满足计量要求的测量范围Φ14mm左右的要求。  2. 测量设备最大允许误差±0.004mm，满足计量要求△允≤0.015mm 的要求。  3. 测量设备校准不确定度U=0.002mm,k=2，满足计量要求测量不确定度U95允≤0.005mm的要求。  验证结论： √符合 □有缺陷 □不符合 （注：在选项上打√，只选一项）    验证人员签字： 验证日期：2022 年10 月 22 日 | | | | | | | | |
| 审核记录：   1. 被测参数要求识别代表了“顾客”的要求； 2. 计量要求导出方法正确； 3. 测量设备的配备满足计量要求； 4. 测量设备已校准； 5. 测量设备验证正确。     审核员签名：    企业代表签字： 审核日期：2022 年 10 月 30 日 | | | | | | | | |