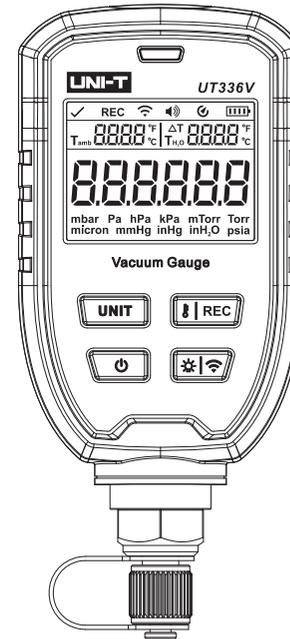


UNI-T®



UT336V 无线真空表使用说明书

P/N:110401113796X

前言

尊敬的用户：

您好！感谢您选购全新的无线真空表，为了正确使用本仪表，请您在使用前仔细阅读本说明书全文，特别是有关“安全须知”的部分。

若您已经阅读完本说明书全文，建议您将此说明书进行妥善保管，最好与仪表一同放置或放在您随时可以查阅的地方，以便在将来使用的过程中进行查阅。

有限担保及责任声明

公司担保本产品自购买日起一年内，在材料和工艺上均无任何缺陷。本担保不适用于由于意外、疏忽、误用、改装、污染及非正常操作或处理所引起的损坏。经销商无权以公司的名义给予其它任何担保。若在保修期内需要保修服务，请您与就近的授权服务中心联系并获取产品退还授权信息，然后将产品寄至该服务中心并附上产品问题描述。

本项担保是您能获得的唯一补偿。除此以外，公司不提供任何明示或隐含的担保，例如适用于某特殊意图的隐含担保。同时，公司不对基于任何原因或推测而导致的任何特殊、间接、附带或继起的损坏或损失负责，由于某些州或国家不允许对默示担保及附带或继起的损坏加以限制，故上述的责任限制与规定或许对您不适用。

目 录

一. 概述	4
二. 特点	4
三. 配置	4
四. 安全须知	4
五. 产品构造	5
六. 按键说明	5
七. 图标说明	6
八. 操作说明	7
九. 技术指标	8
十. 手机APP下载	9
十一. 保养维护	9

一、概述

UT336V无线真空表搭载宽视角、高对比度的FSTN屏，显示真空度、环境温度、水饱和温度数据。支持无线连接“IENV”手机APP、UT336E Digital Manifold Gauge。广泛用于制冷/供暖系统的监测、维护与故障排查。

二. 特点

- 采用高精度传感器；
- 高达8000条的大容量离线数据存储；
- 支持手机APP进行数据记录以及导出设备内数据，生成记录报告；
- IP54防护等级；
- 支持环境温度检测及多种单位切换；
- 挂绳设计，便于用户放置测量；

三. 配置

无线真空表	1台
说明书	1本
AA 电池	3节
挂钩	1个
硬布包	1个
保修卡	1张

如发现部件缺少或损坏，请与您的经销商进行联系

四、安全须知

在使用本仪表之前，请仔细阅读以下“安全须知”并遵循本操作说明

⚠“警告”表示会对用户造成危险的状况和操作，“小心”表示会对产品或受测设备造成损坏的因素

- 使用前请检查仪表和附件，谨防任何损坏或不正常的现象。如发现本仪表壳体已明显损坏，或者您认为本仪表已无法正常工作，请勿再使用本仪表；
- 请勿随意打开仪表以及更改内部接线，以免损坏仪表；
- 请不要在易燃、易爆、强电磁场环境中存放或者使用本仪表；
- 维护保养请使用软布及中性清洁剂清洁仪表外壳，切勿使用研磨剂及溶剂，以防外壳被腐蚀，损坏仪表，更不可用水直接冲洗，以免电路板进水造成仪表损坏；
- 本仪表的维修与服务必须由有资格的专业维修人员或指定的维修部门完成；
- 长时间不用请取出电池，以免电池漏液腐蚀仪表；
- 标配电池为不可充电AA电池，请勿进行充电操作；
- LCD上的显示低电符号  时，请及时更换电池，以保证仪表的正常使用；

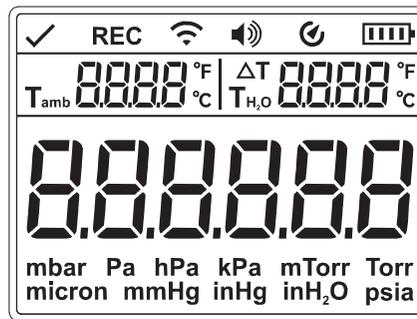
五. 产品构造



六. 按键说明

按键	短按	长按
	真空单位切换	温度单位切换
	TH20、 ΔT 切换	开启/关闭记录
	/	开关机
	开启/关闭背光	开启/关闭无线功能

七. 图标说明



图标	说明	图标	说明
	APP连接状态显示	T_{amb} 8888 °F	环境温度数值
REC	数据记录	ΔT 8888 °F	温度差测量值
	无线连接	T_{H_2O} 8888 °F	水饱和温度值
	声音提示	888888	真空测量值
	自动开关机	mbar Pa hPa micron mmHg	真空单位
	电池电量	kPa mTorr Torr inHg inH ₂ O psia	

八. 操作说明

1. 基本操作

- 长按“电源键”开机；
- 仪器处于大气压环境下，仪器显示“—”，当真空度在测量范围内（1~2533Pa），显示屏显示当前真空压力值；
- 使用常规1/4”SAE接口的接头，将真空表接入需要测量的真空系统；
- 为保证精度，特别是20Pa以下真空度，需在传感器热平衡数据稳定后读取（2分钟内无明显变化为稳定），较高的真空度5Pa以下能快速让真空计达到热平衡状态。

2. APP说明

- 在开始使用前，请在手机上下载安装APP（安装方法参考下方手机APP下载说明）
- 长按仪表“”按键，无线图标闪烁，连接手机APP，进入主界面，无线图标常亮。



记录：开始或停止记录



九. 技术指标

气压量程/分辨率	0~25.331mbar 0~2533.1Pa 0~25.33hPa 0~2.533kPa 0~19000mTorr 0~19.000Torr 0~19000micron 0~19mmHg 0~0.74803inHg 0~10.17inH ₂ O 0~0.36799psia	0.001mbar 0.1Pa 0.001hPa 0.0001kPa 1mTorr 0.001Torr 1micron 0.001mmHg 0.00001inHg 0.001inH ₂ O 0.00001psia
精度	1~10000micron	±(10%+0.0134)mbar ±(10%+1.34)Pa ±(10%+0.0134)hPa ±(10%+0.00134)kPa ±(10%+10)mTorr ±(10%+0.01)Torr ±(10%+10)micron ±(10%+0.01)mmHg ±(10%+0.00039)inHg ±(10%+0.005)inH ₂ O ±(10%+0.00019)psia
	10000~19000micron	±20%
过载压力	27.5bar	
环境温度量程/分辨率/精度	-10~50°C, 0.1, ±0.5°C	
数据记录	8000	
数据记录间隔	1s~1h (APP设置)	
LED指示灯	泄漏测试中, 达到目标真空值后LED显绿色, 超过最大允许真空度(衰变值)LED显红色	
APP	iENV	
自动关机	10分钟内无操作(可通过APP设置开关操作; 开机状态下, 仅在无线断开的状态下生效)	
电池类型	1.5V AA*3	
电池续航	100h(关闭背光)	
IP等级	IP54	
工作环境	-10~50°C; <90% RH (非冷凝)	
储存环境	-20~60°C; <80% RH (非冷凝)	

十. 手机APP下载

可通过以下方式下载手机APP iENV

a) iOS设备请在App Store搜索iENV 下载;

b) Android设备请在Google Play搜索iENV下载或者扫描下方二维码进行下载



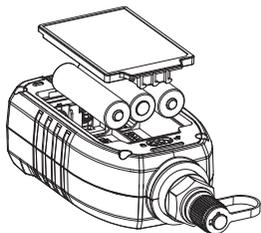
十一. 保养维护

1. 一般维护

- 长时间不使用产品，或要在温度高于50°C的环境中存放产品，请取出电池。否则，可能会发生电池漏液；
- 安装电池时，请确保电池极性正确，以防止电池漏液；
- 定期使用干净的布和温和的清洁剂清洁外壳，请勿使用研磨剂或溶剂清洁产品；
- 为防止产品损坏，请勿擅自打开外壳；
- 本产品的维修与服务须由有资格的专业维修人员或指定的维修部门完成；

2. 电池安装和更换

- 本仪表的电源为3节1.5V AA电池，请参考下图安装电池；
- 将本产品面板朝下，打开电池盖后按照电池仓内的极性指示安装新电池；
- 安装新电池后，扣上电池盖；
- 请使用同一型号的电池，不要安装不适当的电池；



本说明书如有变更，恕不另行通知！

本产品介绍书所使用的商品图文信息，实际产品因批次不同，材质和细节上偶有微小差异，敬请谅解，请以收到的具体实物为准；页面中提供的实验数据为理论值，均来自优利德公司内部实验室，仅供参考；客户不可将其作为下单购物的参考依据。特此说明！如有任何疑问可联系客服，进行详细咨询，谢谢！

优利德®

优利德科技(中国)股份有限公司

地址：广东省东莞市松山湖园区工业北一路6号

电话：(86-769) 8572 3888

邮编：523 808

<http://www.uni-trend.com.cn>