

名称：中国测试技术研究院

地址：四川省成都市大邑县青云路 100 号

注册号：CNAS L0893

认可依据：ISO/IEC 17025:2017 以及 CNAS 特定认可要求

生效日期：2021 年 01 月 28 日 截止日期：2024 年 11 月 10 日

附件 3 认可的检测能力范围

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
一、测量设备						
1	称重传感器	1	称重传感器误差	称重传感器 GB/T 7551-2008 5.1		2021-01-28
		2	重复性误差	称重传感器 GB/T 7551-2008 5.4		2021-01-28
		3	温度对最小静重负荷输出的影响	称重传感器 GB/T 7551-2008 5.5.1.3		2021-01-28
		4	蠕变	称重传感器 GB/T 7551-2008 5.3.1		2021-01-28
2	测力仪	1	复现性相对误差	单轴试验机检验用标准测力仪的校准 GB/T 13634-2019 ISO 376: 2011 7.5.1		2021-01-28

No. CNAS L0893

第 1 页 共 8 页



在线扫码获取验证

序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		2	重复性相对误差	单轴试验机检验用标准测力仪的校准 GB/T 13634-2019 ISO 376: 2011 7.5.1		2021-01-28
		3	插值相对误差	单轴试验机检验用标准测力仪的校准 GB/T 13634-2019 ISO 376: 2011 7.5.2		2021-01-28
		4	进回程相对误差	单轴试验机检验用标准测力仪的校准 GB/T 13634-2019 ISO 376: 2011 7.5.4		2021-01-28
		5	零点相对误差	单轴试验机检验用标准测力仪的校准 GB/T 13634-2019 ISO 376: 2011 7.5.3		2021-01-28
3	扬声器	1	失真	声系统设备 第5部分:扬声器主要性能测试方法 GB/T 12060.5-2011 24.1		2021-01-28
		2	声压	声系统设备 第5部分:扬声器主要性能测试方法 GB/T 12060.5-2011 20.1		2021-01-28
		3	阻抗	声系统设备 第5部分:扬声器主要性能测试方法 GB/T 12060.5-2011 16.1		2021-01-28
		4	功率	声系统设备 第5部分:扬声器主要性能测试方法 GB/T 12060.5-2011 18.1		2021-01-28
		5	响应	声系统设备 第5部分:扬声器主要性能测试方法 GB/T 12060.5-2011 21.1		2021-01-28
		6	指向性	声系统设备 第5部分:扬声器主要性能测试方法 GB/T 12060.5-2011 23.3		2021-01-28
4	数字摄影三坐标测量系统	1	坐标测量重复性	产品几何技术规范 (GPS) 数字摄影三坐标测量系统的验收和复检检测 GBT 34890-2017 6.2		2021-01-28
		2	测长误差	产品几何技术规范 (GPS) 数字摄影三坐标测量系统的验收和复检检测 GBT 34890-2017 6.3		2021-01-28
		3	标尺长度	产品几何技术规范 (GPS) 数字摄影三坐标测量系统的验收和复检检测 GBT 34890-2017 6.4		2021-01-28



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
5	电子测量仪器 (EMS)	1	辐射抗扰度	电磁兼容 试验和测量技术 射频电磁场辐射抗扰度试验 GB/T17626.3-2016 8.2		2021-01-28
				电磁兼容 试验和测量技术 射频电磁场辐射抗扰度试验 IEC61000-4-3-2006 8.2		2021-01-28
		2	射频场感应的 传导骚扰抗扰度	电磁兼容 试验和测量技术 射频场感应的传导骚扰抗扰度 GB/T17626.6-2008 8.3		2021-01-28
				电磁兼容 试验和测量技术 射频场感应的传导骚扰抗扰度 IEC61000-4-6-2013 8.3		2021-01-28
		3	工频磁场抗扰度	电磁兼容 试验与测量技术工频磁场抗扰度试验 GB/T17626.8-2006 8.2		2021-01-28
				电磁兼容 试验与测量技术工频磁场抗扰度试验 IEC61000-4-8-2009 8.2		2021-01-28
6	无人机	1	最大起飞质量 (有效载荷系数)	《民用多旋翼无人机试验方法》 GB/T 38058-2019 6.4.1		2021-01-28
				《警用无人驾驶航空器系统》 GA/T 1411.3-2017 6.2.1		2021-01-28
		2	最大作业半径 (有效测控距离)	《民用多旋翼无人机试验方法》 GB/T 38058-2019 6.4.2		2021-01-28
				《警用无人驾驶航空器系统》 GA/T 1411.3-2017 6.2.8		2021-01-28
		3	最大飞行海拔 高度(实用升限)	《民用多旋翼无人机试验方法》 GB/T 38058-2019 6.4.3		2021-01-28



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
				《警用无人驾驶航空器系统》 GA/T 1411.3-2017 6.2.3		2021-01-28
		4	最大平飞速度	《民用多旋翼无人机试验方法》 GB/T 38058-2019 6.4.4		2021-01-28
				《警用无人驾驶航空器系统》 GA/T 1411.3-2017 6.2.2		2021-01-28
		5	最大爬升速率 (飞行爬升能力)	《民用多旋翼无人机试验方法》 GB/T 38058-2019 6.4.5		2021-01-28
				《警用无人驾驶航空器系统》 GA/T 1411.3-2017 6.2.10		2021-01-28
		6	高度保持性能	《民用多旋翼无人机试验方法》 GB/T 38058-2019 6.4.6		2021-01-28
		7	速度保持性能	《民用多旋翼无人机试验方法》 GB/T 38058-2019 6.4.7		2021-01-28
		8	续航时间	《民用多旋翼无人机试验方法》 GB/T 38058-2019 6.4.8		2021-01-28
				《警用无人驾驶航空器系统》 GA/T 1411.3-2017 6.2.5		2021-01-28
		9	定点悬停(飞行姿态平稳度)	《民用多旋翼无人机试验方法》 GB/T 38058-2019 6.4.9		2021-01-28
				《警用无人驾驶航空器系统》 GA/T 1411.3-2017 6.2.6		2021-01-28
		10	定位导航(自主飞行)	《民用多旋翼无人机试验方法》 GB/T 38058-2019 6.4.10		2021-01-28
				《警用无人驾驶航空器系统》 GA/T 1411.3-2017 6.5.2		2021-01-28
			轨迹精度(航迹控制精度、自	《民用多旋翼无人机试验方法》 GB/T 38058-2019 6.4.11		2021-01-28



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
			主控制模式飞行精度定位误差)	《警用无人驾驶航空器系统》 GA/T 1411.3-2017 6.2.7		2021-01-28
				《植保无人机 质量评价技术规范》 NY/T3213-2018 7.3.2		2021-01-28
二、建设工程与建材						
1	公路桥梁盆式支座	1	竖向承载力	公路桥梁盆式支座 JT/T 391-2019 附录 A		2021-01-28
2	铁路桥梁盆式支座	1	竖向承载力	铁路桥梁盆式支座 TB/T 2331-2013 4.1.1 附录 C		2021-01-28
3	公路桥梁板式橡胶支座	1	抗压弹性模量	公路桥梁板式橡胶支座 JT/T 4-2019 附录 A 4.1		2021-01-28
		2	极限抗压强度	公路桥梁板式橡胶支座 JT/T 4-2019 附录 A 4.7		2021-01-28
4	桥梁球型支座	1	竖向承载力	桥梁球型支座 GB/T 17955-2009 4.1.1 附录 A		2021-01-28
5	石油天然气工程	1	三维模型	SY/T 7346-2016 石油天然气工程地面三维激光扫描测量规范 SY/T 7346-2016 7.4		2021-01-28
		2	平面、立面、剖面图	SY/T 7346-2016 石油天然气工程地面三维激光扫描测量规范 SY/T 7346-2016 7.5		2021-01-28
		3	变形图	SY/T 7346-2016 石油天然气工程地面三维激光扫描测量规范 SY/T 7346-2016 7.6		2021-01-28
		4	方量图	SY/T 7346-2016 石油天然气工程地面三维激光扫描测量规范 SY/T 7346-2016 7.7		2021-01-28
三、电磁兼容						
1	一般电子电气产品（EMS）	1	辐射抗扰度	电磁兼容 试验和测量技术 射频电磁场辐射抗扰度试验 GB/T17626.3-2016		2021-01-28



序号	检测对象	项目/参数		检测标准 (方法)	说明	生效日期	
		序号	名称				
				8.2		2021-01-28	
				电磁兼容 试验和测量技术 射频电磁场辐射抗扰度试验 IEC61000-4-3-2010 8.2			
		2	射频场感应的传导骚扰抗扰度	8.3		2021-01-28	
				电磁兼容 试验和测量技术 射频场感应的传导骚扰抗扰度 IEC61000-4-6-2013 8.3			
		3	工频磁场抗扰度	8.2		2021-01-28	
				电磁兼容 试验与测量技术工频磁场抗扰度试验 GB/T17626.8-2006			
				电磁兼容 试验与测量技术工频磁场抗扰度试验 IEC61000-4-8-2009 8.2			
2	工科医 (ISM)、信息技术、轨道交通的车辆装置和设备 (EMI) (EMI)	1	传导骚扰	9.5		2021-01-28	
				工业、科学和医疗 (ISM) 射频设备电磁骚扰特性的限值和测量方法 GB 4824-2019 9.5			
				9.6			2021-01-28
				信息技术设备的无线电骚扰限值和测量方法 GB/T 9254-2008 9.6			
		5.5	2021-01-28				
轨道交通机车车辆电子装置 GB/T 25119-2010							
7.1	2021-01-28						
铁路设施电磁兼容性第 3-2 部分铁路车辆设备 EN50121-3-2-2006							
2	辐射骚扰		工业、科学和医疗 (ISM) 射频设备电磁骚扰特性的限值		2021-01-28		



序号	检测对象	项目/参数		检测标准 (方法)	说明	生效日期
		序号	名称			
			(30MHz~1GHz)	和测量方法 GB 4824-2019 9.5		
				信息技术设备的无线电骚扰限值和测量方法 GB/T 9254-2008 9.6		
				轨道交通机车车辆电子装置 GB/T 25119-2010		
				5.5		
		铁路设施电磁兼容性第 3-2 部分铁路车辆设备 EN50121-3-2-2006 7.1				
3	辐射骚扰 (1GHz~8GHz)	工业、科学和医疗(ISM)射频设备电磁骚扰特性的限值和测量方法 CISPR11-2016 10.5	2021-01-28			
3	电波暗室	1	归一化场地衰减	信息技术设备的无线电骚扰限值和测量方法 GB/T 9254-2008 10.4	2021-01-28	
		2	场地电压驻波比	无线电骚扰和抗扰度测量设备和测量方法规范 第 1-4 部分: 无线电骚扰和抗扰度测量设备 辅助设备 辐射骚扰 GB/T 6113.104-2016 10.6	2021-01-28	
				无线电骚扰和抗扰度测量设备和测量方法规范 第 1-4 部分: 无线电骚扰和抗扰度测量设备 辅助设备 辐射骚扰 CISPR16-1-4:2019 7.3	2021-01-28	
		3	场均匀性	电磁兼容 试验和测量技术 射频电磁场辐射抗扰度试验 GB17626.3-2016 6.2	2021-01-28	
				电磁兼容 试验和测量技术 射频电磁场辐射抗扰度试验 IEC61000-4-3:2010 6.2	2021-01-28	



序号	检测对象	项目/参数		检测标准（方法）	说明	生效日期
		序号	名称			
		4	屏蔽效能	电磁屏蔽室屏蔽效能的测量方法 GB/T12190-2006 5.6, 5.7, 5.8		2021-01-28
				电磁屏蔽室屏蔽效能的测量方法 EN50147-1 5.6, 5.7, 5.8		2021-01-28

认可证书附件



No. CNAS L0893

在线扫码获取验证