



SPRO II代

产品使用说明



河南中驰电子科技有限公司

电话：0371-60122528

邮箱：zhongchikeji@outlook.com

网址：www.zhongchiqichedianzi.com

地址：郑州机动车质量检测认证技术研究中心对面

目录

CATALOGUE



安全警告

产品介绍

使用方法

维护和保养

保修和售后服务

附录

一、安全警告

(一)、警告

在使用本产品前，请仔细阅读本说明书。本产品包含精密电子元件，不当使用可能导致产品损坏、人身伤害或火灾等危险情况。请务必遵守以下安全指南，以确保您和他人的安全。

(二)、注意事项

1. 防水防潮

避免在潮湿环境中使用本产品，避免将产品接触水或其他液体。

如果产品意外接触液体，请立即关闭电源，并联系客服或专业维修人员进行检查。

2. 电源

请使用随产品附带的电源线进行供电，避免使用非原装或未经认证的电源线，以免损坏产品或引发安全事故。

3. 使用环境

避免在高温、低温或极端气候条件下使用本产品，可能影响产品的性能和使用寿命。

避免在强电磁干扰的环境中使用本产品。

4. 操作和维护

使用产品时，请轻拿轻放，避免剧烈碰撞或摔落，以免损坏内部元件。

定期清洁产品表面，使用干净的软布擦拭，避免使用腐蚀性清洁剂。

如果产品出现异常情况，如发热、异味、异常声音等，请立即停止使用，并联系客服或专业维修人员。

5. 其他重要事项：

在使用产品时，请遵守使用规范。

请勿自行拆卸或修理产品，可能导致产品损坏，失去产品保修资格。

二、产品介绍

中驰 SPRO2 代汽车舒适模块测试平台，全面覆盖仪表、灯光、音响、雨刮、空调和挡杆等关键功能模块，精准检测，高效诊断。配备标配跳线，确保连接稳固可靠，操作简便快捷。搭配显示屏与功能选择按键，界面简洁直观，测试流程一目了然，即使是新手也能轻松上手，大大提高了检测效率。

中驰 SPRO2 代汽车舒适模块测试平台，凭借其卓越的性能和便捷的操作，已成为汽车电子维修领域的得力助手，广泛应用于汽车后市场，助力维修技师快速定位故障，提升维修质量，保障车辆舒适系统稳定运行。

(一)、产品外观



正视图



左视图



后视图



右视图

(二) 产品功能

显示屏：提供直观的

操作界面，用户可以通过功能按键移动光标进行各种测试操作，如选择车型、选择测试模块、启动或停止测试等。

四位数显电流表：提供更精确的电流电压

读数，便于用户实时监控模块测试的电流电压变化。

功能选择按键

四向按钮（上下左右）

用于在显示屏界面中导航/移动光标/选择选项。

ESC 返回键用于退出

当前界面或返回上一级菜单。

OK 确定/暂停键用于

确认选择车型，或暂停/继续测试功能。

OBD 诊断口：用于连接诊断电脑，进行舒适模块的故障诊断、数据流分析。

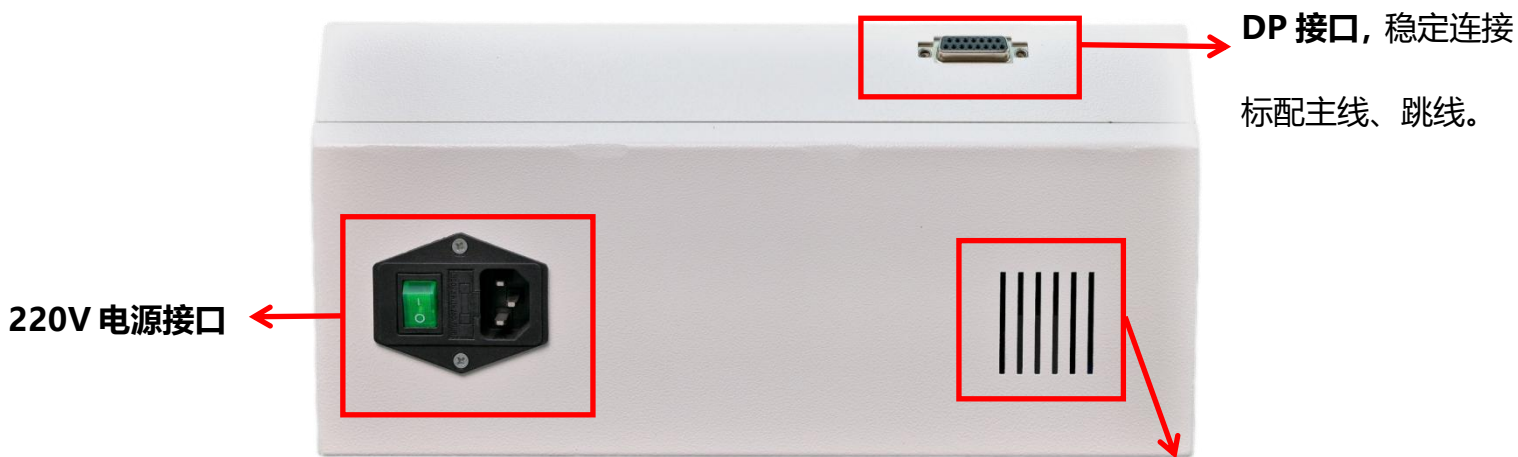
快速测试线连接

口，用于快速连接和断开测试舒适模块。

显示屏开关按

键，用于控制显示屏开启或关闭。





(三)、产品性能



(1)、SPRO 舒适系统



- 仪表系统：**测试仪表盘激活点亮，并显示所有必要的信息。
- 灯光系统：**检测大灯、灯光控制单元等，检测灯光点亮状态。
- 音响系统：**激活主机，测试其性能。
- 雨刮系统：**测试雨刮电机性能，确保雨刮电机能够正常工作。
- 空调系统：**测试空调面板激活点亮，并显示所有功能选项。
- 挡杆系统：**检测挡杆的功能指示灯、档位切换、挡杆升降等功能，与设备实现实时交互，确保换挡顺畅，操作准确。

注：除 6 大舒适系统模块的激活驱动，还支持其他 CAN 模块进行通讯。

(2)、内部资料



使用说明：涵盖设备的基本操作、功能介绍等关键信息，确保用户能够快速上手并高效使用设备。

- 资料图片：**提供丰富维修相关的图片资料。
- 数据库：**内置强大的数据库，涵盖多种车型，支持快速查询数据，提高工作效率。

通病案例：收集了大量常见故障案例及其解决方案，帮助用户快速诊断和解决模块维修通病。



综合库：提供综合性的技术支持，满足用户不同的测试需求。

优势产品：核心优势产品。



(3)、DPRO 定制系统

传感器测试，适用于各种车辆传感器监测和控制需求，满足不同车型和应用场景的需求，确保传感器的性能和可靠性。



控制器测试，专为满足车辆不同功能模块的控制需求而设计，提供高度定制化的控制器解决方案。



执行器测试，用于车辆的执行机构控制，确保车辆操作的准确性和可靠性。



模块特定，满足不同车型和应用场景的特定需求，提供个性化的解决方案。



高压模块，适用于电动车和混动车的高压系统，确保高压部件的高效运行和安全控制。



总线协议，实现车辆内部各系统间的高效通讯，确保数据传输的准确性和实时性。

(4)、升级系统



- 步骤 1：** 确保设备连接到稳定网络。
- 步骤 2：** 进入设备的“升级系统”菜单。
- 步骤 3：** 系统将自动检测是否有可用的更新。
- 步骤 4：** 如果有可用的更新，点击“OK 键确认”等待进度条进度 100%，即可完成升级。

注：设备升级前，确保设备稳定连接 220V 电源线。

升级过程中，请不要中断电源或网络连接，以免导致升级失败。

如果升级过程中遇到问题，可以参考设备的官方文档或联系技术。

(5)、设置

1) 设备 ID

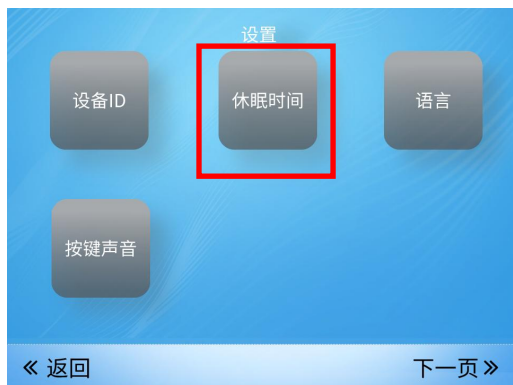


设备 ID 用于激活设备，确保设备能够正常使用所有功能。

设备 ID 用于验证设备的更新资格，确保设备能够获取最新的系统更新。

设备 ID 用于设备的管理和监控，确保设备的正常运行和维护。

2) 休眠时间



根据用户个人使用习惯灵活调整屏幕休眠时间。

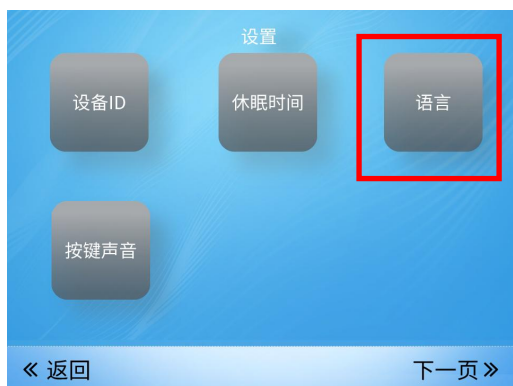
步骤 1: 选择“设置”菜单

步骤 2: 选择“休眠时间”菜单

步骤 3: 根据个人使用习惯选择休眠时间

步骤 4: 点击“OK”确定休眠时间设置

3) 语言



用户可以根据个人偏好和使用习惯轻松切换设备语言, 确保操作界面友好且易于理解, 提升使用体验。

4) 按键声音



用户可以根据个人偏好选择是否启用按键声音, 确保操作体验更加个性化和舒适。

三、产品使用

例：使用 SPRO 进行测试“大众途昂仪表”的方法

Step1.选择要测试模块相对应的系统，仪表系统



Step2.选择要测试模块相对应的车系车型

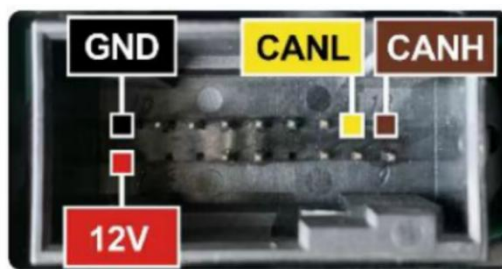


Step3.选择要测试模块相对应的接线图

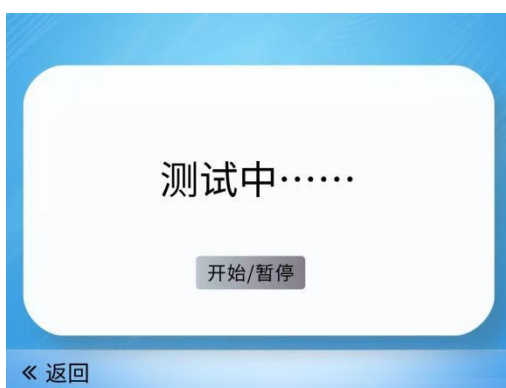


根据设备右上角标注，模块外观图，模块插口图，确认与测试模块无误即可进行下一步。

Step4.根据接线图针脚定义，使用标配跳线连接模块。



Step5.通过 OK 键进入测试，即可离车激活点亮大众途昂仪表



四、维护和保养

(1)、清洁设备

- 每日使用后，用干净的软布擦拭设备表面，清除灰尘和污渍。
- 定期清理设备的散热口，确保设备散热良好。

(2)、检查设备

- 每日使用前，检查设备的连接线和接口，确保没有松动或损坏。
- 检查设备的屏幕和按键，确保其正常工作。

(3)、特殊情况

- 如果设备长时间不使用，建议将其存放在干燥、通风的地方，避免阳光直射和潮湿环境。
- 如果设备在运行过程中出现异常，应立即停机处理，并及时通知设备售后技术顾问。

五、保修与售后服务

(1)、保修政策

- 1) 非人为损坏质保一年：中驰 SPRO 2 代设备自购买之日起，提供为期一年的非人为损坏质保服务。
在质保期内，设备因制造缺陷或正常使用下的故障，将享受免费维修或更换服务。
- 2) 人为损坏与保修：人为损坏（如摔落、进水、不当操作等）不在质保范围内。对于人为损坏的设备，用户可选择付费维修服务。
- 3) 质保范围：质保服务涵盖设备的硬件故障，但不包括消耗品（如电源、屏幕保护膜等）的正常磨损。

(2)、售后服务

- 1) 技术支持：中驰提供全方位的技术支持服务，用户在使用过程中遇到任何技术问题，均可联系中驰客服团队获取帮助。
- 2) 维修服务：中驰积极布局全国范围内的授权服务中心，为用户提供更加便捷和专业的维修服务。
- 3) 备件供应：中驰确保备件的充足供应，以便快速修复设备故障，减少设备停机时间。
- 4) 客户反馈：中驰重视客户反馈，用户可随时向中驰反馈使用体验和改进建议，帮助中驰不断优化产品和服务。

(3)、联系方式

- **客服热线**：0371-60122528（工作时间：周一至周五，9:00-19:00）
- **官方网站**：www.zhongchiqichedianzi.com（提供在线客服支持和技术文档下载）
- **授权服务中心**：用户可访问中驰官方网站查询授权服务中心地址和联系方式。

六、附录

(1)、技术规格

SPROⅡ代参数表	单位	数值
输入电压	(V/HZ)	220
输出额定电流	(A)	< 5
输出功率	(W)	<60
外形尺寸	(MM)	30*13.5*14.5
净重	(KG)	1.25
工作条件	(℃)	-25℃-45℃

(2)、配件清单

产品名称	数量	单位
SPRO Ⅱ代主机	1	台
220V 电源线	1	条
标配主线	1	条
标配跳线	1	条

(3)、其他系统模块测试视频



中驰官微公众号
长按识别关注



中驰官方微博视频号
长按识别关注



中驰抖音官方账号
抖音搜索“中驰科技”



中驰哔哩哔哩官方账号
哔哩哔哩搜索“中驰科技”



中驰小红书官方账号
小红书搜索“中驰科技”



中驰官方网站
www.zhongchiqichedianzi.com

服务热线：0371-60122528

地址：郑州机动车质量检测认证技术研究中心对面河南中驰电子科技有限公司