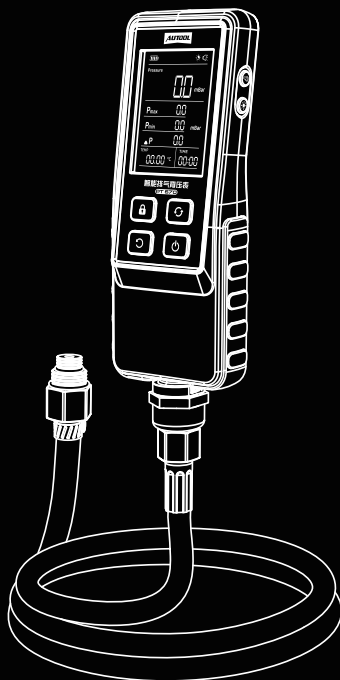


AUTOOL PT670

智能排气背压表

用户手册



目 录

版权信息.....	2
版权.....	2
注册商标.....	2
产品简介.....	3
技术参数.....	3
产品结构	3
结构图	3
界面展示.....	4
操作说明	5
电池步骤.....	5
操作步骤.....	5
维修保养服务.....	7
维修保养.....	7
保修服务	8
保修方式.....	8
声明	8
退换货服务	9
退换货	9

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。

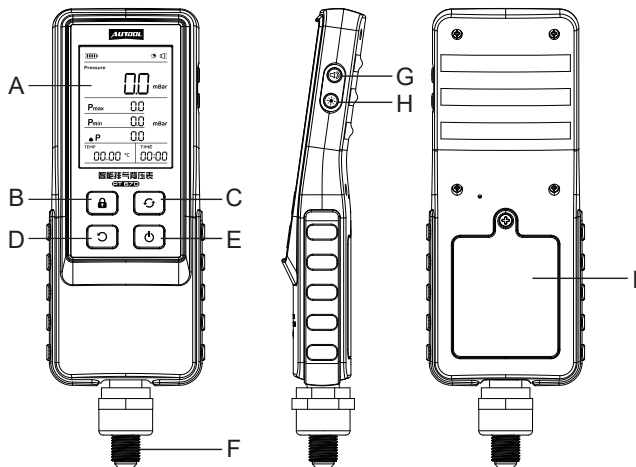
产品简介

技术参数

工作温度	-10~60℃
工作电压	6V (AAA电池*4)
压力单位	mBar, inHg, psi, Torr
精度	1.0%FS
量程	-500mBar~+2000mBar
分辨率	0.1mBar, 0.01inHg, 0.01psi, 0.1Torr
电池类型	AAA干电池
过载压力	5000mBar

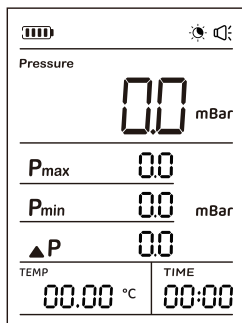
产品结构

结构图



A	显示屏
B	[🔒] 点按锁定/解锁界面
C	[↺] 切换压力单位
D	[🔄] 点按刷新压力和时间, 长按压力调零
E	[🔌] 长按开/关仪器
F	测量探头 (快速接口)
G	[🔊] 点按开启/关闭按键音
H	[☀️] 点按开启/关闭背光
I	电池后盖

界面展示



界面显示	含义
Pressure	实时压力值
Pmax	当前阶段获取到的最大压力值
Pmin	当前阶段获取到的最小压力值
ΔP	Pmax-Pmin的值
TEMP	环境温度显示值
TIME	当前阶段测量持续时间
mBar, inHg, psi, Torr	压力单位
°C	温度单位

操作说明

电池步骤

插入电池

- 打开仪器背面电池盖。
 - 插入电池 (4节1.5V AAA电池)，注意电池极性。
 - 盖上电池盖，关闭电池盒。
-

操作步骤

- 长按 [] 键2秒以上开机；
- 选择适配车型的接头与压力表测量探头连接；
- 接头另一端与汽车排气背压测量口（一般汽油车为前/后氧传感器位置，柴油车为温度传感器位置）连接；
- 压力单位选择点按 [] 键进行压力单位切换，选择合适的压力单位；
- 长按 [] 键2秒以上进行设备压力调零（设备实时压力显示为0）；
- 首先启动发动机，并保持怠速，然后分别在在800转、1500转、2500转、3200转时分别读取数据（每次改变转速时需点按 [] 键对Pmax、Pmin进行清零，避免数据记录错误）；
- 数据对比和判断；
- 由于排气温度较高，所以测试时间应尽量缩短，避免仪器连接的橡胶软管部件由于长时间的高温而损坏；
- 排气背压表拆下来后，应采用自然冷却降温的处理方式，不能强行降低温度，待接头温度和室外温度一致时，方可将仪器放回盒内；
- 如果需要将界面的数据进行锁定和清零的操作，详细步骤见下：

1. 数据锁定和界面锁定

- 按下 [] 键显示数据、界面和声音同时锁定，界面将出现锁头的形状。

2. 取消锁定

- 在界面锁定的基础上按下 [] 键，显示数据、界面、声音和背光恢复正常，锁头同时消失。

3. 显示数据清零

- 点按 [] 数据清零。
- 测量完成长按 [] 键2秒进行关机操作（要求在大气压强下进行）；
- 仪器在无操作无压力的情况下，5分钟后将自动关机。

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 004-2023

