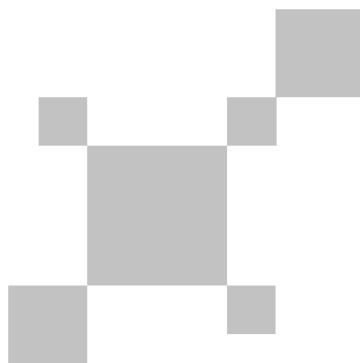


尺寸：95*65mm

P/N:110401113851X



优利德。

优利德科技(中国)股份有限公司

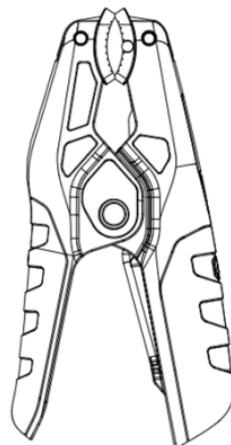
地址：广东省东莞市松山湖园区工业北一路6号

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。

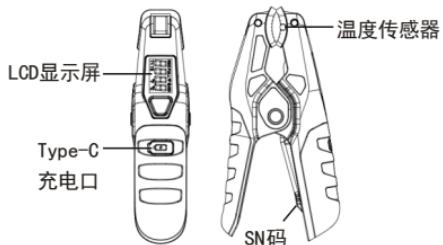
四、安全须知

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,
T2	红色呼吸灯	绿色常亮	红色快闪, 无线传输 时红色慢闪	低电量、 超量程OL 时黄色 闪烁
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°COL
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!