



编号: 0069-2019-2022

计量要求导出和计量验证记录表

测量过程名称	2 级智能水表出厂示值误差检验过程	被测参数要求(含公差)	±2%		
被测参数要求识别依据文件		饮用冷水水表检定规程 JJG162-2019			
计量要求导出方法 (可另附) 被检的水表最大允许误差 ±2% 测量过程计量要求: $U_{允} \leq 2\%/3 = 0.67\%$ 测量设备计量要求: 根据《饮用冷水水表检定规程》JJG162-2019 的 7.1.1 水表检定装置的扩展不确定度 (k=2) 应不大于水表最大允许误差的 1/5。					
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
	水表校验台 /20150202-1	XBT15-25BC N (15~25m m)	$U_{rel} = 0.05\%, k=2$	228134732	2022 年 8 月 20 日
计量验证记录 测量设备经过外部校准, 水表校验台的扩展不确定度小于水表最大允许误差的 1/5, 满足计量要求。 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: 刘力 验证日期: 2022 年 9 月 29 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: 陈仁才 企业代表签字: 陈仁才 审核日期: 2022 年 9 月 29 日					