编号：0022-2017-2020

**计量要求导出和计量验证记录表**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 测量过程名称 | 单线外径（千分尺）测量 | 被测参数要求(含公差) | φ(1-3)mm±0.03mmφ(3-5)mm±1d% |
| 被测参数要求识别依据文件 | GB /T4909.2-200裸电线试验方法第2部分：尺寸测量 |
| 计量要求导出方法（可另附）被测导线外径测量要求φ（1-3）mm±0.03mm和φ(3-5)mm±1d%，允许误差为±（0.03-0.05）mm。取±0.03mm计量要求导出：被测参数测量范围:0-10mm被测导线外径要求允许误差为为±0.03mm，导出被测参数允差：△允≤T/3=0.03/3=±0.01mm。 |
| 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 |
| 外径千分尺 | (0-25)mm | ±0.004mm | 120001057-005 | 2020.2.21 |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| 计量验证记录被测参数φ（1-3）mm±0.03mm和φ(3-5)mm±1d%，选用测量设备千分尺的测量范围是（0～25）mm。被测参数要求控制在±0.03mm，△允=±0.01mm，选用千分尺的最大允许误差为±0.004mm。0.004mm＜0.01mm。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：丁晓华 验证日期：2020年2月27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. 测量设备经过检定/校准，
5. 余慧签名测量设备验证正确。

审核员意见：企业代表签字：丁晓华 审核日期：2020年07月04日 |