

# 公路工程试验检测仪器设备 服务手册

交通运输部

2019年7月

# 编制说明

## 一、工作目的

为解决试验检测行业存在的突出问题,有效服务试验检测机构 and 公路工程项目建设从业单位开展仪器设备的溯源管理,指导各地交通运输主管部门加强仪器设备的监督检查,提升工程质量检测准确性,降低质量风险,特编制《公路工程试验检测仪器设备服务手册》(以下简称《服务手册》)。

## 二、适用范围

(一)试验检测机构用于开展仪器设备溯源管理。

(二)工程从业单位在工程管理,加强质量控制时对设备的管理。

(三)各级交通运输主管部门开展监督检查、信用评价等。

## 三、工作依据

(一)中华人民共和国计量法实施细则。

(二)公路水运工程试验检测机构等级标准(交安监发〔2017〕113号)。

(三)JJF 1033—2016 计量标准考核规范。

(四)国家计量检定规程及校准规范。

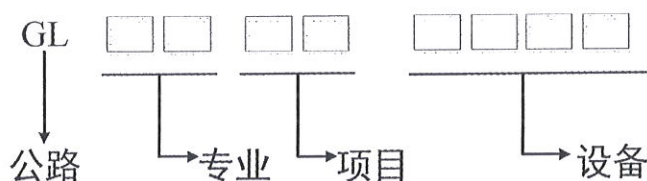
(五)交通运输部部门计量检定规程及校准规范。

(六)相关行业部门计量检定规程或有关技术文件。

## 四、内容释义

### (一) 编号。

“编号”是《服务手册》所列仪器设备的唯一标识,统一采用字母加数字的 10 位字符编码,其对应关系如下图。



10 位编码中,除表示公路行业的“GL”为英文字母外,其余均为数字,字母后两位表示仪器设备使用时所归属的专业,共分为三个专业:道路工程专业(01)、桥隧工程专业(02)和交通工程专业(03)。

“项目”编码是指仪器设备所属“专业”中“试验检测项目”的序号,其中道路工程专业项目为 01—13、20,桥隧工程专业为 01—14,交通工程专业为 01—07。

最后四位编码按照《公路工程试验检测机构等级标准》中综合甲级、桥梁隧道工程专项、交通工程专项的仪器设备配置顺序依次编排,方便使用。当《服务手册》中出现相同仪器设备时,采用首次出现时定义的编号,未重复仪器设备编号顺延。

### (二) 溯源类别。

“溯源类别”中道路工程专业、桥隧工程专业、交通工程专业内容与《公路工程试验检测机构等级标准》中的“试验检测项目”对