

资质认定

计量认证证书附表



201819013836

机构名称：广州华优检测技术服务有限公司

发证日期：二零一八年十二月十七日

有效期至：二零二四年十二月十六日

发证机关：广东省市场监督管理局

国家认证认可监督管理委员会制

首次

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检验检测的能力范围，第二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。
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，并在报告或者证书中正确使用 CMA 标志。本附表所列的检验检测项目/参数及相关内容用于描述机构依据标准、规范进行检验检测的技术能力。
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 XX 页。



批准广州华优检测技术有限公司

计量认证项目及限制要求

证书编号: 201819013836

审批日期: 2018 年 12 月 17 日 有效日期: 2024 年 12 月 16 日

检验检测地址: 广州市天河区吉山新路街 24 号 A3 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	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			
1.1	电子电 气-环境	1.1.1	电工电子 产品	1.1.1 .1	交变湿热(12h + 12h 循环)	电工电子产品环境试验 第 2 部分: 试验方法 试验 Db: 交 变湿热(12h + 12h 循环)GB/T 2423.4-2008	箱体尺寸: 1400mm×1200mm×10 00mm	
1.1	电子电 气-环境	1.1.1	电工电子 产品	1.1.1 .2	低温	电工电子产品环境试验 第 2 部分: 试验方法 试验 A: 低温 GB/T 2423.1-2008	只测: ≥-40℃; 箱 体尺寸 1: 1400mm×1200mm×10 00mm; 箱体尺寸 2: 1250mm×800mm×100 0mm; 箱体尺寸 3: 500mm×600mm×750m m	
1.1	电子电 气-环境	1.1.1	电工电子 产品	1.1.1 .3	恒定湿热 主要用 于元件的加速试 验	环境试验 第 2 部分: 试验方 法 试验 Cy: 恒定湿热 主要 用于元件的加速试验 GB/T 2423.50-2012	箱体尺寸 1: 1400mm×1200mm×10 00mm	
1.1	电子电 气-环境	1.1.1	电工电子 产品	1.1.1 .4	恒定湿热试验	环境试验 第 2 部分: 试验方 法 试验 Cab: 恒定湿热试验 GB/T 2423.3-2016		
1.1	电子电 气-环境	1.1.1	电工电子 产品	1.1.1 .5	振动(正弦)	电工电子产品环境试验 第 2 部分: 试验方法 试验 Fc: 振 动(正弦)GB/T 2423.10-2008	只测: 工作频率: 5Hz-2000Hz 范围; 最 大位移 p-p: 20mm; 最大加速度 20g; 最 大推力 3 吨	
1.1	电子电 气-环境	1.1.1	电工电子 产品	1.1.1 .6	振动、冲击和类似 动力学试验样品 的安装	电工电子产品环境试验 第 2 部分: 试验方法 振动、冲击 和类似动力学试验样品的安 装 GB/T 2423.43-2008	只测: 工作频率: 5Hz-2000Hz; 最大位 移 p-p: 20mm; 最大 推力 3T	
1.1	电子电	1.1.1	电工电子	1.1.1	散热和非散热试	电工电子产品环境试验 第 2	只测: ≥-40℃, 工作	

检验检测地址：广州市天河区吉山新路街 24 号 A3 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	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			
	气-环境		产品	.7	验样品的低温/振动(正弦)综合试验	部分:试验方法 试验 Z/AFc: 散热和非散热试验样品的低温/振动(正弦)综合试验 GB/T 2423.35-2005	频率: 5Hz-2000Hz 范围; 最大位移 p-p: 20mm; 最大加速度 20g; 最大推力 3T; 箱体尺寸 1400mm×1200mm×1000mm	
1.1	电子电气-环境	1.1.1	电工电子产品	1.1.1 .8	散热和非散热试验样品的高温/振动(正弦)综合试验	电工电子产品环境试验 第 2 部分:试验方法 试验 Z/BFc: 散热和非散热试验样品的高温/振动(正弦)综合试验 GB/T 2423.36-2005	只测: ≤100℃, 工作 频率: 5Hz-2000Hz 范围; 最大位移 p-p: 20mm; 最大加速度 20g; 最大推力 3T; 箱体尺寸 1400mm×1200mm×1000mm	
1.1	电子电气-环境	1.1.1	电工电子产品	1.1.1 .9	温度/湿度组合循环试验	环境试验 第 2 部分:试验方法 试验 Z/AD:温度/湿度组合循环试验 GB/T 2423.34-2012	箱体尺寸 1: 1400mm×1200mm×1000mm	
1.1	电子电气-环境	1.1.1	电工电子产品	1.1.1 .10	温度变化	环境试验 第 2 部分:试验方法 试验 N:温度变化 GB/T 2423.22-2012	只测: Na、Nb; NA: 低温≥-40℃, 高温 ≤100℃, 箱体尺寸 600mm×500mm×750mm; Nb: 低温≥-40℃, 高温≤100℃, 箱体尺寸 1400mm×1200mm×1000mm; 升温速率只测 1℃/min; 3℃/min; 5℃/min; 降温速率只测 1℃/min; 3℃/min。	
1.1	电子电气-环境	1.1.1	电工电子产品	1.1.1 .11	盐雾	电工电子产品环境试验 第 2 部分:试验方法 试验 Ka:盐雾 GB/T 2423.17-2008	只测: 室温~80℃; 箱体尺寸 1: 1700mm×650mm×820	

检验检测地址：广州市天河区吉山新路街 24 号 A3 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	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			
							mm； 箱体尺寸 2： 1450 mm×820mm×460mm	
1.1	电子电 气-环境	1.1.1	电工电子 产品	1.1.1 .12	盐雾, 交变(氯化 钠溶液)	环境试验 第 2 部分: 试验方 法 试验 Kb: 盐雾, 交变(氯化 钠溶液)GB/T 2423.18-2012	只测: 室温~80℃; 箱体尺寸 1: 1700mm×650mm×820 mm; 箱体尺寸 2: 1450 mm×820mm×460mm	
1.1	电子电 气-环境	1.1.1	电工电子 产品	1.1.1 .13	盐雾试验	人造气氛腐蚀试验 盐雾试 验 GB/T 10125-2012	只测: 室温~80℃; 箱体尺寸 1: 1700mm×650mm×820 mm; 箱体尺寸 2: 1450 mm×820mm×460mm	
1.1	电子电 气-环境	1.1.1	电工电子 产品	1.1.1 .14	高温	电工电子产品环境试验 第 2 部分: 试验方法 试验 B: 高温 GB/T 2423.2-2008	只测: ≤100℃; 箱 体尺寸 1: 1400mm×1200mm×10 00mm; 箱体尺寸 2: 1250mm×800mm×100 0mm; 箱体尺寸 3: 500mm×600mm×750m m	
1.2	车 辆 及 相 关 产 品-摩托 车	1.2.1	塑料	1.2.1 .1	弯曲强度	塑料 弯曲性能的测定 GB/T 9341-2008		
1.3	轻 纺 产 品-包装 材 料 及 制 品	1.3.1	塑料	1.3.1 .2	塑料吸水性	塑料 吸水性的测定 GB/T 1034-2008	只测 23±2℃	
1.4	轻 纺 产 品-日用 品	1.4.1	塑料	1.4.1 .3	拉伸性能	塑料 拉伸性能的测定 第 2 部分: 模塑和挤塑塑料的试 验条件 GB/T 1040.2-2006	除拉伸模量外的其它 测试	
1.4	轻 纺 产	1.4.1	塑料	1.4.1	拉伸性能的测定	塑料 拉伸性能的测定 第 1		

检验检测地址：广州市天河区吉山新路街 24 号 A3 栋

类别 序号	类别	对象 序号	检测对象	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			
	品-日用 品			4		部分:总则 GB/T 1040.1-2006		

以下空白

批准广州华优检测技术服务有限公司

授权签字人及其授权签字领域

证书编号: 201819013836

审批日期: 2018 年 12 月 17 日 有效日期: 2024 年 12 月 16 日

检验检测地址: 广州市天河区吉山新路街 24 号 A3 栋

序号	授权签字人姓名	职务/职称	授权签字领域	批准日期	备注
1	马洪军	未评定	电子电气-环境	2018 年 12 月 17 日	
2	罗明	未评定	车辆及相关产品-摩托车, 轻纺产品-日用品, 轻纺产品-包装材料及制品	2018 年 12 月 17 日	
3	陶国辉	未评定	电子电气-环境	2018 年 12 月 17 日	

以下空白