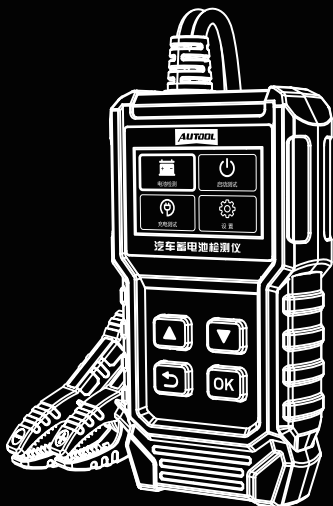


AUTOOL BT360

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
产品特点	3
产品参数	3
产品结构	4
结构图	4
操作流程	5
连接电池	5
电池检测	5
启动测试	6
充电测试	7
设置	7
维修保养服务	9
维修保养	9
保修服务	10
保修方式	10
声明	10
退换货服务	11
退换货	11

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

- BT360蓄电池检测仪采用先进的电导测试技术，可以方便、快速、准确地测量汽车启动电池的实际冷启动电流能力和电池的健康程度，以及快速检测汽车启动系统和充电系统的常见故障，有利于维修人员快速准确判断汽车的故障位置，便于汽车的快速维修。

产品特点

- 测试准确、快速、操作简单，显示直观。
- 主要功能包括：电池检测、启动测试、充电测试。
- 可测试所有汽车启动式铅酸电池，包括普通铅酸电池、AGM平板电池、AGM螺旋电池和胶体电池等。
- 极性反接保护，反接不会损坏测试仪或影响车辆和电池。
- 测试标准包括当前世界上大多数的电池标准：CCA、JIS、GB、SAE、MCA、CA、DIN、IEC、EN、BCI。
- 支持多种语言切换，包括：英语、德语、法语、意大利语、西班牙语、简体中文、繁体中文、日语、韩语等。其他语言也可以根据用户需求定制。

产品参数

测量标准与测量范围	
CCA	30-2000
SAE	30-2000
MCA	30-2000
CA	30-2000
DIN	30-2500

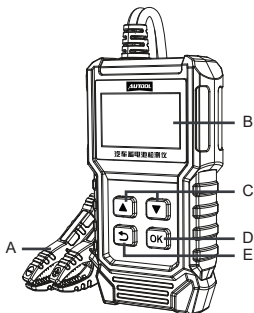
IEC	30-2000
EN	30-3000
BCI	30-2000
GB	4-300Ah
JIS	26A17R-N135

屏幕材质	LCD材质, 背光LED, 2.4英寸彩屏
电压量程	8~29V
电池范围	4Ah-300Ah
测试电夹	双导体开尔文夹
外壳材质	耐酸ABS塑料
线缆规格	PVC材质, 20AWG/4芯线, 50cm左右

产品结构

结构图

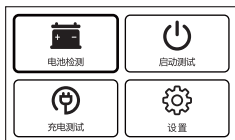
A	红黑电夹
B	显示屏幕
C	方向键
D	确认键
E	返回键



操作流程

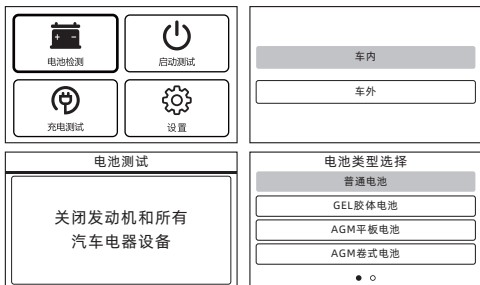
连接电池

- 将测试仪红黑电夹夹到被测蓄电池上，红色连接正极，黑色连接负极。连接正确，显示屏会显示开机界面，按“确认键”往下继续（注意：被测电池电压低于8V以下则无法正常测试）。



电池检测

- 在[电池检测]功能里选择车内或车外测试状态后；
- 根据实际情况选择电池类型和测试标准；
- 选择电池规格，按“OK键”，检测仪开始进行测试，并提示“测试中...请稍候！”，检测仪将显示电池测试结果。



测试标准选择 CCA(美国) IEC(国际电子协会) EN(欧洲) DIN(德国) ● ○ ○	设定 550 A(CCA) 按<OK>键开始												
测试中... 请稍候!	电池测试 <table border="1"> <tr> <td>充电量</td> <td>90%</td> <td>寿命:</td> <td>100%</td> </tr> <tr> <td>电压:</td> <td>12.28V</td> <td>R:</td> <td>5.88mΩ</td> </tr> <tr> <td>电流:</td> <td colspan="3">460 A(CCA)</td> </tr> </table> 电池性能良好	充电量	90%	寿命:	100%	电压:	12.28V	R:	5.88mΩ	电流:	460 A(CCA)		
充电量	90%	寿命:	100%										
电压:	12.28V	R:	5.88mΩ										
电流:	460 A(CCA)												

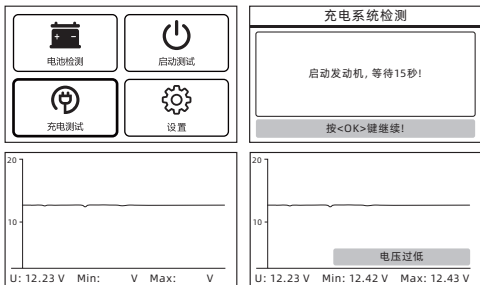
启动测试

- 选择[启动测试];
- 检测仪将显示启动系统检测, 并提示“启动发动机, 等待15秒! ”。按照提示完成操作, 检测仪将显示启动系统检测结果。

电池检测 启动测试 充电测试 设置	启动系统检测 <table border="1"> <tr> <td>当前电压:</td> <td>12.28V</td> </tr> <tr> <td>最小电压:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>启动时</td> <td>12.28V</td> </tr> <tr> <td>正常最小值</td> <td>> 9.6V</td> </tr> <tr> <td colspan="2">启动发动机, 等待15秒!</td> </tr> </table>	当前电压:	12.28V	最小电压:		启动时	12.28V	正常最小值	> 9.6V	启动发动机, 等待15秒!											
当前电压:	12.28V																				
最小电压:																					
启动时	12.28V																				
正常最小值	> 9.6V																				
启动发动机, 等待15秒!																					
启动系统检测 <table border="1"> <tr> <td>当前电压:</td> <td>13.64V</td> </tr> <tr> <td>最小电压:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>启动时</td> <td>10.81V</td> </tr> <tr> <td>最低应大于</td> <td>9.6V</td> </tr> <tr> <td colspan="2">2 s</td> </tr> </table>	当前电压:	13.64V	最小电压:		启动时	10.81V	最低应大于	9.6V	2 s		启动系统检测 <table border="1"> <tr> <td>当前电压:</td> <td>13.64V</td> </tr> <tr> <td>最小电压:</td> <td></td> </tr> <tr> <td>启动时</td> <td>10.81V</td> </tr> <tr> <td>最低应大于</td> <td>9.6V</td> </tr> <tr> <td colspan="2">OK</td> </tr> </table>	当前电压:	13.64V	最小电压:		启动时	10.81V	最低应大于	9.6V	OK	
当前电压:	13.64V																				
最小电压:																					
启动时	10.81V																				
最低应大于	9.6V																				
2 s																					
当前电压:	13.64V																				
最小电压:																					
启动时	10.81V																				
最低应大于	9.6V																				
OK																					

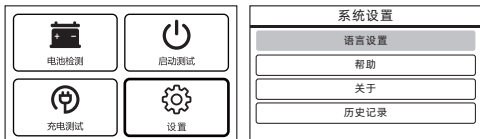
充电测试

- 选择[充电测试];
- 检测仪将提示“启动发动机，等待15秒!”“按<OK>键继续”。按照提示完成操作，检测仪将显示检测结果。



设置

- 选择[设置];
- 进入设置界面后，检测仪将显示系统设置，可选择“语言设置”“帮助”“关于”“历史记录”。



- 语言设置
多种语言可选择。

系统设置

语言设置

帮助

关于

历史记录

语言选择

English

Português

Español

Français

● ○ ○ ○

● 帮助

可查看电池规格表。

系统设置

语言设置

帮助

关于

历史记录

电池参考表

01(1-32)

SPECIFICATION			CCA	
MODEL			DIN	EN
52805	52815		180	240
53517			175	300
53520	53521	53522	150	240
53625	53638	53836	175	300
53646	53621	88038	175	300

● 关于

可查看设备当前版本号。

系统设置

语言设置

帮助

关于

历史记录

版本信息

硬件: BT360 V5.0

软件: BT360 V5.1

设备识别: 81D3 F701 87FF F803

● 历史记录

可查看历史测试记录。

系统设置

语言设置

帮助

关于

历史记录

历史记录

1/8

NO.0006
充电系统测试NO.0005
铅酸电池测试NO.0004
铅酸电池测试

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。
- 定期清洗和更换油泵、滤油器等易耗部件；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AUTOTOL产品不满意，根据《AUTOTOL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）。
- AUTOTOL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《AUTOTOL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AUTOTOL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AUTOTOL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

