受理编号：0259-2021

**计量要求导出和计量验证记录表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测量过程名称 | 动力端轴承盖中心距尺寸测量 | 被测参数要求(含公差) | 155±0.2mm |
| 被测参数要求识别依据文件 | TY-3D230-03-16 |
| 计量要求导出方法（可另附）1．在生产过程中，动力端轴承盖中心距尺寸测量控制在（154.8-155.2）mm；2．测量过程最大允许误差：△允=T×（1/3-1/10）=0.2×1/4=±0.05mm（取1/4）；3．测量范围推导：（154.8-155.2）mm，测量范围向两边延伸为：（135-175）mm4．选择（0-300）mm 游标卡尺，设备最大示值误差为±0.04mm。 |
| 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 | 检定有效期 |
| 游标卡尺 | (0-300)mm | ±0.04mm | CD40200210J | 2021.5.26 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 计量验证记录:1.测量设备的测量范围是（0-300）mm，游标卡尺在检测中心距155mm处，最大允许误差为±0.04mm,动力端轴承盖中心距尺寸测量控制在（154.8-155.2）mm，测量最大允差为±0.2mm,测量设备的计量特性与测量过程的计量要求相比较，满足测量过程的计量要求。2.验证合格证书及标识：该游标卡尺通过计量确认合格后，填写计量确认验证纪录并粘贴确认标识。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：2021年3月5日 |
| 审核记录：该测量过程被测参数要求识别代表了“顾客”的要求，计量要求导出方法正确，测量设备的配备满足计量要求，测量设备经过校准，测量设备验证方法正确。审核人员签字：企业代表签字： 审核日期： 2021年3月31日 |