



号: 0145-2022-2023

计量要求导出和计量验证记录表

测量过程名称	测绘工程角度测量过程	被测参数要求(含公差)	工程角度, $\leq 30''$		
被测参数要求识别依据文件		GB 50026-2007 《工程测量规范》			
计量要求导出方法 (可另附)					
测绘要求: 极坐标法图根点测量极限, 角度差 $\leq 30''$					
测量过程计量要求:					
测量过程允许不确定度 $U_{允} \leq T/3 = 30/3 = 10''$					
测量设备计量要求:					
根据 GB 50026-2007 《工程测量规范》的 5.2.8 宜采用 6'' 级全站仪或 6'' 经纬仪					
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	校准日期
	全站仪/Y900881	RTS322R5L	$U=0.20''$, $k=2$	JH22Q-40006(1)	2022.4.27
计量验证记录					
测量设备的技术参数满足标准要求, 测量设备经过校准, 校准的示值误差小于计量要求中测量设备最大允许误差。满足计量要求, 验证合格。					
验证结论: ☒ 符合 ☐ 有缺陷 ☐ 不符合 (注: 在选项上打 $\checkmark$, 只选一项)					
验证人员签字: 吴建鹏 验证日期: 2023 年 2 月 20 日					
审核记录:					
按测绘要求导出了过程允许不确定度和设备最大允许误差, 被测参数要求识别已代表了顾客的要求, 过程允许不确定度和设备最大允许误差的导出方法正确, 测量设备已进行校准, 验证合格, 满足计量要求。					
审核员签名: 柯冰					
企业代表签字: 梁新宁					
审核日期: 2023 年 2 月 22 日					