

# 检测报告

## TEST REPORT

委托单位名称

Client Name

南京沿途汽车用品有限公司

产品名称

Name of product

车载充气泵

制造厂商

Manufacturer

南京沿途汽车用品有限公司

商标型号

Trade mark & model

YANTU/A05

检测类别

Test sort

委托检验



中检集团南方电子产品测试（深圳）股份有限公司

CCIC Southern Electronic Product Testing (Shenzhen) Co., Ltd.

地址：深圳市南山区西丽街道沙河路 43 号电子检测大厦

Address: Electronic Testing Building, No.43 Shahe Road, Xili Jiedao, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong, China

电话/TEL: 86-755-26627338

传真/FAX: 86-755-26627238

网址/Internet: <http://www.ccic-set.com>

电子信箱/E-Mail: [manager@ccic-set.com](mailto:manager@ccic-set.com)



## 中检集团南方电子产品测试（深圳）股份有限公司

# 检 测 报 告

样品名称	车载充气泵	商 标			
制造厂商	南京沿途汽车用品有限公司	型号规格	A05		
委托单位	南京沿途汽车用品有限公司	取样方式	委托单位送样		
抽样单位	----	抽样母数	----		
抽样地点	----	样品数量	1 台		
生产日期	----	抽样日期	----	送检日期	2019 年 04 月 08 日
检验日期	2019 年 04 月 08 日-2019 年 04 月 16 日	检验环境	15~25℃ 45~75%RH		
<p>样品说明:</p> <p style="padding-left: 20px;">检验样品 1 台, 编号: 1#, 试验前样品完好; 产品为 III 类便携式器具, 产品由数据线连接 USB 端口 5V 充电, 或连接直流端子直流 12V 供电; 输入: 5V===10W; 12V===100W;</p>					
<p>检验项目:</p> <p style="padding-left: 20px;">输入功率和电流 (10)、工作温度下的泄漏电流 (13);</p>					
<p>检测依据:</p> <p style="padding-left: 20px;"><b>GB4706. 1-2005 《家用和类似用途电器的安全 第 1 部分: 通用要求》;</b></p>					
<p>检验概况:</p> <p style="padding-left: 20px;">根据客户委托, 依据标准 GB4706. 1-2005 对样品进行输入功率和电流 (10)、工作温度下的泄漏电流 (13) 章节试验, 样品所检项目均符合标准要求; 详见后页;</p>					
<p>检验结论:</p> <p style="padding-left: 20px;">样品共检 2 项, 2 项合格。</p>					
检 测:		审 核:		批 准:	
	2019 年 04 月 16 日		2019 年 04 月 16 日		2019 年 04 月 16 日



GB4706.1-2005			
章条	检测项目及检测要求	测试结果	判定
10	输入功率和电流		
10.1	器具在正常工作温度下,输入功率与额定功率的偏差不应超过标准规定的范围。额定功率;实测功率;偏差.....:	(见附表)	P
10.2	器具在正常工作温度下,电流与额定电流的偏差不应超过标准的规定的范围。额定电流;实测电流;偏差.....:	(见附表)	N
13	工作温度下的泄漏电流和电气强度		
13.1	工作温度下,器具的泄漏电流不应过大,并且有足够的电气强度		P
	电热器具以 1.15 倍额定输入功率工作		N
	电动器具和联合器具以 1.06 倍额定电压供电		P
	在试验前断开保护阻抗和无线电干扰滤波器		N
13.2	泄漏电流通过 GB/T12113 中图 4 所描述电路进行测量		P
	泄漏电流的测量	(见附表)	P
13.3	绝缘的电气强度试验	(见附表)	P
	在试验期间不应出现击穿		P



## GB4706.1-2005

附表:

10.1	表格: 输入功率偏差测量					P
测量情形	额定功率(W)	实测功率(W)	功率偏差 (%)	额定偏差	备注	
DC12V	100W	35.28W	-64.7%	+20%	空载工作	
DC5V	10W	7.35W	-26.5%	+20%	正常充电	

10.2	表格: 电流偏差测量					N
测量情形	额定电流(A)	实测电流(A)	电流偏差	额定偏差	备注	
/	/	/	/	/	/	

13.2	表格: 工作温度下的泄漏电流测量		P
	电热器具: 1.15 倍额定功率(W).....:	/	
	电动器具和联合型器具: 1.06 倍额定电压(V).....:	见下表	
测 量 部 位		实测值(mA)	限值(mA)
直流端子任一极与紧贴金属箔的可触及(非金属)部件间(DC5.3V)		0.01	0.5
直流端子任一极与紧贴金属箔的可触及(非金属)部件间(DC12.7V)		0.01	0.5

13.3	表格: 工作温度下的电气强度测试(NSA24EH-24006500型)		P
试验电压施加部位		试验电压(V)	是否击穿
直流端子任一极与紧贴金属箔的可触及(非金属)部件间		500V 60s	否

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

样品照片

YANTU

A05 车载充气泵

输入电压: 12V $\equiv$  功率: 100W

输入: 5V $\equiv$ 10W 气压流量: 25L/Min

序列号: MNS-A05-0000001

南京沿途汽车用品有限公司

中国制造

图 1



图 2

样品照片



图 3



图 4



样品照片



图 5



## 试验仪器设备清单

序号	仪器设备名称	型号	编号	制造厂商	校准有效期至	本次使用(√)
1.	直流电源	GPR-3060D	A130201046	台湾固纬	2019-10-30	√
2.	耐压仪	CS9914AX-200	A150502258	南京长盛仪器有限公司	2020-01-17	√
3.	泄漏电流测试仪	7630	A150502260	台湾 EXTECH	2019-08-30	√

注：以上仪器设备均在计量检定周期内。

---

以下空白





# 声 明

## STATEMENT

1. 报告未加盖“检测专用章”无效。

The test report is invalid without stamp of laboratory.

2. 报告无检测、批准人员签字无效。

The test report is invalid without signature of person(s) testing and authorizing.

3. 报告涂改无效。

The test report is invalid if erased and corrected.

4. 自送样品的检测结论仅对送检样品有效。

Test results of the report is valid to the test samples if sampling by client.

5. “☆”项目未通过 CNAS 认可。

“☆” item to be outside the scope of authorized by CNAS.

6. “☆”项目未取得资质认定,检测方法、数据和结果供双方参考。

“☆” item to be outside the scope of CMA, the test method、data and results are available for reference..

7. 未经本实验室书面同意,不得部分地复制本报告。

The test report shall not be reproduced except in full, without written approval of the laboratory.

8. 如对本报告有异议,可在收到报告后 15 天内向本单位申诉,逾期不予受理。

If there is any objection to report, the client should inform issuing laboratory within 15 days from the date of receiving test report.

地 址: 深圳市南山区西丽街道沙河路 43 号电子检测大厦

邮政编码/P.C.: 518055

Address: Electronic Testing Building, No.43 Shahe Road, Xili Jiedao, Nanshan District, Shenzhen, Guangdong, China

电话/TEL: 86-755-26627338

传真/FAX: 86-755-26627238

网址/Internet: [http:// www.ccic-set.com](http://www.ccic-set.com)

电子信箱/E-Mail: [manager@ccic-set.com](mailto:manager@ccic-set.com)