受理编号：0162-2020

**计量要求导出和计量验证记录表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测量过程名称 | | 弦轴直径测量过程 | | | 被测参数要求(含公差) | | Φ（7±0.25）mm | |
| 被测参数要求识别依据文件 | | | | | GB/T 10159-2015 | | | |
| 计量要求导出方法  1、 测量参数公差范围：Ｔ=±0.25mm  △允≤1/3Ｔ=±0.25mm×1/3=±0.083mm  2、 测量范围推导：被测参数为(6.75-7.25)mm ，两边延伸（0-20）mm，选择测量范围量程0-150mm的数显游标卡尺。  3、测量设备校准不确定度推导：==0.166×1/3=0.055mm | | | | | | | | |
| 计量校准过程 | 测量设备名称 | | 型号规格 | 设备特性  (示值误差等) | | 检定证书编号 | | 检定日期 |
| 数显游标卡尺  C1211155496 | | (0-150)mm | ±0.02mm | | 2020105897001 | | 2020.6.15 |
|  | |  |  | |  | |  |
|  | |  |  | |  | |  |
| 计量验证记录  1.测量设备的测量范围（0-150）mm，满足计量要求的测量范围（0-20）mm的要求。  2. 测量设备最大允许误差±0.02mm，满足计量要求±0.083mm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：何若胜 验证日期：2020 年06 月20 日 | | | | | | | | |
| 认证审核记录：   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. 测量设备已检定/校准； 5. 测量设备验证正确。   审核员签字：  企业代表签字： 审核日期：2020 年 08 月23 日 | | | | | | | | |