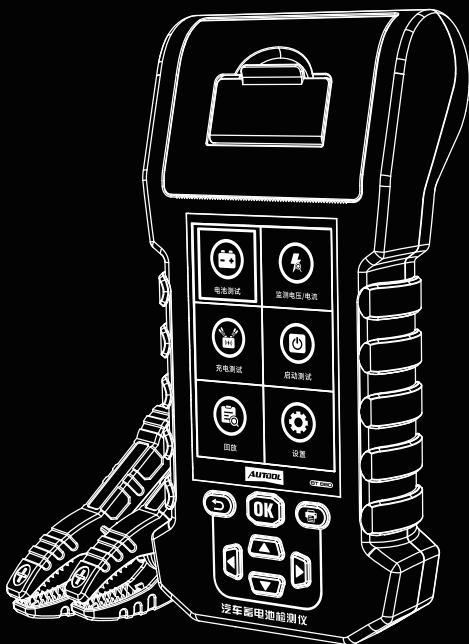


AUTOOL BT880

汽车蓄电池检测仪

用户手册



目 录

版权信息.....	2
版权.....	2
注册商标.....	2
产品简介.....	3
概述.....	3
产品参数.....	3
产品结构	4
结构图	4
按键说明.....	4
操作说明	5
电池测试.....	5
负载测试.....	6
监测电压/电流	6
充电测试.....	8
启动测试.....	9
回放	10
设置	11
数据打印	13
安装热敏纸	13
打印操作.....	13
维修保养服务	14
保修服务	15
退换货服务	16

版权信息

版权

- 版权所有! 未征得深圳市傲途科技有限公司的书面同意, 任何公司或个人不得以任何形式 (电子、机械、影印、录制或其他形式) 对本说明书进行复制和备份。本手册专为傲途公司产品的使用而设计, 对于将之用于指导其他设备操作而导致的各种后果, 本公司不承担任何责任。
- 因使用者个人或第三方的意外事故, 滥用、误用该设备, 擅自更改, 或修理该设备, 或未按傲途公司的操作与保养要求而导致设备损坏、遗失所产生的费用及开支等, 傲途公司及其分支机构不承担任何责任。
- **正式声明:** 本说明书所提及之其他产品名称, 目的在于说明该设备如何使用, 其注册商标所有权仍属原公司。
- 本设备供专业技术人员或维修人员使用。

注册商标

傲途公司已在中国及海外若干国家进行了商标注册, 其标志为 **AUTOTOL**。本手册所提及之傲途公司其它商标、服务标志、域名、图标、公司名称均属傲途及其下属公司之产权。在傲途公司之商标、服务标志、域名、图标、公司名称还未注册之国家, 傲途公司声明其对未注册商标、服务标志、域名、图标、公司名称之所有权。本手册所提及之其它产品及公司名称的商标仍属于原注册公司所有。在未得到拥有人的书面同意之前, 任何人不得使用傲途公司或所提及的其它公司之商标、服务标志、域名、图标、公司名称。

您可以访问傲途网址: www.autooltech.com, 或发送邮件至: aftersale@autooltech.com, 与傲途公司进行联系, 征得其手册使用权之书面同意。

产品简介

概述

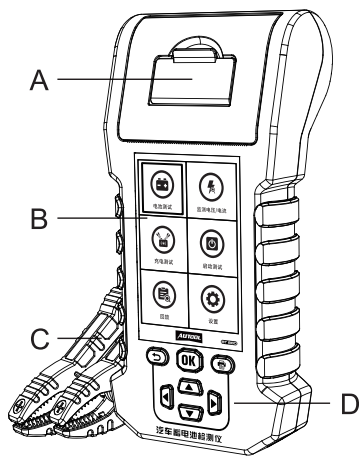
- AUTOOL BT880汽车蓄电池检测仪内置温度传感器，可以避免受到外部环境温度的影响，使得测试的蓄电池结果更加精确。仪器自带的热敏打印机可以方便快速地打印出蓄电池的测量结果。同时还拥有漏电电流记录仪和监控蓄电池电压记录的功能，可用于测量汽车漏电故障，支持将历史监控的蓄电池电压数值记录在测试设备中，方便用户进行回放查看，AUTOOL BT880 汽车蓄电池检测仪助力于排除汽车故障，有利于维修人员对汽车的快速维修。

产品参数

工作电压	8~30V DC
漏电电流检测范围	15mA~5A
电池CCA检测范围	30~2000CCA
支持多种规格	CCA、JIS、GB、SAE、MCA、CA、DIN、IEC、EN、BCI

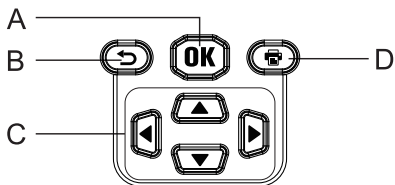
产品结构

结构图



A	打印端口	B	高清彩屏
C	电夹	D	功能按键

按键说明



A	OK键	B	ESC键
C	上下左右键	D	打印键

- 备注: 可连续30min(+/-10min)记录漏电电流, 通过设备进行回放记录的电流值和波形, 设备可保存10条电压、电流数值记录。

操作说明

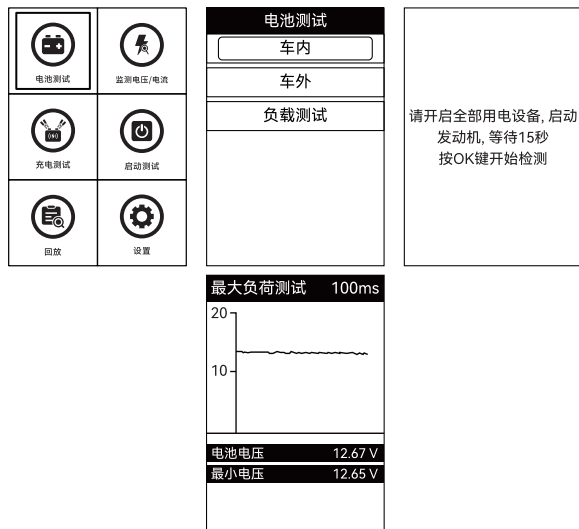
电池测试

- 按[上下左右]键选择[电池测试]功能;
- 按[OK]键进入, 根据实际情况选择测试状态和测试模式;
- 按[OK]键确定, 有CCA、JIS、GB、SAE、MCA、CA、DIN、IEC、EN、BCI等不同的测试标准, 并按[OK]键确认;
- 按照屏幕提示信息进行操作, 检测电池状态。

 电池测试	 监测电压/电流	电池测试		车内	
 充电测试	 启动测试	车内		电池测试	
 返回	 设置	车外		充电测试	
		负载测试		启动测试	
电池类型选择		1/10		关闭发动机和所有汽车电气元件, OK键确定, ESC键退出	
普通电池		CCA (美国)			
GEL胶体电池		IEC (国际电子协会)			
AGM平板电池		EN (欧洲)			
AGM卷式电池		DIN (德国)			
EFB富液电池		JIS (日本)			
		GB (中国)			
		MCA标准			
电池标称值		测试中, 请稍候!		12.73V 电压	
620 A(CCA)				363 A(CCA) 电流	
按<OK>键开始				7.44 mΩ 电阻	
				27 °C 温度	
				98% 电量	
				52% SOH	
				需注意	

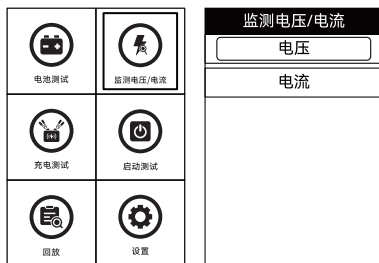
负载测试

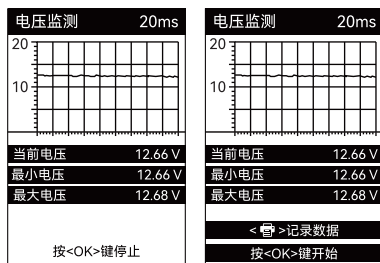
- 按[上下左右]键选择[电池测试]功能;
- 按[OK]键进入该功能后, 按[上下左右]键选择[负载测试]功能, 按照屏幕显示指引进行操作, 检测仪将显示负载测试结果。



监测电压/电流 电压测量

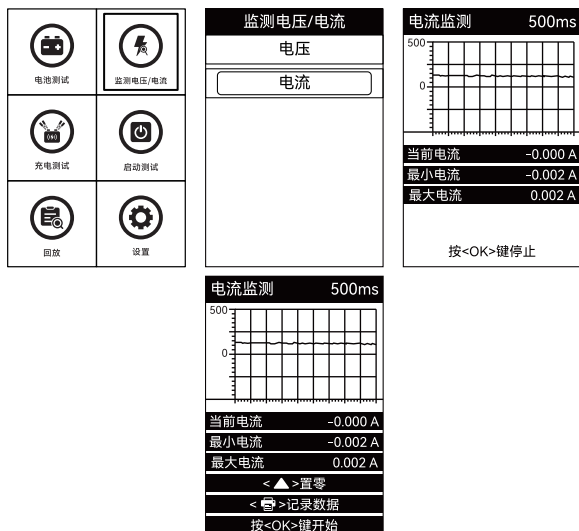
- 按[上下左右]键选择[监测电压/电流]功能;
- 按[OK]键进入该功能后, 按[上下左右]键选择[电压]功能, 按照屏幕显示指引进行操作。





电流测量

- 按[上下左右]键选择[监测电压/电流]功能;
- 按[OK]键进入该功能后, 按[上下左右]键选择[电流]功能, 按照屏幕显示指引进行操作。



如何进行漏电检测

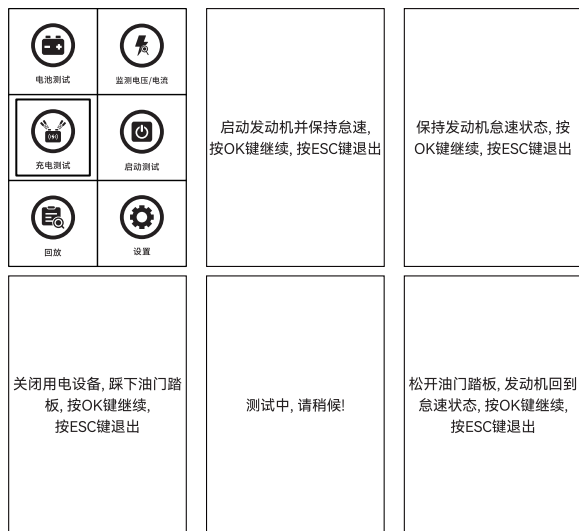
- 检测仪红色电夹连接电池正极。
- 断开被检测车辆的线路负极（注意：如果断开蓄电池会导致数

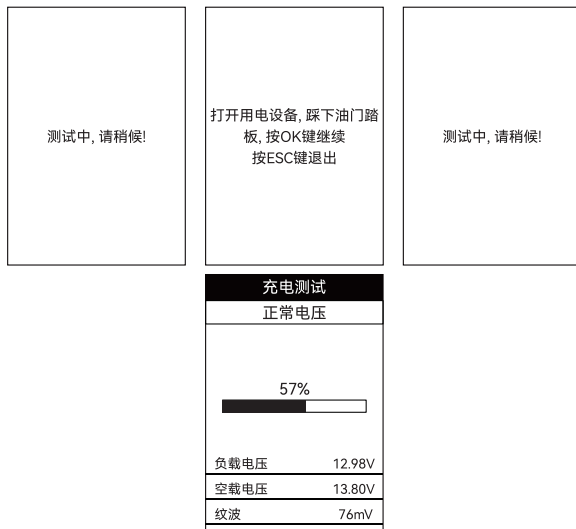
据丢失的车辆，请先通过OBD口接入备用蓄电池，确保ECU正常供电）。

- 检测仪黑色电夹连接电池负极。
- 黄色电流测量夹连接被检测线路的负极。
- 按顺序逐个拔下汽车保险盒的保险片，然后观察电流变化，若电流突然变小，证明该保险片电路存在漏电的可能，再对照汽车电路图找到该保险片连接的电路或者用电器，便可以排除出漏电。

充电测试

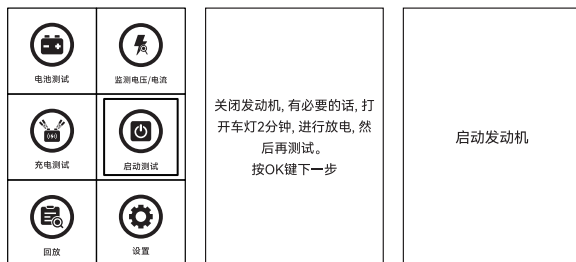
- 按[上下左右]键选择[充电测试]功能，按[OK]键进入该功能后，按照屏幕显示指引进行操作。

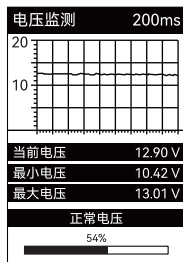




启动测试

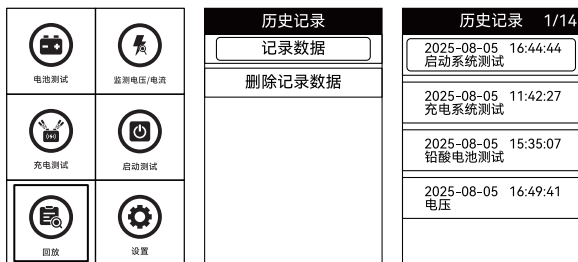
- 按[上下左右]键选择[启动测试]功能, 按[OK]键进入, 进入该功能后按照屏幕显示指引进行操作。



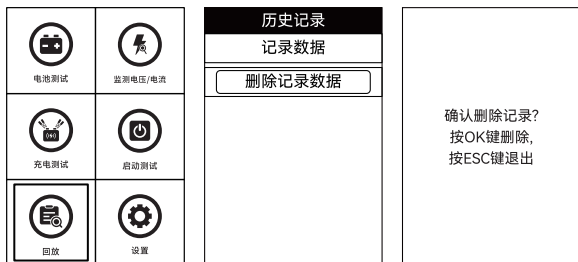


回放

- 按[上下左右]键选择[回放]功能，按[OK]键进入该功能后，选择[记录数据]，可查看历史记录。



- 按[上下左右]键选择[回放]功能，按[OK]键进入该功能后，选择[删除记录数据]，可删除历史记录。



设置

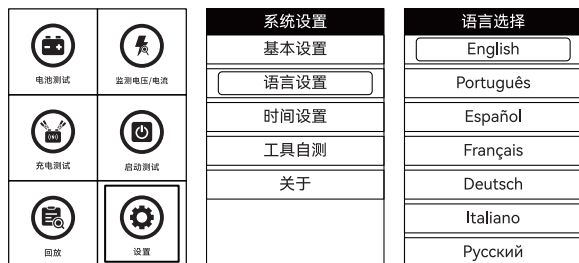
基本设置

- 按[上下左右]键选择[设置]功能，按[OK]键进入系统设置，选择[基本设置]，可设置声音开关、调节屏幕亮度。



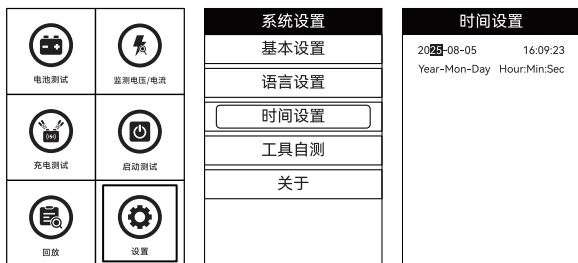
语言设置

- 按[上下左右]键选择[设置]功能，按[OK]键进入系统设置，选择[语言设置]，可设置语言。



时间设置

- 按[上下左右]键选择[设置]功能，按[OK]键进入系统设置，选择[时间设置]，可设置日期时间。



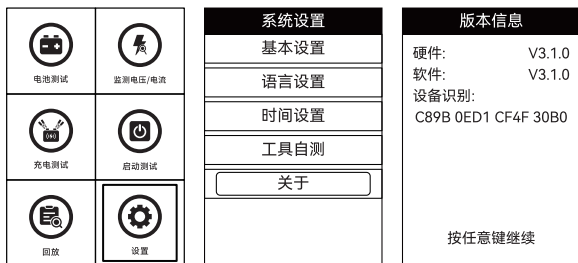
工具自测

- 按[上下左右]键选择[设置]功能，按[OK]键进入系统设置，选择[工具自测]，可进行屏幕测试与按键测试。



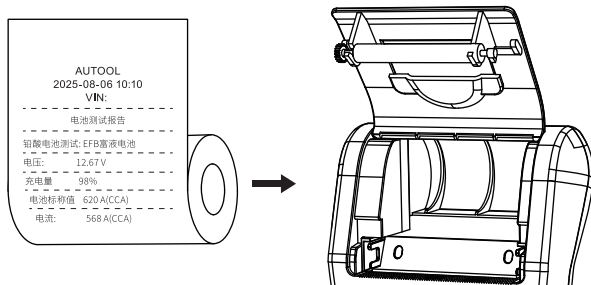
关于

- 按[上下左右]键选择[设置]功能，按[OK]键进入系统设置，选择[关于]，可查看版本信息。



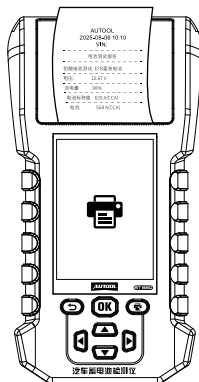
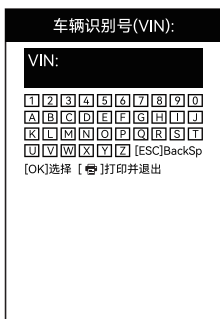
数据打印

安装热敏纸



打印操作

- 每项功能检测完成后, 可在测试结果界面按[]打印键, 进入打印设置界面。
- 按[上下左右]键可以输入车辆识别号 (VIN), 按[]键后检测仪自带的打印机开始工作, 打印纸上将显示检测结果数据。



维修保养服务

您所拥有的AUTOOL产品选用持久耐用的材料，AUTOOL坚持精益求精的生产工艺，每一件产品出厂都经过35道工序及12次质检工作，从而确保每一件产品都拥有卓越的品质及性能。所以您的AUTOOL产品值得您定期维护保养，使其产品将能够长期稳定地工作。

维修保养

维护保养是为了保持产品性能和外观，我们建议您仔细阅读以下产品保养指南：

- 注意不要将产品与粗糙表面摩擦或揉搓产品，特别是钣金外壳。
- 对产品中需要紧固和连接的部位经常进行检查，如发现松动应及时紧固，以保证产品的安全运行。对与各种化学介质接触的产品外部和内部零件要经常进行除锈、喷漆等防腐处理，以提高产品的抗腐蚀能力，延长产品的使用寿命。
- 遵守安全操作规程，不超负荷使用产品。产品的安全防护装置齐全可靠，及时消除不安全因素。电路部分彻底检查，老化电线要及时更换。
- 定期清洗和更换易耗部件；调整各部位配合间隙和更换磨损（已坏）部件清洁时，避免产品接触带腐蚀性的液态物品。
- 不使用时，请将产品存放于干燥的位置。不要将产品存放在高温、潮湿或不通风的地方。

保修服务

AUTOOL主机自客户签收日起享有3年保修期。其所含附件自客户签收日起享有1年保修期。

保修方式

- 根据具体的故障情况对产品进行免费修理或更换；
- 我方保证所有更换的部件、附件或产品都是全新；
- 在客户收到产品90天内出现故障同时提供视频和图片，我方承担运费并免费提供相应配件给客户更换。收到产品超过90天，客户承担相应的费用，我方免费提供配件给客户更换；

以下情况不在免费保修范围：

- 非正规渠道购买AUTOOL的产品；
- 未按产品说明书要求使用和维护造成的损坏；

在AUTOOL，我们为精湛的设计和卓越的服务感到自豪。我们很乐意为您提供更多的支持或服务。

声明

傲途公司保留更改产品设计与规格的权利，届时恕不另行通知。实物外观与颜色可能与说明书中显示的有差别，请以实物为准。我们已尽最大努力力求使书中所有描述准确，但仍难免有不妥之处。如有疑问，请联系经销商或傲途售后服务中心。本公司对产品拥有最终解释权，不承担任何因误解而产生的后果。

退换货服务

退换货

- 如果您对从线上授权购物平台和线下授权经销商所购买的 AUTOOL 产品不满意, 根据《AUTOOL 全球销售条款》, 您可以自收到产品之日起七日内退货; 或者在产品交付之日起的 30 日内调换等值的其他产品。
- 退回及调换的产品必须处于完全可销售状态, 并附上相关销售单单据, 所有相关配件、纸质发票 (如有)。
- AUTOOL 将会对寄回退货的商品进行检查, 以确保其处于完好无损的状态并且符合条件, 相关条件详情请参阅《AUTOOL 全球销售条款》。任何未通过检查的商品将退还给您, 您将不会获得商品退款。
- 您可以通过客户服务中心或 AUTOOL 授权经销商调换产品; 退换货原则为从哪里购买, 就从哪里退换货。如果您退换货遇见困难或者阻碍, 请联系 AUTOOL 客户服务中心。通过客户服务中心退换货时, 我们建议您通过下面的方式进行:

中国区域致电	400-032-0988 / 18929303778
售后微信号	18929303778
海外区域致电	+86 0755 23304822
Email	aftersale@autooltech.com
Facebook	https://www.facebook.com/autool.vip
YouTube	https://www.youtube.com/c/autooltech

- 如您的退换货得到确认, 您将收到确认信息和邮件。



深圳市傲途科技有限公司

🌐 www.cnautool.com

✉ sales@cnautool.com

☎ 0755-8529 2530

📍 广东省深圳市宝安区润智研发中心1栋1303

🏷 企业标准: Q/OR 003-2023

