



171121340042



中国认可

检测

TESTING

CNAS L2340

报告编号: 16401-004210910132

国家强制性产品认证

试验报告

新申请 变更 监督 复审 其他:

申请编号: A2021CCG1119-3788838

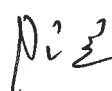
(任务编号)

产品名称: 电动自行车

型号: TDSRS1Z

检测机构: 台州市产品质量安全检测研究院



<p>产品名称: 电动自行车</p> <p>型号: TDSRS1Z</p> <p>商 标: i-walk</p> <p>样品数量: 整车 1 辆, 车架前叉组合件 2 套, 其它配件 1 套</p> <p>样品来源: 企业送样</p> <p>收样日期: 2021. 11. 16</p> <p>完成日期: 2021. 12. 15</p>	<p>委 托 人: 浙江艾沃克科技股份有限公司</p> <p>委托人地址: 浙江省台州市椒江区下陈街道聚星微创科技园 59 幢-1</p> <p>生 产 者: 浙江艾沃克科技股份有限公司</p> <p>生产者地址: 浙江省台州市椒江区下陈街道聚星微创科技园 59 幢-1</p> <p>生产企业: 浙江艾沃克科技股份有限公司</p> <p>生产企业地址: 浙江省台州市椒江区下陈街道聚星微创科技园 59 幢-1</p>
<p>试验结论: 合格</p>	
<p>本申请认证单元所覆盖的产品型号规格及相关情况说明: i-walk</p>	
<p>签 发 人: 阮立</p> <p>签 名: </p> <p>签发日期: 2021. 12. 15</p>	
<p>备注: /</p>	

报告编号： 16401-004210910132

报 告 组 成

报告内容	有无	页数	编号
封面	√	1	16401-004210910132
首页	√	1	16401-004210910132
报告组成	√	1	16401-004210910132
安全型式试验检验报告	√	12	16401-004210910132-S
安全型式试验检验报告	√	2	16401-004210910132-S-附页1
封底	√	1	/

本报告由表中划√的所有内容组成.

判 定： P 试验结果符合要求

F 试验结果不符合要求

N 要求不适用于该产品， 或不进行该项试验

检验结果：“-” 未检验相应项目

检验报告：“/” 相应内容不适用

检 验 报 告

检验报告编号： 16401-004210910132-S

报告总页数： 共 12 页

产品名称 电动自行车

产品型号 TDSRS1Z

受检单位 浙江艾沃克科技股份有限公司

检验类别 安全型式试验

检验机构

台州市产品质量安全检测研究院

检验专用章
2021.12

台州市产品质量安全检测研究院检验报告

报告编号： 16401-004210910132-S

共 11 页 第 1 页

产品名称	电动自行车	单元名称	RS11
商 标	i-walk	申 请 编 号 (任务编号)	A2021CCC1119-3788838
委 托 人	浙江艾沃克科技股份有限公司	委 托 人 地 址	浙江省台州市椒江区下陈街道聚星微创科技园 59 幢-1
生 产 者	浙江艾沃克科技股份有限公司	生 产 者 地 址	浙江省台州市椒江区下陈街道聚星微创科技园 59 幢-1
生产企业	浙江艾沃克科技股份有限公司	生 产 企 业 地 址	浙江省台州市椒江区下陈街道聚星微创科技园 59 幢-1
样品数量	整车 1 辆, 车架前叉组合件 2 套, 其它配件 1 套	样品生产序号 (整车编码/电机编码)	320822100100001/ 36V250W2106300008
收样日期	2021. 11. 16	送 样 者	浙江艾沃克科技股份有限公司
依据标准	GB17761-2018《电动自行车安全技术规范》		
检验项目	铭牌、整车编码、电动机编码、号牌安装位置、产品合格证、车速限值及防篡改、制动性能、整车质量、脚踏骑行能力、尺寸限值、结构、车速提示音、淋水涉水性能、车架/前叉组合件、把立管和鞍管、反射器、照明和鸣号装置、电气装置、控制系统、电动机额定连续输出功率、充电器与蓄电池、防火性能、阻燃性能、无线电骚扰特性、使用说明书、照明亮度值		
检验结论	<p>受中国质量认证中心委托, 台州市产品质量安全检测研究院对浙江艾沃克科技股份有限公司提供的 i-walk 牌 TDSRS1Z 型电动自行车产品进行了安全型式试验。</p> <p>样品信息(与试验标准相关的车辆结构及技术参数信息)与委托人提供的资料一致, 上述检验项目符合依据标准要求, 检验结论为合格。</p> <p style="text-align: right;">台州市产品质量安全检测研究院 (加盖检验专用章有效)</p>		
备注	/		



(姓名) 阮立	(姓名) 傅万进	(姓名) 焦傲
签发: _____ 审核: _____ 主检: _____		
(签字)	(签字)	(签字)
(日期) 2021. 12. 15	(日期) 2021. 12. 15	(日期) 2021. 12. 15

台州市产品质量安全检测研究院检验报告

报告编号： 16401-004210910132-S

共 11 页 第 2 页

受检产品技术参数（源自委托方提供的产品参数）

整 车 参 数				
长×宽×高 (mm)	1260×540×1056	制动器型式及操作方式	前	盘式, 手操纵
车体宽度 (mm)	223		后	盘式, 手操纵
前后轮中心距 (mm)	910	前制动器生产者		宁波豪亿车业有限公司
衣架平坦部分最大宽度 (mm)	/	前制动器型号		/
两曲柄外侧面最大距离 (mm)	210	后制动器生产者		宁波豪亿车业有限公司
鞍座最大高度 (mm)	900	后制动器型号		/
鞍座总长度 (mm)	264	足趾间隙 (mm)		220
整车质量 (kg)	20	前/后轮胎生产者		蚌埠伊诺华轮胎有限公司
最高设计车速 (km/h)	25	厂定前/后轮胎气压 (kPa)		前轮胎气压: 240-310 后轮胎气压: 240-310
鸣号装置型号或类型	FY-031	前/后轮胎型号		前轮胎型号: 14*2.125 后轮胎型号: 14*2.125
前灯生产者	深圳市神舟飞箭电子科技有限公司	后灯生产者		台州市欧博光电有限公司
前灯型号	D-022	后灯型号		04.16.4019
车架生产者	江苏凤雅金属制品有限公司	车架材料		6061
电 动 机 及 电 气 系 统 参 数				
电动机生产者	常州市巨能王电机有限公司	电动机商标		/
电动机型号	JNW90-14	额定连续输出功率 (W)		250
电动机额定电压 (V)	36	电动机额定转速 (r/min)		420±10
控制器生产者	南京科桥电气有限公司	蓄电池生产者		深圳市瑞鼎电子有限公司
控制器型号	6F3D-SA02AWK	蓄电池型号		10S4P
控制器欠压保护值 (V)	30.0±1	蓄电池类型		锂电
控制器过流保护值 (A)	13.0±1	蓄电池标称电压 (V)		36
转换器生产者	/	蓄电池容量 (Ah)		10.4
转换器型号	/	蓄电池总质量 (kg)		2.5 ±0.5
充电器生产者	金鑫宇电源 (深圳) 有限责任公司	充电器型号		XVE-4200200
传 动 系 统 参 数				
传动方式	链条	传动比		48:14
备注	/			

台州市产品质量安全检测研究院检验报告

报告编号： 16401-004210910132-S

共 11 页 第 3 页

受检产品照片及检验引用标准

受检产品照片（前左 45°）



检验引用标准

GB17761-2018《电动自行车安全技术规范》

GB3565-2005《自行车安全要求》

GB8410-2006《汽车内饰件材料的燃烧特性》

GB/T31887.1-2019《自行车 照明和回复反射装置 第1部分：照明和光信号装置》

GB/T31887.2-2019《自行车 照明和回复反射装置 第2部分：回复反射装置》

GB/T5169.11-2017《电工电子产品着火危险试验 第11部分：灼热丝/热丝基本试验方法 成品的灼热丝可燃性试验方法（GWEPT）》

GB/T5169.16-2017《电工电子产品着火危险试验 第16部分：试验火焰 50W 水平与垂直火焰试验方法》

GB14023-2011《车辆、船和内燃机 无线电骚扰特性 用于保护车外接收机的限值和测量方法》



台州市产品质量安全检测研究院检验报告

报告编号: 16401-004210910132-S

共 11 页 第 4 页

检验结果(一)

序号	检验项目		检验依据		单位	检验结果	判定结果	
			标准代号	判定指标及要求				
1	铭牌		GB 17761-2018	应符合 5.1 要求	/	符合	P	
2	整车编码			应符合 5.2 要求	/	符合	P	
3	电动机编码			应符合 5.3 要求	/	符合	P	
4	号牌安装位置			应符合 5.4 要求	/	符合	P	
5	产品合格证			应符合 5.5 要求	/	符合	P	
6	车速限值	电驱动	GB 17761-2018	≤25	km/h	23.0	P	
		电助动		车速超过 25 km/h 时, 电动机不提供动力输出	/	符合		
		防篡改		应符合 6.1.1.2 要求	/	符合		
7	制动性能	干态	GB 17761-2018	同时使用前 后车闸	≤7	m	2.3	P
				单用后闸	≤15	m	4.2	
		湿态		同时使用前 后车闸	≤9	m	1.9	
				单用后闸	≤19	m	2.7	
8	整车质量		GB 17761-2018	≤55	kg	21.5	P	
9	脚踏骑行能力	30 min 骑行距离	GB 17761-2018	≥5	km	5.40	P	
		不小于 5km 骑行时间		≤30	min	/		
		两曲柄外沿 最大距离		≤300	mm	210		
		鞍座前端 在水平方向位置		应符合 6.1.4 要求	/	符合		
10	尺寸限值	整车高度	GB 17761-2018	≤1100	mm	1054	P	
		车体宽度		≤450		223		
		前后轮中心距		≤1250		905		
		鞍座高度		≥635		920		
		鞍座总长度		≤350		255		
		车体底座在车身纵向 方向的长度		≤400		/		
		衣架平坦部分 最大宽度		≤175		/		
		金属材质后衣架厚度		≤40		/		
11	结构	脚蹬间隙	GB 17761-2018	应符合 6.1.6.1 要求	/	符合	P	
		突出物		应符合 6.1.6.2 要求	/	符合		
		防擦碰		应符合 6.1.6.3 要求	/	符合		
备注	/							

台州市产品质量安全检测研究院检验报告

报告编号： 16401-004210910132-S

共 11 页 第 5 页

检验结果(二)

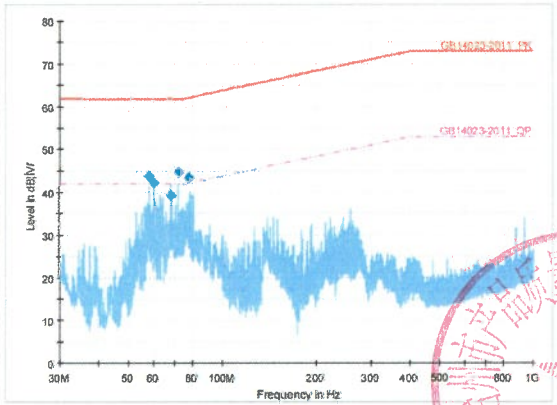
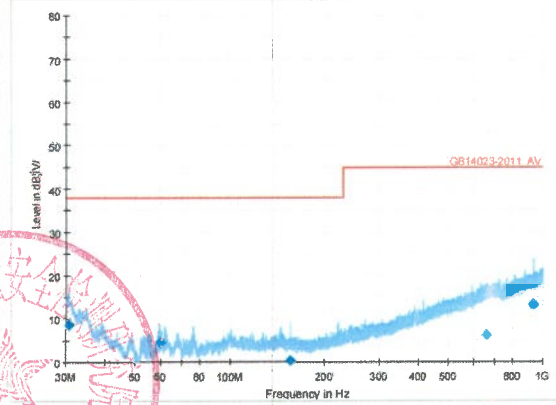
序号	检验项目		检验依据		单位	检验结果	判定结果		
			标准代号	判定指标及要求					
12	车速提示音		GB 17761-2018	55-62	dB(A)	59	P		
				≤15	km/h	13.9			
13	淋水涉水性能	绝缘电阻		≥1	MΩ	10	P		
		车辆骑行				/		符合	
		各电器部件功能				/		符合	
14	车架前叉组合件	车架/前叉组合件 振动强度				/	符合	P	
		车架前叉组合件冲击强度		重物落下			/		符合
				车架前叉组合件落下			/		符合
15	把立管和鞍管	把立管安全线				/	符合	P	
		把立管弯曲强度				/	符合		
		鞍管安全线			/	符合			
16	反射器、照明和鸣号装置	反射器安装			/	符合	P		
		照明安装			/	符合			
		鸣号装置			dB(A)	76			
17	电气装置	导线布线安装			/	符合	P		
		短路保护			/	符合			
		电气强度			/	符合			
18	控制系统	制动断电功能			/	符合	P		
		过流保护功能			/	符合			
		防失控功能			/	符合			
备注	/								

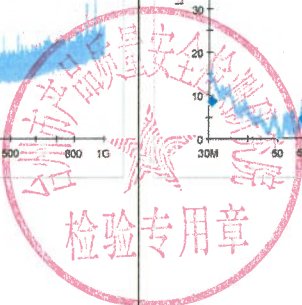
台州市产品质量安全检测研究院检验报告

报告编号： 16401-004210910132-S

共 11 页 第 6 页

检验结果(三)

序号	检验项目		检验依据		单位	检验结果	判定结果
			标准代号	判定指标及要求			
19	电动机额定连续输出功率		GB 17761-2018	≤400	W	172	P
20	充电器与蓄电池	充电器		应符合 6.3.4.1 要求	/	符合	P
		蓄电池的最大输出电压		≤60	V	41.9	
		蓄电池防篡改		应符合 6.3.4.3 要求	/	符合	
21	防火性能				应符合 6.4 要求	/	符合
22	阻燃性能			应符合 6.5 要求	/	符合	P
23	无线电骚扰特性		GB 14023-2011	见下图	见下图	见下图	P
	电动机运转 (Engine-Running) 测试 (峰值和准峰值检波器限值) : 		上电且电动机不运转 (Key On, Engine-Off) 测试 (平均值检波器限值) : 				
备注	经核查, 企业提供的空余空间不大于 1500 立方厘米的材料符合要求。						



台州市产品质量安全检测研究院检验报告

报告编号： 16401-004210910132-S

共 11 页 第 7 页

检验结果(四)

序号	检验项目	检验依据			单位	检验结果	判定结果	
		标准代号	判定指标及要求					
24	使用说明书	GB 17761-2018	应符合 6.7 要求		/	符合	P	
25	反射器光学要求	GB 17761-2018	应符合6.2.3.1要求		mcd/lx	见下表		
	反射器类型	照射角 β	观察角 $\alpha = 0^\circ 12'$		观察角 $\alpha = 1^\circ 30'$			
			指标	检验结果		指标	检验结果	
				样品 1	样品 2		样品 1	样品 2
	红色后 反射器	$V=0^\circ, H=0^\circ$	≥ 625	-	-	≥ 7	-	-
		$V=\pm 10^\circ, H=0^\circ$	≥ 410	-	-	≥ 5	-	-
		$V=0^\circ, H=\pm 20^\circ$	≥ 210	-	-	≥ 3	-	-
		$V=0^\circ, H=\pm 30^\circ$	≥ 185	-	-	≥ 3	-	-
		$V=0^\circ, H=\pm 40^\circ$	≥ 160	-	-	≥ 3	-	-
		$V=0^\circ, H=\pm 50^\circ$	≥ 135	-	-	≥ 3	-	-
	黄色侧 反射器	$V=0^\circ, H=0^\circ$	≥ 1560	-	-	≥ 16	-	-
		$V=\pm 10^\circ, H=0^\circ$	≥ 1030	-	-	≥ 11	-	-
		$V=0^\circ, H=\pm 20^\circ$	≥ 530	-	-	≥ 7	-	-
		$V=0^\circ, H=\pm 30^\circ$	≥ 465	-	-	≥ 7	-	-
		$V=0^\circ, H=\pm 40^\circ$	≥ 405	-	-	≥ 7	-	-
		$V=0^\circ, H=\pm 50^\circ$	≥ 340	-	-	≥ 7	-	-
	白色侧 反射器	$V=0^\circ, H=0^\circ$	≥ 2500	-	-	≥ 26	-	-
		$V=\pm 10^\circ, H=0^\circ$	≥ 1650	-	-	≥ 18	-	-
		$V=0^\circ, H=\pm 20^\circ$	≥ 850	-	-	≥ 11	-	-
		$V=0^\circ, H=\pm 30^\circ$	≥ 750	-	-	≥ 11	-	-
		$V=0^\circ, H=\pm 40^\circ$	≥ 650	-	-	≥ 11	-	-
		$V=0^\circ, H=\pm 50^\circ$	≥ 550	-	-	≥ 11	-	-
	黄色 脚蹬 反射器	$V=0^\circ, H=0^\circ$	≥ 450	823.5	855.4	≥ 16.5	145.6	154.6
		$V=\pm 10^\circ, H=0^\circ$	≥ 350	624.4	567.6	≥ 11.5	52.46	53.65
		$V=0^\circ, H=\pm 20^\circ$	≥ 175	356.9	335.6	≥ 7.5	41.47	45.66
备注	普通反射器的光强系数 (CIL) 在 $H=\pm 30^\circ \sim H=\pm 50^\circ$ 范围不考核;							

台州市产品质量安全检测研究院检验报告

报告编号: 16401-004210910132-S

共 11 页 第 8 页

检验结果(五)

序号	检验项目	检验依据		单位	检验结果	判定结果
		标准代号	判定指标及要求			
	照明亮度值	GB 17761-2018	应符合6.2.3.2要求	/	见下表	
26	后灯:					
	检验内容		指标(cd)	检验结果(cd)		
				30min	1min	
	水平面与垂直面的交叉点		≥ 2.5	10.81	11.30	
	在 5°U、5°D、5°L、5°R 线的矩形区域中		≥ 1	8.652	9.296	
	在 10°U、10°D、10°L、10°R 线的矩形区域中		≥ 0.33	6.589	7.159	
	在 10°U、10°D、45°L、45°R 线的矩形区域中		≥ 0.1	2.231	2.621	
	在 10°U、10°D、110°L、110°R 线的矩形区域中		≥ 0.033	0.0331	0.0340	
	在 H-H 线及之上的上限		≤ 12	10.20	11.71	
	车辆转动供电的后灯 A 区域		≥ 0.025	-	-	
	近光灯:					
	检验内容		指标(lx)	检验结果(lx)		
				30min	1min	
	在 H-H 线及之上		≤ 2	0.4910	0.5371	
	A		$E_A \geq 10$	24.31	25.94	
	从 CL 到 CR		$E \geq E_A/2$	23.52	25.43	
	A 至 B 之间的垂直线 (包含 A 和 B)		$E_A \leq 20$	18.53	19.62	
			$E \geq E_{max}/2$			
	从 B 到 M		$E_A \leq 20$	7.760	8.108	
			$E \geq 1.5$			
	从 M 到 H		$E_A \leq 20$	2.067	3.125	
			$E \geq 1$			
	从 FL 到 FR		$E_A \leq 20$	5.579	7.904	
			$E \geq 1.5$			
	从 IL 到 IR		$E_A \leq 20$	1.392	1.957	
			$E \geq 1$			
从 GL 到 FL 从 FR 到 GR		$E_A \leq 20$	4.694	5.572		
		$E \geq 2$				
从 JL 到 IL 从 IR 到 JR		$E_A \leq 20$	1.107	1.138		
		$E \geq 1$				
在 3°和 4°线之间和垂直线左右 4°之间的区域		$E \leq 1.2E_A$	27.91	28.18		
在 4°D 以下和 4°L 以及 4°R 之间的区域		$E \leq E_A$	23.88	24.59		
远光灯:						
检验内容		指标(lx)	检验结果(lx)			
			30min	1min		
HV		$E_{HV} \geq 50$	-	-		
A1		$E_{A1} \geq E_{HV}/2$	-	-		
A2		$E_{A2} \geq E_{HV}/2$	-	-		
A3		$E_{A3} \geq 10$	-	-		
备注	除装有白炽灯外, 其他任何灯在开灯 1min 后和 30min 后分别测量其亮度值 (GB/T31887.1-2019 第 6.1 条)					

P

台州市产品质量安全检测研究院检验报告

报告编号： 16401-004210910132-S

共 11 页 第 9 页

检验日期和环境条件

日期	项目	地点	温度 (°C)	相对湿度 (%)	大气压力 (kPa)	风速 (m/s)
2021.11.18	铭牌	浙江省台州市开发大道东段 788 号	20.8	63.5	/	/
2021.11.18	整车编码		20.8	63.5	/	/
2021.11.18	电动机编码		20.8	63.5	/	/
2021.11.18	号牌安装位置		20.8	63.5	/	/
2021.11.18	产品合格证		20.8	63.5	/	/
2021.12.01	车速限值		18.0	52.4	101.2	0.3
2021.11.18	防篡改		20.8	63.5	/	/
2021.12.01	制动性能		18.0	52.4	101.2	0.3
2021.11.18	整车质量		20.8	63.5	/	/
2021.12.01	脚踏骑行能力		18.0	52.4	101.2	0.3
2021.11.18	尺寸限值		20.8	63.5	/	/
2021.11.18	结构		20.8	63.5	/	/
2021.11.26	车速提示音		20.5	59.3	101.2	/
2021.12.01	淋水涉水性能		18.0	52.4	101.2	0.3
2021.11.24	车架前叉组合件		20.6	59.2	/	/
2021.11.24	把立管和鞍管		20.6	59.2	/	/
2021.11.18	反射器、照明安装		20.8	63.5	/	/
2021.11.26	鸣号装置		20.5	59.3	101.2	/
2021.11.18	电气装置		20.8	63.5	/	/
2021.11.18	控制系统		20.8	63.5	/	/
2021.11.29	电动机额定连续输出功率		20.4	57.5	/	/
2021.12.06	充电器与蓄电池		21.2	55.0	/	/
2021.12.11	防火性能		20.8	57.6	/	/
2021.12.11	阻燃性能	20.8	57.6	/	/	
2021.11.30	无线电骚扰特性	19.2	58.1	102.2	/	
2021.11.18	使用说明书	20.8	63.5	/	/	
2021.11.17	反射器光学要求	浙江省台州市经济开发区中心大道 399 号	21.8	48.9	/	/
2021.11.17	照明亮度值		21.8	48.9	/	/
备注	/					

台州市产品质量安全检测研究院检验报告

报告编号： 16401-004210910132-S

共 11 页 第 10 页

主要检验仪器

序号	仪器名称	规格型号	制造商	编号	校准有效期	本次使用 (√)
1	数显卡尺	200mm	广陆数字测控股份有限公司	CL040	2022-01-07	√
2	数显百分表	12.7mm	青海量具刃具有限责任公司	CL208	2022-06-30	√
3	测速器	MZC200	天津铭志成科技有限责任公司	CL322	2022-11-09	√
4	数字式风速仪	TM-414	世骏电子股份有限公司	CL151	2022-03-14	√
5	电助动自行车车速限值测量装置	DZCSX-1	台州市同力自动化设备制造有限公司	CL306	2022-07-25	√
6	直流电量测试仪	ZTV-1	台州市光中电器制造有限公司	CL197	2022-06-24	√
7	闸制动试验装置	JS63	天津麒聚科技发展有限公司	CL149	2022-10-13	√
8	电子地上衡	SCS-1T(DI-30N)	上海寺冈电子有限公司	CL141	2022-04-07	√
9	车速里程表	CC-VT210W	CATEYE	CL201	2022-06-24	√
10	曲柄外沿测试专用检具	/	天津麒聚科技发展有限公司	CL189	2022-06-29	√
11	鞍座水平夹角专用检具	30°	天津麒聚科技发展有限公司	CL190	2022-06-29	√
12	角度板	25°	天津麒聚科技发展有限公司	CL147	2022-08-16	√
13	倒圆半径规	R6.3mm	天津麒聚科技发展有限公司	CL191	2022-06-29	√
14	突出物测试棒	Φ83mm	天津麒聚科技发展有限公司	CL192	2022-06-29	√
15	半消音室	/	北京科奥声学技术有限公司	CL298	2023-09-04	√
16	振动噪声测量系统	SA-02M/UC-59/NH-22A	Rion	CL274	2023-10-11	√
17	多通道声分析仪	SA-02M	Rion	CL273	2023-10-11	√
18	智能涡轮流量计	BS-LWGY-G10L	大连博声仪表有限公司	CL215	2022-04-22	√
19	绝缘电阻表	ZC42A-3	中山市鸿鹄电子设备有限公司	DQ389	2022-06-08	√
20	车架前叉组合件落重测试台	TJWH-055	天津炜衡科技有限公司	CL194	2022-04-06	√
21	车架前叉组合件落下试验机	J31-00	国家自行车质量监督检验中心	CL086	2022-03-11	√
22	自行车疲劳振动试验机	JS001-A	国家自行车质量监督检验中心	CL102	2022-04-15	√
备注	/					

台州市产品质量安全检测研究院检验报告

报告编号： 16401-004210910132-S

共 11 页 第 11 页

主要检验仪器

序号	仪器名称	规格型号	制造商	编号	校准有效期	本次使用 (√)
23	驱动系统静负荷试验装置	JS06	国家自行车质量监督检验中心	CL087	2022-03-11	√
24	交通及车用灯具配光性能测试系统	G0-HD5	杭州远方光电信息股份有限公司	CL221	2022-10-07	√
25	微光照度计	PHOTO-2000U	杭州远方光电信息股份有限公司	CL227	2022-10-07	√
26	耐压仪	VG2670A	威格仪表	DQ367	2022-05-11	√
27	直流稳压电源	WYL-100V/50A	扬州金通电源有限公司	CL130	2022-04-18	√
28	磁滞测功机	ZF200B	台州市光中电器制造有限公司	DQ365	2022-04-22	√
29	试验探针	φ 3mm	中国日用电器产品检测中心（广电所）	DQ067	2021-12-17	√
30	数字万用表	FLUKE-15B	福禄克（FLUKE）	CL301	2022-06-24	√
31	专用卡塞尺	30mm	天津麒聚科技发展有限公司	CL195	2022-06-30	√
32	灼热丝试验机	KS-03A	中山坤尚电子有限公司	CL284	2022-08-04	√
33	水平垂直燃烧试验机	HVR-JT/M	上海竟田电器检测技术有限公司	CL263	2022-03-18	√
34	汽车内饰材料阻燃性能测试仪	ZR-319	青岛众邦仪器有限公司	CL255	2022-05-05	√
35	EMI 接收机	ESR26	R&S	ZN119	2022-08-18	√
36	宽带复合天线	HL562E	R&S	ZN126	2022-11-13	√
37	3 米法电波暗室	SAC-3	TDK	ZN192	2023-08-13	√
38	数字转速表	6236P	深圳胜利仪器	CL200	2022-06-24	√
39	电子秒表	J9-2	上海手表五厂	CL009	2022-02-18	√
备注	/					

台州市产品质量安全检测研究院检验报告

报告编号： 16401-004210910132-S-附页 1

共 2 页

第 1 页

防火性能试验统计

序号	采样部位	材料名称	试验次数	序号	采样部位	材料名称	试验次数
1	电池组盒	电池盒	1	7	转向灯	底壳	0
		提手	0			灯座	0
		支架/电池底托	0			导光条垫	0
		电池缓冲组件	0			反光镜	0
		蓄电池组绝缘皮	0			透光镜	0
2	前灯（近光灯/远光灯）	灯座	0	8	仪表	绝缘护套	0
		透光镜	1			装饰件	0
		反光镜	0			上盖	0
		底壳	0			底壳	0
		LED 垫	0			液晶屏	0
		导光条垫	0			面板	0
		装饰件	0			绝缘护套	0
		绝缘护套	0			装饰件	0
3	前位置灯	触发机构/装置	0	9	保护装置	熔断器/断路器	1
		底壳	0			保险片护套	0
		灯座	0			保险开关外壳	0
		导光条垫	0			保险开关绝缘护套	0
		反光镜	0			熔断器/断路器	0
		透光镜	0			保险片护套	0
		绝缘护套	0			保险开关外壳	0
4	驻车灯	装饰件	0	10	通过最大额定电流大于 1.0A 导线的接插件	保险开关绝缘护套	0
		装饰件	0			熔断器/断路器	1
		底壳	0			保险片护套	0
		灯座	0			保险开关外壳	0
		导光条垫	0			保险开关绝缘护套	0
		反光镜	0			电池连接线接插件	0
		透光镜	0			电机相线接插件	0
5	制动灯	绝缘护套	0	10	通过最大额定电流大于 1.0A 导线的接插件	控制器相线、电源线接插件	0
		装饰件	0			转换器接插件	0
		底壳	0			充电器输入插头	1
		灯座	0			充电器输出插头	0
		导光条垫	0			电源锁接插件	0
		反光镜	0			前灯接插件	0
		透光镜	0			其他灯接插件	0
6	后灯	绝缘护套	0	10	通过最大额定电流大于 1.0A 导线的接插件	主线束与上述大电流部件连接的接插件	0
		装饰件	0				
		底壳	0				
		灯座	1				
		导光条垫	0				
		反光镜	0				
备注	数字为实际试验次数，0 为未做该项试验。						

台州市产品质量安全检测研究院检验报告

报告编号： 16401-004210910132-S-附页 1

共 2 页 第 2 页

阻燃性能试验统计

序号	采样部位	材料名称		试验次数	
1	主回路、主回路连接的电气部件	短路保护装置	熔断器/断路器	1	
			保险片护套	0	
			保险开关外壳	0	
			保险开关绝缘护套	0	
				绝缘护套	0
				电源连接器	0
		接插件	电池连接线接插件	0	
			电机相线接插件	0	
			控制器相线、电源线接插件	0	
			主线束与上述部件连接接插件	0	
2	次回路、次回路连接的电气部件		前灯灯座	0	
			后灯灯座	1	
			转向灯座	0	
		短路保护装置	熔断器/断路器	0	
			保险片护套	0	
			保险开关外壳	0	
			保险开关绝缘护套	0	
				热缩管	0
		电气开关	鸣号装置开关	0	
			灯具开关	1	
			定速开关	0	
			转向开关	0	
			触发机构/装置	0	
			转把开关	0	
			驻车开关	0	
		3	与电池直接接触的非金属材料或充电回路	电池组盒	电池盒
提手	0				
支架/底托	0				
电池缓冲组件	0				
蓄电池组绝缘皮	0				
		充电插头	1		
4	充电器非金属材料		充电器外壳	1	
			输入输出插头	0	
5	其他装饰性非金属材料		前泥板	1	
			后泥板	0	
			鞍座	3	
		其他装饰性塑料件	ABS: 号码盖、车架挡泥板、后尾灯壳、左右边条、后左右侧盖、左右平叉护板	1	
			PC: 把横盖板	1	
备注	数字为实际试验次数，0 为未做该项试验。				

以下空白 REPORT FINALIZED

声 明

本报告试验结果仅对受试样品有效；

未经许可本报告不得部分复制；

对本报告如有异议，请于收到报告之日起十五天内提出。

检测机构：台州市产品质量安全检测研究院

地 址：浙江省台州市开发大道东段 788 号

邮政编码：318000

电 话：0576-88320890

传 真：0576-88320911

E - mail: tzzjygy@163.com