

检验检测机构 资质认定证书附表



检验检测机构名称：国家卫星导航定位与授时产业计量测试中心

批准日期：2017年05月15日

有效期至：2023年05月14日

批准部门：中国国家认证认可监督管理委员会

国家认证认可监督管理委员会制

中国国
监督管
资质

注 意 事 项

1. 本附表分两部分，第一部分是经资质认定部门批准的授权签字人及其授权签字范围，第二部分是经资质认定部门批准检验检测的能力范围。

2. 取得资质认定证书的检验检测机构，向社会出具具有证明作用的数据和结果时，必须在本附表所限定的检验检测的能力范围内出具检验检测报告或证书，并在报告或者书中正确使用 CMA 标志。

3. 本附表无批准部门骑缝章无效。

4. 本附表页码必须连续编号，每页右上方注明：第 X 页共 X 页。

一、批准国家卫星导航定位与授时产业计量测试中心授权签字人及领域表

证书编号：170009183467

地址：北京市朝阳区安苑东里1区12号

第1页共1页

序号	姓名	职务/职称	批准授权签字领域	备注
1	黄艳	中心副主任/教授级高工	卫星导航检测项目	
2	梁炜	高级工程师	卫星导航检测项目	
3	许原	工程师	卫星导航检测项目	

二、批准国家卫星导航定位与授时产业计量测试中心检验检测的能力范围

证书编号：170009183467

地址：北京市朝阳区安苑东里1区12号

第 1 页 共 8 页

序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
1	全球导航卫星系统（GNSS）接收设备	1	外观及功能	GB/T 18214.1-2000 全球导航卫星系统（GNSS）第1部分：全球定位系统（GPS）接收设备性能标准、测试方法和要求的测试结果		
		2	定位精度			
		3	捕获			
		4	灵敏度和动态范围			
		5	对传导声频敏感度			
		6	对地线耦合的敏感度			
		7	对传导射频的敏感度			
		8	对辐射干扰的敏感度			
		9	对电源线路瞬变的抗扰度			
		10	干热周期			
		11	湿热周期			
		12	低温周期			
		13	振动试验			
		14	淋雨试验			
2	GPS 接收机 OEM 板	1	功能检查	SJ/11428-2010 GPS 接收机 OEM 板性能要求及测试方法		
		2	接收灵敏度			
		3	定位精度			
2	GPS 接收机 OEM 板	4	速度精度	SJ/11428-2010 GPS 接收机 OEM 板性能要求及测试方法		
		5	授时精度			
		6	首次定位时间			

二、批准国家卫星导航定位与授时产业计量测试中心检验检测的能力范围

证书编号：170009183467

地址：北京市朝阳区安苑东里1区12号

第2页共8页

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
2	GPS 接收机 OEM 板	7	重新捕获时间	SJ/11428-2010 GPS 接收机 OEM 板性能要求及测试方法		
		8	动态性能			
		9	电源及功耗			
		10	高温试验			
		11	低温试验			
		12	湿热试验			
		13	振动试验			
3	车载导航记录终端	1	外观及功能	GB/T 19056-2012 汽车行驶记录仪		
		2	电气性能			
		3	时间记录误差			
		4	速度记录误差			
		5	定位性能			
		6	高温试验			
		7	低温试验			
		8	湿热试验			
		9	振动试验			
		10	冲击试验			
3	车载导航记录终端	11	外壳防护等级试验	GB/T 19056-2012 汽车行驶记录仪		
		12	抗汽车电点火干扰			
		13	静电放电抗扰度			
		14	瞬态抗扰性			
4	汽车 GPS 导航系统	1	外观与功能性检查	GB/T 19392-2003 汽车 GPS 导航系统通用规范		
		2	定位精度			
		3	捕获			

二、批准国家卫星导航定位与授时产业计量测试中心检验检测的能力范围

证书编号：170009183467

地址：北京市朝阳区安苑东里1区12号

第3页共8页

序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
4	汽车 GPS 导航系统	4	位置更新率、效率	GB/T 19392-2003 汽车 GPS 导航系统通用规范		
		5	高温试验			
		6	低温试验			
		7	湿热试验			
		8	振动试验			
		9	冲击试验			
		10	倾斜、安全性、可靠性			
		11	电源端子干扰电压的限值			
		12	辐射干扰场强的极限值			
5	道路运输车辆卫星定位系统	1	外观及功能	JT/T 794-2011 道路运输车辆卫星定位系统 车载终端技术要求	除通信功能	
		2	定位精度			
		3	灵敏度			
		4	电气性能			
5	道路运输车辆卫星定位系统	5	气候环境试验	JT/T 794-2011 道路运输车辆卫星定位系统 车载终端技术要求	除通信功能	
		6	振动试验			
		7	冲击试验			
		8	静电放电抗扰度			
		9	瞬态抗扰性			
		10	抗汽车电点火干扰			

二、批准国家卫星导航定位与授时产业计量测试中心检验检测的能力范围

证书编号：170009183467

地址：北京市朝阳区安苑东里1区12号

第4页共8页

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
6	船用全球定位系统（GPS）接收机及船用导航设备	1	外观与功能	GB/T15527-1995 船用全球定位系统（GPS）接收机通用技术条件	除天线、盐雾、长霉	
		2	接收信号			
		3	捕获灵敏度			
		4	跟踪灵敏度			
		5	首次定位时间			
		6	定位精度			
		7	速度精度			
		8	电源			
		9	高温试验			
		10	低温试验			
		11	湿热试验			
		12	振动试验			
		13	传导干扰试验			
		14	辐射干扰试验			
7	船用导航设备	1	外观与功能	GB/T12267-1990 船用导航设备通用要求和试验方法	除长霉、盐雾、浸水	
7	船用导航设备	2	电源	GB/T12267-1990 船用导航设备通用要求和试验	除长霉、盐雾、浸水	
		3	高温试验			
		4	湿热试验			
		5	低温试验			
		6	振动试验			
		7	喷水试验			
		8	传导干扰试验			
		9	辐射干扰试验			

二、批准国家卫星导航定位与授时产业计量测试中心检验检测的能力范围

证书编号：170009183467

地址：北京市朝阳区安苑东里1区12号

第5页共8页

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
7	船用导航设备	10	电磁射频辐射	GB/T12267-1990 船用导航设备通用要求和试验	除长霉、盐雾、浸水	
8	卫星导航船舶监管信息系统	1	外观与功能	GB/T 26782.3-2011 卫星导航船舶监管信息系统	除防霉变、倾斜	
		2	卫星定位			
		3	电气要求			
		4	温度试验			
		5	湿度试验			
		6	冲击试验			
		7	振动试验			
		8	外壳防护等级			
		9	静电放电抗扰度			
		10	射频电磁场辐射抗扰度			
		11	电快速脉冲群抗扰度			
8	卫星导航船舶监管信息系统	12	浪涌（冲击）抗扰度	GB/T 26782.3-2011 卫星导航船舶监管信息系统	除防霉变、倾斜	
		13	电压暂降、短时中断和电压变化抗扰度			
9	城市公共交通调度车载信息终端	1	外观与功能	GB/T 26766-2011 城市公共交通调度车载信息终端		
		2	电气性能			
		3	定位			
		4	骚扰限制的测量			
		5	静电放电抗扰度			

二、批准国家卫星导航定位与授时产业计量测试中心检验检测的能力

范围

证书编号: 170009183467

地址: 北京市朝阳区安苑东里1区12号

第 6 页 共 8 页

序号	类别(产品/ 项目/参数)	产品/项目/参数		依据的标准(方法)名称及编号 (含年号)	限制范围	说明
		序号	名称			
9	城市公共交通调度车载信息终端	6	射频电磁场抗扰度	GB/T 26766-2011 城市公共交通调度车载信息终端		
		7	电瞬态传导抗扰度			
		8	高温试验			
		9	低温试验			
		10	湿热试验			
		11	振动试验			
		12	碰撞试验			
		13	外壳防护等级			
10	GPS 导航型接收设备	1	外观与功能	SJ/T 11420-2010 GPS 导航型接收设备通用规范	除盐雾、长霉试验	
		2	定位精度			
		3	授时精度			
		4	速度精度			
		5	首次定位时间			
		6	重新捕获时间			
10	GPS 导航型接收设备	7	灵敏度	SJ/T 11420-2010 GPS 导航型接收设备通用规范	除盐雾、长霉试验	
		8	电源、功耗			
		9	高温试验			
		10	低温试验			
		11	湿热试验			
		12	振动试验			
		13	淋雨试验			
11	GPS 授时型接收设备	1	外观与功能检查	SJ/T 11423-2010 GPS 授时型接收设备通用规范		
		2	接收灵敏度			
		3	定位精度			
		4	授时偏差			

二、批准国家卫星导航定位与授时产业计量测试中心检验检测的能力范围

证书编号：170009183467

地址：北京市朝阳区安苑东里1区12号

第 7 页 共 8 页

序号	类别（产品/ 项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
11	GPS 授时型 接收设备	5	授时稳定度	SJ/T 11423-2010 GPS 授时型接收设备通用规范		
		6	频率准确 度			
		7	高温试验			
		8	低温试验			
		9	湿热试验			
		10	淋雨试验			
		11	辐射骚扰 场强			
		12	静电放电 抗扰度			
		13	射频电磁 场辐射抗 扰度			
		14	电快速瞬 变脉冲群 抗扰度			
12	网络预约出 租车经营 服务平台	1	计程误差	JJF1578.1-2016 网络预约出 租汽经营服务平台计程计时 验 证方法（试行）		
		2	计时误差			
13	网络预约出 租车移动 卫星定位终 端	1	功能检查	JJF1578.2-2016 网络预约出 租车移动卫星定位终端计程 计时检测方法（试行）		
		2	定位偏差 和精密度			
		3	计程误差			
		4	计时误差			

二、批准国家卫星导航定位与授时产业计量测试中心检验检测的能力范围

证书编号：170009183467

地址：北京市朝阳区安苑东里1区12号

第8页共8页

序号	类别（产品/项目/参数）	产品/项目/参数		依据的标准（方法）名称及编号 （含年号）	限制范围	说明
		序号	名称			
14	网络预约出租汽车车载卫星定位终端	1	功能检查	JJF1578.3-2016 网络预约出租汽车车载卫星定位终端计程计时检测方法（试行）		
14	网络预约出租汽车车载卫星定位终端	2	定位偏差和精密度	JJF1578.3-2016 网络预约出租汽车车载卫星定位终端计程计时检测方法（试行）		
		3	计程误差			
		4	计时误差			