

用户手册

V1.5

适用于温度扩展模块WT-M01/M03(配机用)

华知科
WASITES[®]

感谢您选购本公司产品，为保证用户能正确使用本产品，请在使用前认真阅读本产品说明书，并对照检查本说明书的装箱清单确认产品和附件，若有不符合请联系本公司或代理商。

一 声明

仪器保修期为自购买之日起2年内。保修期内因非正常使用出现故障不予免费维修。仪器超出保修期后我司可提供有偿维修。仪器维修应由我公司授权的专业技术人员进行。

若想了解我司仪器外观或功能改进的消息，可关注我司官方公众号或我司授权平台获取，我司不另行通知。

销售服务可联系当地经销商。

二 装箱清单

主机 x1; 适配器&电源线 x1; 用户手册 x1; 合格证/保修卡 x1; M01: 配K型热电偶线 x10 , M03: 配PT100 x10。

三 技术指标

通道数量: 10个

M01热电偶类型: K J E T N S R B

M03热电阻类型: PT100

通道间隔离: 350V高压带电测量

测量范围: -200~1820°C (以热电偶分度范围为准)

采样速率: 50ms采集一次

仪器准确度: 0.2°C±2字(不含热电偶误差)

分辨率: 0.1°C

冷端补偿精度: 0.5°C

蜂鸣器: 一路蜂鸣器

尺寸: 123mmx116mmx37mm

重量: 560g

使用环境: 5~40°C, 20%~80%RH (无结露)

供电电源: DC5~24V <2W

四 操作指南

通电 +  电源开关



接通电源后将电源开关拨向ON，仪器开始工作并进入开机界面，该界面有LOGO、型号和硬件功能检测。仪器正常工作的功能显白色，不正常工作或未开启的功能显红色。

WASITES

MODEL:WT-M01

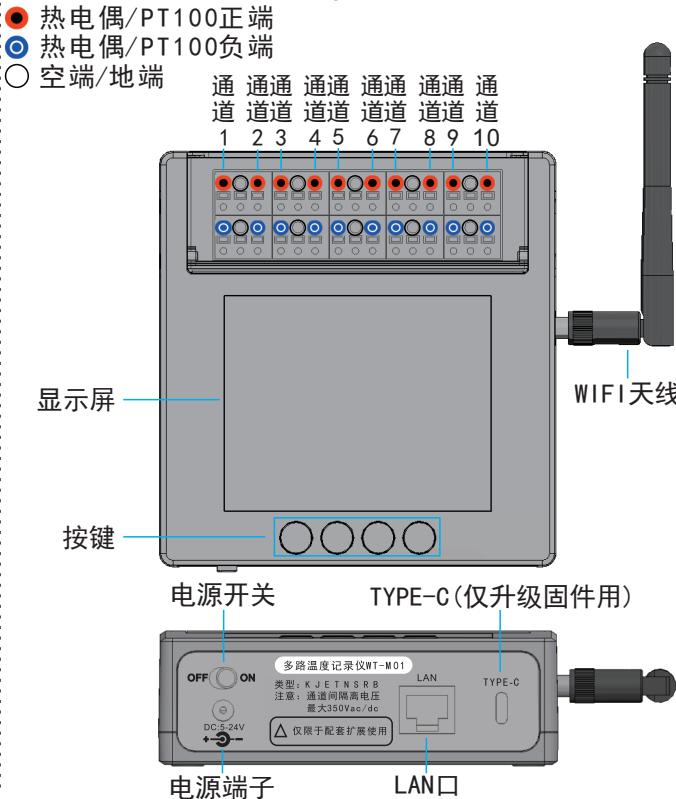
仪器型号

ADC EEPROM TF RTC WIFI LAN CLD1 CLD2

仪器硬件检测

佛山华知科电子科技有限公司

五 外观及功能介绍





主界面 + ○ 设置



在主界面按设置键进入通讯设置界

- 当前通信类型
- 获取方式（可选）
- 主机IP
- 本机IP
- 本机在主机中显示的标识

- 主界面 + ○ 信息



在主界面按信息键进入通讯设置界面。

-通讯界面+○下+○确认



在通讯设置界面
按下键选择WIFI选框，按确定键保存。

- 当前通信类型
- 主机IP获取模式
- 模块连接的WIFI的名称
- 模块连接的WIFI的密码
- 主机IP，手动模式前三位自
- 模块在主机上显示的名称

-WIFI名称+○确认



通讯类型为WIFI时，选中“名称”，按确认进入WIFI搜索界面。进入界面后会有两种情况：

1. “刷新中...”状态，此状态会自动搜索可用WIFI，完成搜索后会显示可用热点，此时可选择目标网络，确认并返回；

2. “刷新失败”状态，此状态表示WIFI工作不正常，可通过重启仪器重置WIFI工作状态。

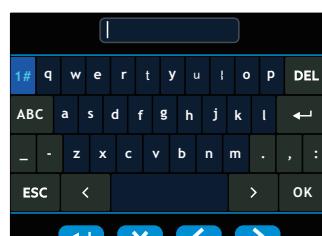
一键盘操作指南

仪器配备4种键盘，分别是小数字键盘、小写字母键盘、大写字母键盘和数字及符号键盘。

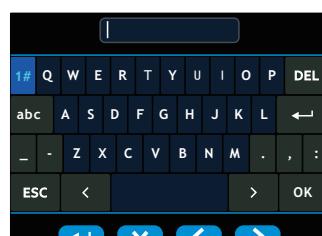
4个按键的功能从左到右分别是：确认键、下键、左键和右键。



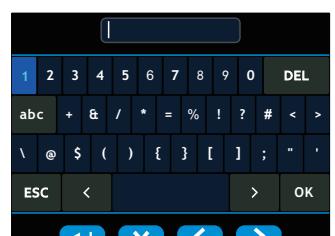
小数字键盘



小写键盘



大写键盘



数字和符号键盘

下方是7个键盘特殊功能键的简单说明。

1# 进入数字及符号键盘 abc 进入小写字母键盘 ABC 进入大写字母键盘 ESC 取消修改并返回 OK 确认修改并返回 < > 光标移动键