编 号：0027-2019-2020

**计量要求导出和计量验证记录表**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 测量过程名称 | | GPS定位系统（距离） | | 被测参数要求(含公差) | 测量型GPS（0.005—5）km, 水平分量误差：10mm,垂直分量误差：20mm | | |
| 被测参数要求识别依据文件 | | | | GB/T18314-2009《全球定位系统（GPS）测量规范》 | | | |
| 计量要求导出方法（可另附）  GB/T18314-2009《全球定位系统（GPS）测量规范》中明确规定：用于建立国家区域、城市及工程测量的基本控制网等的GPS测量，应满足C级GPS测量准确度的要求。（GPS接收机C级，水平分量误差：10mm,垂直分量误差：20mm）。该国家标准要求就是GPS定位系统（距离）测量过程的计量要求。 | | | | | | | |
| 计量校准过程 | 测量设备名称 | | 型号  规格 | 设备特性  (准确度等级) | | 检定证书  编号 | 检定日期 |
| GPS接收机  编号：1033070 | | iRTK2 | C级 | | 200117G10 | 2020.2.24 |
| 计量验证记录  1、GB/T18314-2009《全球定位系统（GPS）测量规范》中：对用于建立国家区域、城市及工程测量的基本控制网等的GPS定位系统测量，明确规定使用仪器应满足C级要求；  2、本测量过程使用的GPS接收机(编号：1033070)，经计量技术机构检定C级合格,符合国家标准规定的计量要求，计量确认符合。  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： 验证日期：2020年05月 11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《GB/T18314-2009》的规定； 4. 测量设备经检定合格； 5. 测量设备验证正确（依据法律法规判断法）。   052c3224ee727cd0ef29b77329c8de5  审核员意见：  企业代表签字： 审核日期：2020 年05 月 11 日 | | | | | | | |