**附3：**

**测量过程有效性确认记录**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测量过程编号 | | 01 | 测量过程  名称 | 机动车尾气遥测仪长焦距透镜直径尺寸检验 | 测量过程规范编号 | | BL/CLGF-01 |
| 所在部门 | | 质量管理部 | 测量项目 | 直径尺寸 | 控制程度 | | 高度控制 |
| 测量过程要素概述：  测量设备：规格型号（0-150）mm的带表卡尺，最大允许误差±0.03mm,*U*=0.02mm,*k*=2  测量方法：按照BL-QES-ZJ204《工艺文件》的要求进行测量  环境条件：常温  测量软件；无  操作者技能：仪器操作人员，经培训合格。  其他影响量： | | | | | | | | |
| 有效性确认记录:  1、查（0-150）mm带表卡尺校准证书，校准日期：2023年02月27日，符合要求。  2、检测过程有效性进行确认：  2023年01月16日，用（0-150）mm的带表卡尺对长焦距透镜的直径尺寸进行5次检测，平均值为1=59.932mm  2023年02月13日，用（0-150）mm的带表卡尺对长焦距透镜的直径尺寸进行5次检测，平均值为2=59.928mm  测量结果的扩展不确定度为 *U*=0.048mm,*k*=2  En=<1，此测量过程有效。  确认人员：赵杨威 日期：2023年02月13日 | | | | | | | | |
| 变更记录: | | | | | | | | |
| 日 期 | 变 更 内 容 | | | | | 批准人 | | |
|  |  | | | | |  | | |
|  |  | | | | |  | | |