

AUTOOL PT503

迷你差压计

用户手册



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**AUTOTOOL**。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。

注意事项

警示

- ▶ 使用前应检查差压计的外观,通电检查其显示功能是否正常。

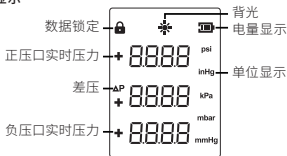
- ▶ 电量显示闪烁、不稳定，表明差压计电池电量不足，应更换电池。
- ▶ 应远离振动及强磁场场所，尽量避免在环境温度变化剧烈的场所使用。
- ▶ 测量时，避免挤压硅胶管，以使气压正常传至差压计中的传感器。
- ▶ 差压计最大测量以免过载损坏仪器。压力为200Kpa，测量时压力值不得大于此值。

技术参数

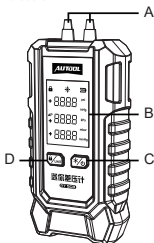
电源	2*1.5V AAA 电池
测试范围	-101Kpa~200Kpa
测量精度	±0.5%FS
分辨率	0.01psi, 0.03inHg, 0.1kPa, 1mbar, 0.001bar, 1mmHg
工作温度	-10°C~60°C
存放温度	-20°C~70°C
测量单位	psi, inHg, kPa, mbar, bar, mmHg

产品结构

界面显示



结构图



A	压力接口
B	LCD显示屏
C	[* / ] 电源开关/背光键 长按开机/关机; 点按开/关背光;
D	[ / UNIT] 单位切换/锁定键 长按进入/退出单位切换模式, 再点按切换单位; 点按开启/关闭数据锁定

操作步骤

插入电池步骤

- 打开仪器背面电池盖。
- 插入电池 (2节1.5V AAA电池), 注意电池极性。
- 盖上电池盖, 关闭电池盒。

基本操作说明

• 连接方法

仪器先跟标配软管连接, 选择合适的转接头, 连接测量设备。

• 单位设置

长按[ / UNIT]键进入单位切换模式, 再次点按[ / UNIT]键选取所需单位 (6种单位可进行选择), 完成后长按[ / UNIT]键返回主页。

• 照明选择

点按[* / ]键选择开启/关闭背光。

- **数据锁定**

点按[ /UNIT]键显示数据界面锁定不变，界面将出现锁头的形状。

- **取消锁定**

在界面锁定的基础上点按[ /UNIT]键，显示数据界面恢复正常，锁头同时消失。

- **无压力，无操作状态下5分钟后仪器将自动关机。**

操作流程

- 长按[]键3S开机进入主页面。
- 开机自动归零，进行大气压校准。（注意：不能在有压力下开机，否则会导致测量结果不准）
- 将标配的软管连接到设备的压力接口。
- 选择合适的转接头，连接需要测量的管路压力。

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

📏 执行标准: GB/T 1227-2002

