

尺寸：95*65mm

P/N:110401113851X

优利德®

优利德科技(中国)股份有限公司

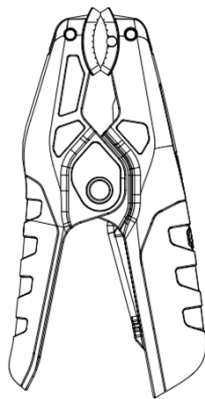
地址：广东省东莞市松山湖园区工业北一路6号

电话：(86-769) 8572 3888

邮编：523 808

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

UNI-T®



UT320i
无线温度钳使用手册

序 言

尊敬的用户：

您好！感谢您选购全新的优利德仪表，为了正确使用本仪表，请您在使用之前仔细阅读说明书全文，特别有关“安全注意事项”的部分。

如果您已经阅读完本说明书全文，建议您将此说明书进行妥善的保管，与仪器一同放置或者放在您随时可以查阅的地方，以便在将来的使用过程中进行查阅。

有限担保和有限责任

优利德公司担保本产品自购买之日起一年内，在材料和工艺上均无任何缺陷。本担保不适用于一次性电池，或由于意外、疏忽、误用、改装、污染及非正常操作或处理引起的损坏。经销商无权以优利德的名义给予其它任何担保。如在保修期内需要保修服务，请与您就近的优利德授权服务中心联系，获得产品退还授权信息；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，优利德不提供任何明示或隐含的担保，例如适用于某一特殊目的的隐含担保。同时，优利德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、简介	4
二、特性	4
三、配置	4
四、安全须知	5
五、产品部件说明	6
六、操作说明	7
七、技术指标	7
八、提示和帮助	9
九、手机APP	9
十、保养维护	10
十一、保修	10

一、简介

UT320i 无线温度钳是一款高精度温度测量仪表，钳型探头的设计为用户提供方便、快速、精确的管道表面温度测量，特别适用于HVAC空调系统的检修排查和保养维护。自带低功耗LCD屏方便读数、支持APP无线连接，并可与UT336E系列电子冷媒表无线连接，摆脱有线连接的空间限制，多设备高效联动，组合成智能HVAC空调系统诊断表组。

二、特性

- 配全视角低功耗LCD屏
- 高精度测量
- 100米无线传输+手机APP，方便无线查看读数
- 可充电锂电池设计，超长工作续航长达180小时
- 数据存储，最大10000组

三、配置


无线温度钳	1台
中文说明书	1本
USB-C充电线	1条
保修卡	1张

如发现有部件缺少或损坏，请与您的经销商进行联系。

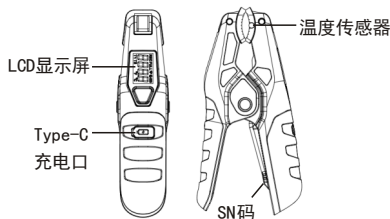
四、安全须知


在使用本仪表之前，请仔细阅读以下“安全须知”

⚠ "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状况和操作。

- 在进行测量前，请仔细阅读并遵循本操作说明；
- 使用前应检查仪表和附件，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以及显示屏无显示等，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；
- 当显示屏显示“”低电符号时，应及时对仪表进行充电，以保证仪表的正常使用和测试结果；
- 请使用标准的DC 5V适配器对仪表进行充电，请不要使用其它电压的电源/适配器对仪表充电，以免损坏仪表；
- 不要在高温、高湿、易燃、易爆和强电磁场环境中存放或者使用仪表；
- 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；


五、产品部件说明



按键	短按	长按	双击	三击
	开关背光	开关机	打开/关闭无线传输	开始/停止数据记录

通道	充电中	充满电	开机	其他
T1	蓝色呼吸灯	绿色常亮	蓝色快闪，无线传输时蓝色慢闪	关机或无线传输关闭时LED熄灭，低电量、超量程OL时黄色闪烁
T2	红色呼吸灯	绿色常亮	红色快闪，无线传输时红色慢闪	
无通道	绿色呼吸灯	绿色常亮	绿色快闪，无线传输时绿色慢闪	

六、操作说明

1. 长按电源键 , 开机。
2. 如需切换单位或者取消自动关机等, 请使用APP连接后进行设置。
3. 将夹子固定在被测系统管道上。
4. 查看温度数值。
5. 根据需要开启数据记录。



七、技术指标

- 单位:
°C、°F
- 量程:
-50~150°C
- 过载:
大于151.0°C OL
小于-50.5°C -OL
- 分辨率:
0.1

- 精度:
±0.5°C (-50~80°C), ±1°C (80~150°C)
- 数据存储数量:
10000条
- 测量管道直径:
6~42mm
- 无线通信距离:
空旷无障碍物100米
- 单位记忆:
产品开机时单位默认上次关机时的单位。
- 自动关机:
仪表在无操作状态5分钟后自动关机或设置关闭, 当无线通信连接时不会自动关机。
- 电量显示:
4级电量显示, 低电提示。
- 电池:
内置可充电锂电池3.7V 1400mAh。
- 工作续航:
开机并开启无线传输时180h; 开机、开启无线传输+开启背光时120h。
- 环境要求:
工作: -20~50°C <85%RH; 存储: 20~60°C。
- IP等级:
IP65
- 跌落保护:
2米

八、提示和帮助

- "OL或-OL": 读数超过测量范围, 请在规定范围内测量。
- "FULL": 数据记录已满, 请在APP中操作数据清除
- "Clr": 数据清除中

九、手机APP下载

可通过以下方式下载手机APP

- 1) iOS设备请在App Store搜索iENV下载
- 2) Android设备请在Google Play搜索iENV下载或者扫描以下二维码下载



十、保养维护

- 1) 使用环境: 本仪表属于精密仪器, 故应严格避免碰撞、重击、潮湿、强电、磁场、油污及灰尘环境。
- 2) 机壳的清洁: 酒精、稀释液对机壳尤其是对LCD视窗有腐蚀作用, 故清洗时, 用少量清水轻轻擦拭即可。

十一、保修

- 1) 有关保修条例请参阅为您提供的保修卡。
- 2) 凡用户自行拆装本公司产品、因购置后使用不当造成的损坏, 以及私自涂改保修卡、无购凭证者, 都不在保修范围内。

* 本说明书内容若有变更, 恕不另行通知

* 该产品介绍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!