编号：0022 -2017-2021

**计量要求导出和计量验证记录表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测量过程名称 | | 单线外径测量 | | 被测参数要求(含公差) | | φ（1.00-3.00）mm±0.03mm | | |
| 被测参数要求识别依据文件 | | | | GB/T4909.2-2009《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）   1. 单线外径尺寸要求控制在:φ（1.00-3.00）mm±0.03mm 2. 测量最大允许误差：△允=T×（1/3-1/10）=±0.03×1/3=±0.01mm。（取1/3）；   3. 测量范围要求：应满足0-10mm的要求 | | | | | | | | |
| 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 | | 0-25mm | | ±0.004mm | | 221100206-006 | 2021.1.13 |
|  | |  | |  | |  |  |
| 计量验证记录  1、选择测量范围：外径千分尺测量范围为(0--25)mm，测量范围满足要求。  2、测量设备的计量特性：外径千分尺允许的最大误差为±0.004mm。  将测量过程的计量要求与测量设备的计量特性相比较±0.004<±0.01，满足测量过程的计量要求。  验证合格，符合要求。  验证结论：符合 □有缺陷 □不符合（注：在选项上打√，只选一项）  张佳辉.jpg  验证人员签字： 验证日期：2021年1月23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。     审核员签名：  丁晓华.jpg  企业代表签字： 审核日期：2021年5月29日 | | | | | | | | |