



公司微信公众号



服务热线:400 11888 01

公司总机:0571-86721188

公司传真:0571-87019092

公司网址:www.hzjly.com

公司地址:浙江省杭州钱塘新区6号大街452号3幢3/5层

温湿度记录变送器T9-TH 使用说明书

本使用说明书适用于温湿度记录变送器T9-TH产品

敬请仔细阅读本使用说明书

1、安全说明及注意事项

1.1安全说明

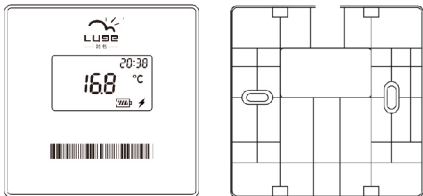
为确保您正确安装使用本产品，请认真阅读并严格遵守以下条款。

电池	 请使用原装电池，不可使用其他电池，以防损坏设备或者引起其他故障  不可私拆、挤压、击打、加热电池，也不可将电池置于火中，不然可能引起电池爆炸、触发火灾
设备	 在易燃、易爆气体环境中，不得使用该设备，否则可能引起爆炸、火灾  使用设备过程中，如果设备发出烧焦等异味，应立刻切断设备电源，并及时联系厂家或供应商

1.2注意事项

- ❶ 设备若长期不使用，应取下存放在包装盒内保持干燥、阴凉的环境中。
- ❷ 用户不可对本设备做任何未经许可的更改。任何未经许可的更改都可能影响设备的精度、甚至损坏本设备。
- ❸ 为保证设备的正常运行和通风散热，不要堵住设备的散热口。
- ❹ 不要将设备置于室外使用，以免雨水、雷电等恶劣天气导致仪器短路、烧毁等故障。

2、产品组成及概述



实时监测：监测环境温湿度变化情况，具有超限报警功能；

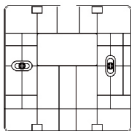
大道至简：86通用型尺寸，外观简洁，即装即用；

领先技术：采用先进的总线技术，树形、环形等任意布线；

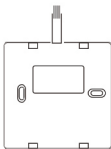
安装便捷：线束按颜色对应接通即可。

3、产品安装及界面说明

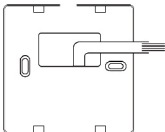
3.1 产品安装



1 将底壳固定在墙面或者明盒上



2 若为明线安装,电源通讯线则沿上下出线



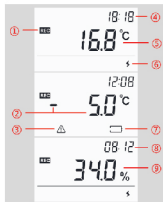
3 若为暗线安装,则从底壳背后的开孔出线,仪器的通讯线和主线路的线路颜色一一对应连接,相应线束连接完成之后,用电工胶布做好绝缘防护,不同颜色的线路之间不能短路。



4 拔掉电池插片,CR2032 电池独立供电,液晶显示正常,盖上前面板即可完成安装。

3.2显示说明

- ①、设备记录指示；
- ②、负温度显示；
- ③、超标报警指示；
- ④、时间指示；
- ⑤、正温度显示；
- ⑥、电源供电指示；
- ⑦、电池低电量指示；
- ⑧、日期指示；
- ⑨、湿度显示。



4、装箱清单

名称	数量	备注
主机	1	标配
CR2032 电池	1	标配
供电通讯线	1	标配
产品说明书	1	标配
外置传感器	1	选配

5、故障排查与维修服务

请在使用过程中及时观察产品的运行情况，如有异常情况请按保修服务上的说明与我们客户服务部联系，告知贵司名称、您的姓名、地址、电话、产品型号、购机时间、故障现象等，我们将竭诚为您服务。

下列情况属于免费维修范围，本公司可提供一年的无偿维修服务：

在产品保修期间内出现的非人为损坏造成产品性能故障，经客户服务中心检测确定，可享受自购买收货日起 1 年内，因产品本身的质量问题而引起的故障，可免费维修。维修须提供销售凭据。

下列情况不属于免费保修范围，我司可提供产品终身有偿服务，敬请注意：

- 1、未严格按照使用说明书要求安装、使用、维护或保管导致的产品故障与损坏；
- 2、非本公司及本公司授权服务机构寄人员的私自拆装维修；
- 3、意外因素或人为因素导致的产品损坏；
- 4、因不可抗力，如：地震、火灾等导致的产品故障或损坏；
- 5、其他非产品本身设计的技术、制造、质量等问题而导致的故障或损坏；
- 6、无有效销售凭据，按照超过服务保修期处理；
- 7、因使用产品行为导致的其他间接损坏。

注：此保修条款，本公司保留最终解释权。

产品保修卡

感谢您选择杭州路格科技有限公司的产品,为使您放心使用本公司的产品,特设此保修卡,请认真填写此卡并妥善保管,以便日后凭此卡维修。

客户名称: _____ 联系电话: _____

产品编号: _____

购机日期: ____ 年 ____ 月 ____ 日 销售商: _____

购机名称: _____ 购机型号: _____

----- 公司联 -----

产品保修卡

感谢您选择杭州路格科技有限公司的产品,为使您放心使用本公司的产品,特设此保修卡,请认真填写此卡并妥善保管,以便日后凭此卡维修。

客户名称: _____ 联系电话: _____

产品编号: _____

购机日期: ____ 年 ____ 月 ____ 日 销售商: _____

购机名称: _____ 购机型号: _____

----- 客户联 -----

出厂测试报告

一、需要测试设备信息

设备型号： T9-TH 设备编号： _____

产品名称： 温湿度记录变送器

二、测试所依据的技术文件

JJF(浙)1049-2010《温湿度记录仪校准规范》

三、环境条件及地点

地点： 杭州路格科技有限公司实验室

环境温度： $(23 \pm 5)^{\circ}\text{C}$ 环境湿度： 不大于 80%RH

四、本次测试所用主要测量设备

名称	测量范围	准确度等级 / 最大允许误差 / 不确定度
标准水银温度计	$(-30 \sim 300)^{\circ}\text{C}$	MPE: $\pm (0.15 \sim 0.35)^{\circ}\text{C}$
精密露点仪	温度 $(5 \sim 50)^{\circ}\text{C}$, 露点 $(-20 \sim 100)^{\circ}\text{CDP}$	温度 MPE: $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$, 露点 MPE: $\pm 0.2^{\circ}\text{CDP}$

五、测试结果

温度(°C)		湿度(%RH)		结论
测量点	误差	测量点	误差	QC pass
0	±0.5 以内	30	±3.0 以内	
10		40		
20		60		
30		80		

测试员：  测试日期： _____

合格证

产品名称：温湿度记录变送器

设备型号：T9-TH

设备编号： _____

出厂日期： _____

检验员：  _____