

Pyxis[®]

UC-50通用控制器 操作说明书



Water Professionals Deserve Better Tools.

www.pyxis-lab.cn

UC-50通用控制器 操作说明书

2023-9-25
版本号：V2.0.4

Pyxis Lab, Inc.

www.pyxis-lab.cn

© 2022 Pyxis Lab, Inc.
Pyxis Lab Proprietary and Confidential

商标专利

Pyxis® 为Pyxis Lab, Inc. 注册商标，可注册于一个或多个国家。

机密申明

本手册中包含的信息属于机密专有，为Pyxis Lab, Inc. 的财产。信息披露内容不得用于生产，制造或其他披露内容的物品再生产。没有Pyxis Lab, Inc. 的书面同意，信息披露内容不得向他人透露或以任何方式公开表达。

有限质量保证

Pyxis申明其产品在材料和工艺上的缺陷，将选择性修复或更换零件，零件需被证明为全新但有缺陷的，或再生产的（即等同于新的）。本保证具有唯一性，无其他格式，无论书面、口头、明示或暗示。

保修期限

Pyxis的保修期限从出厂开始为12个月。任何情况下标准有限质量保证范围只延伸至装运日期开始，为时12个月。

保修服务

产品可退还至Pyxis维修或更换，在某些情况下，我们可短期借出或出租适合的工具。

Pyxis保证任何提供的服务必须遵循技术能力的合理标准，并且交货时产品的性能有效。所有的服务处理的正确性和完整性将在客户代表或指定人员处被审核并认可，同时Pyxis保证这些服务授权后将纠正任何生产中的认证缺陷。

我们提供维修组件（零件和材料），但不包括耗材，在修复过程中或可单独购买，我们同时也为90天之前的用料和做工而保证。在任何情况下，被担保的维修组件如果纳入仪器超出原定期限，则整个仪器的保修时间会对应延长。

返修寄送

任何一个退至工厂的产品接受技术支持之前都必须提前联系Pyxis，可通过客户服务邮箱（service@pyxis-lab.com.cn）或热线电话（400 998 3350）联系，

Pyxis将支付至客户现场进行更换或维修的产品货运费，不包括任何税项及关税。客户应支付所有退还至Pyxis的运费，包括所有税项和关税。任何产品返至工厂，如没有提前联系Pyxis，将存在可能被退回的可能。

目录

1	UC-50 介绍.....	3
1.1	规格参数.....	3
1.2	物理尺寸	4
2	接线与安装说明	5
2.1	电源和探头连接.....	6
2.2	安装说明.....	9
3	装配和包装.....	9
3.1	打开仪器.....	9
3.2	标准配件.....	9
4	Pyxis探头支持.....	10
5	UC-50 操作	12
5.1	主屏幕.....	12
5.2	按键功能.....	12
5.3	趋势图.....	13
5.3.1	错误提示.....	13
5.4	探头设置	13
5.4.1	探头类型.....	13
5.4.2	输出设置.....	14
5.4.3	输出校准.....	15
5.4.4	恢复初始参数.....	15
5.4.5	清除历史数据.....	16
5.4.6	清除日志.....	16
5.4.7	清洗控制.....	16
5.5	探头校准	17
5.6	继电器配置	19
5.6.1	继电器模式：[关闭].....	19
5.6.2	继电器模式：[手动].....	19
5.6.3	继电器模式：[定时].....	19
5.6.3	继电器模式：[报警下限]或[报警上限].....	20
5.7	历史数据	20
5.7.1	查看历史数据.....	20
5.7.2	设置数据存储周期.....	21
5.8	历史曲线	21
5.8.1	查看曲线.....	21
5.8.2	设置曲线.....	22
5.9	日志查看	22
5.10	数据诊断	23
5.11	通讯设置	23
5.12	USB选项	24
5.12.1	数据导出.....	24
5.12.2	程序升级.....	25
6	系统信息.....	26
6.1	设置[语言]和[时间].....	27
7	联系我们.....	28

1 UC-50 介绍

UC-50 是一款小型智能通用控制器，用于取代传统单功能表头，具有强大的显示与控制功能。硬件部分包括主板、TFT 液晶显示、电源模块、模拟量输入/输出、继电器输出。软件功能包括支持单路传感器接入、实时显示传感器数据、校准传感器、查看/导出历史数据、查看趋势图、显示传感器诊断数据、恢复出厂参数、提供 4-20mA 输入/输出、提供基于上下限或者定时继电器控制等功能。同时，UC-50 还支持基于RS485 总线的Modbus RTU通讯协议接入PLC 或者 DCS，满足现场数据接入与监控需求。

1.1 规格参数

项目	规格
操作温度	-10至60° C; 5%-95%相对湿度
存储温度	-20至70° C; 5%-95%相对湿度，无冷凝
防护等级	IP65防护等级的铸铝外壳
电源要求	100-240 VAC ±5%, 50/60Hz; 功率60W（不含继电器负载）
设备尺寸	L160 × W100 × D65 mm
显示屏规格	2.8寸TFT彩屏，分辨率：320x240像素
重量	2.1 kg
数据接口	USB2.0, 数据可U盘导出
通讯选型	一路RS485-Modbus，支持数字传感器通信； 一路RS485-Modbus，支持DCS上位机通信
模拟输入	一路4-20mA，可自定义量程范围
模拟输出	一路4-20mA，可自定义量程范围
继电器规格	1路继电器输出，无源信号，允许最大电流分别为10A和1A
内存容量	32M FLASH

备注：（1）随着技术持续更新，技术参数不断变更，请保持关注；

1.2 物理尺寸

所有尺寸以毫米（mm）为单位

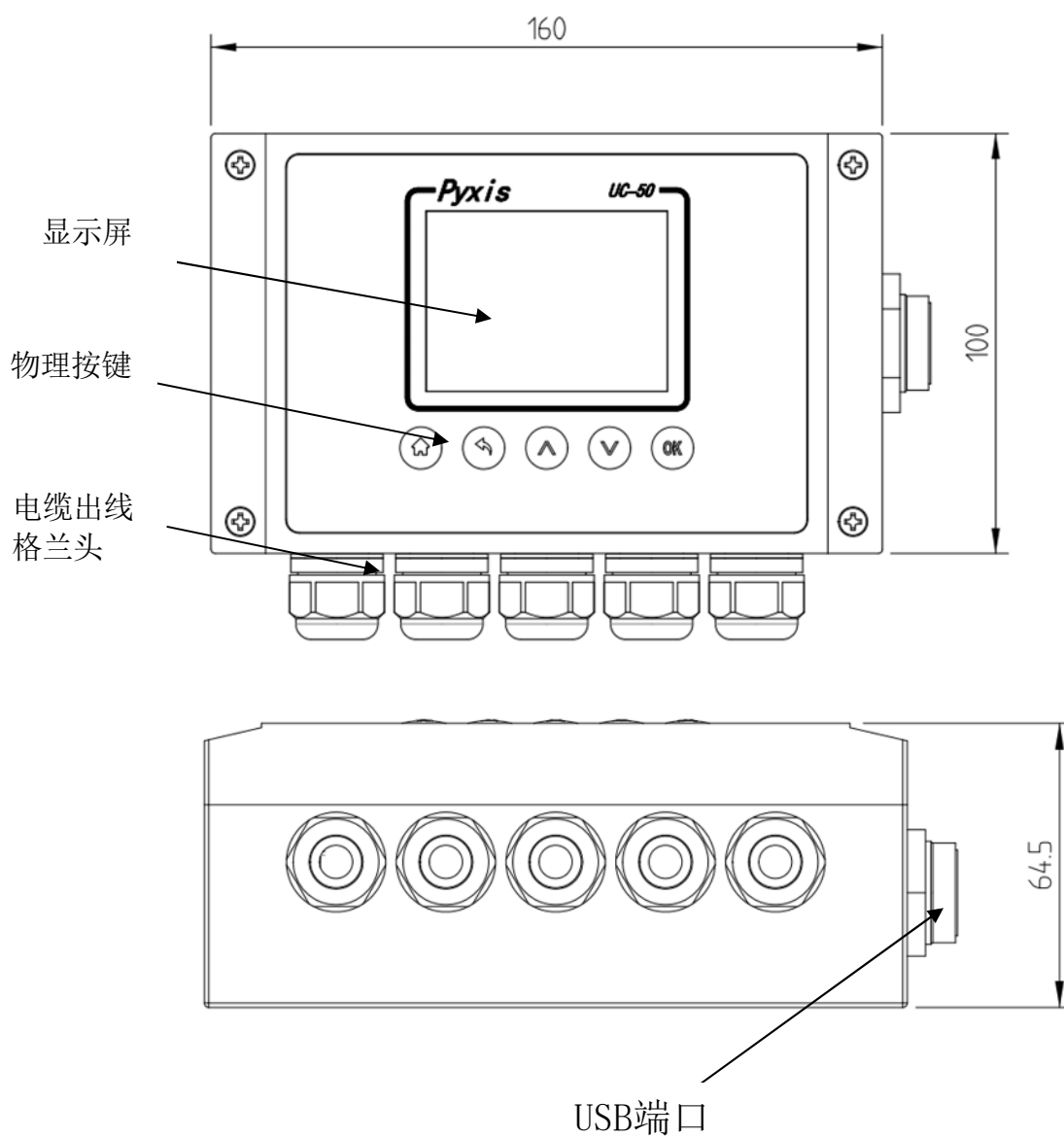


图-1 UC-50 物理尺寸

2 接线与安装说明

UC-50配置了5个电缆出线格兰头，最左边出线位置为供电电源接线口(现场电源线通过空开保护后接入UC-50内部供电接口)，左边第二个出线位置用来输出继电器控制信号，第三个位置用来连接4-20mA输入输出信号。第四个位置用传感器自带的电缆接入到UC-50，最右边的出线位置使用电缆连接到客户上位机或者DCS系统。

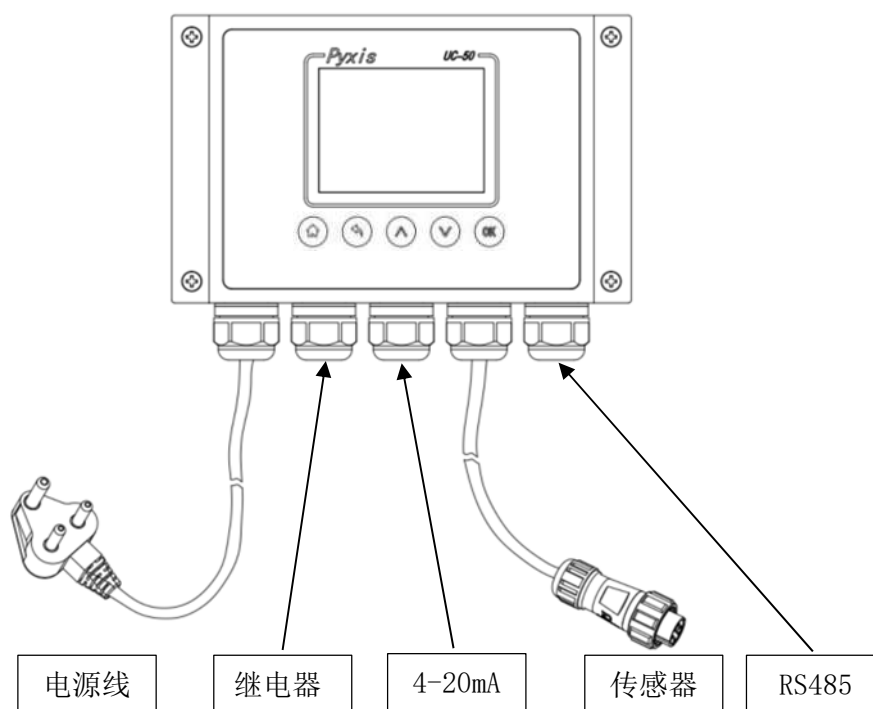


图-2 UC-50电缆出线接口说明

2.1 电源和探头连接

**危险**

UC-50 接线请由电气专业人员操作，在拆开 UC-50 之前，请断开电源。

使用十字螺丝刀拆开UC-50正面的4颗固定螺丝，取下UC-50面板，接线端子位于副板。

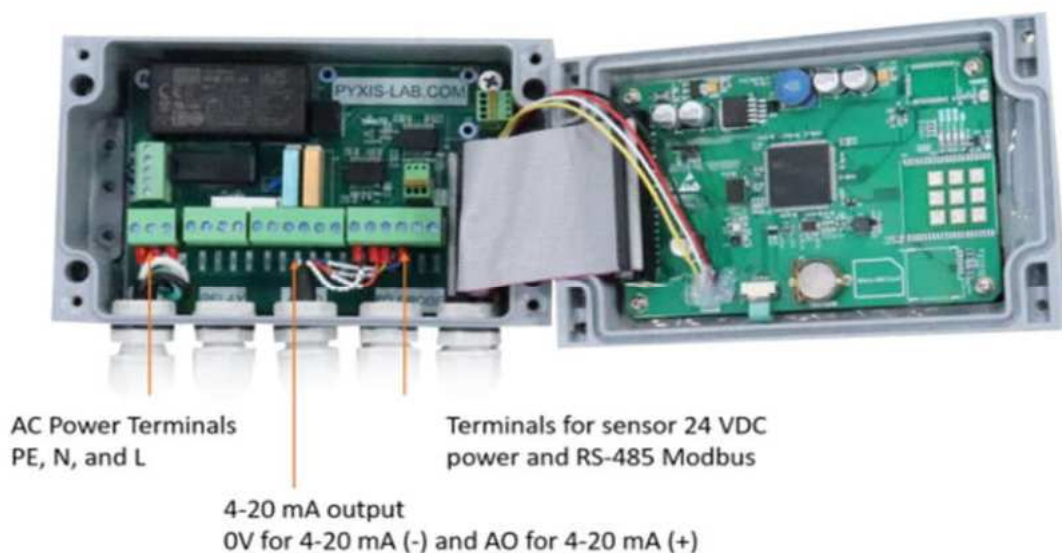


图-3 UC-50端子注释图

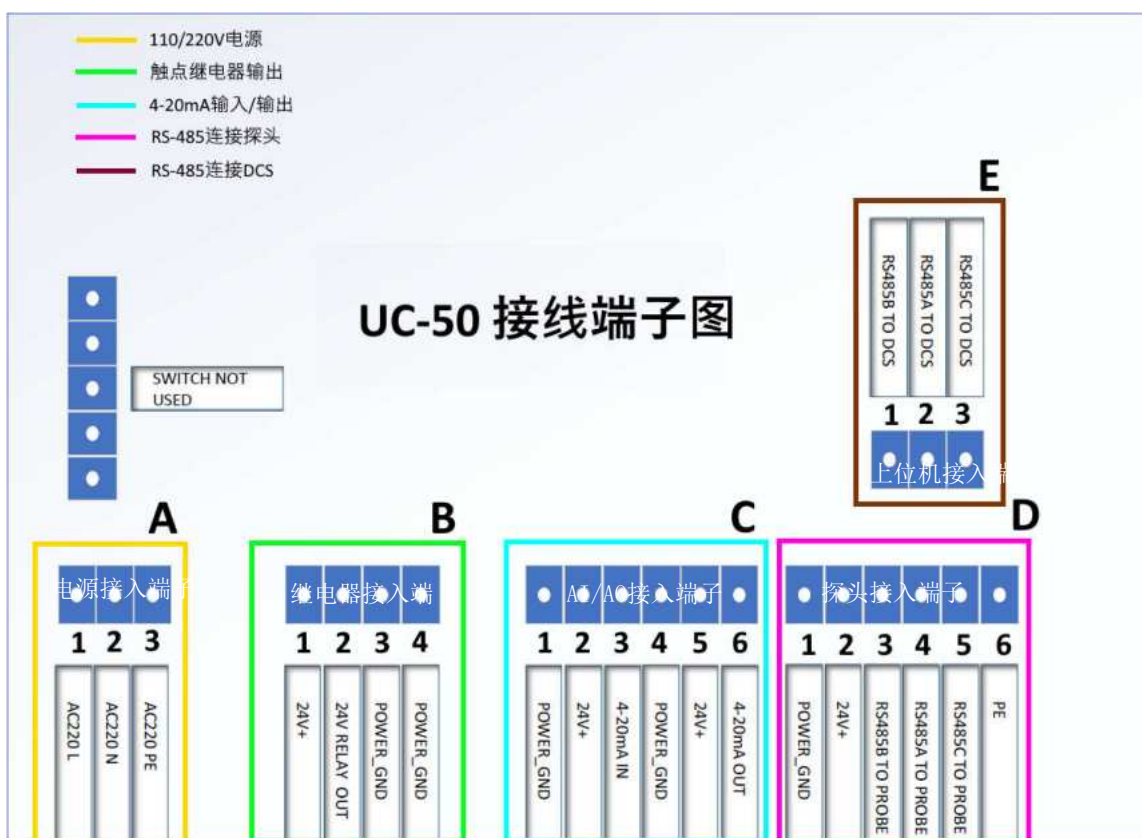


图-4 UC-50 端子说明

电源接入端子说明

丝印	说明
L	火线 110V ~ 220 AC 50Hz ~ 60Hz
N	零线
PE	大地

继电器接入端子说明

丝印	说明
24+	24V 电源输出正极
RELAY	继电器信号输出
0V	电源负极
0V	电源负极

AI/AO接入端子说明

丝印	说明
0V	电源负极
24+	24V 电源输出正极
AI	4-20mA模拟量输入
0V	电源负极
24+	24V 电源输出正极
AO	4-20mA模拟量输出

探头接入端子说明

丝印	说明
0V	电源负极
24+	24V 电源输出正极

485B_1	连接探头RS485 B
485A_1	连接探头RS485 A
485C_1	连接探头RS485 地线（长距离传输时连接）
PE	大地

上位机接入端子说明

丝印	说明
485B_2	RS485 B连接上位机
485A_2	RS485 A连接上位机
485C_2	RS485 地线连接上位机（长距离传输时连接）

将电源电缆，传感器电缆线穿过格兰头，连接到对应的凤凰端子上

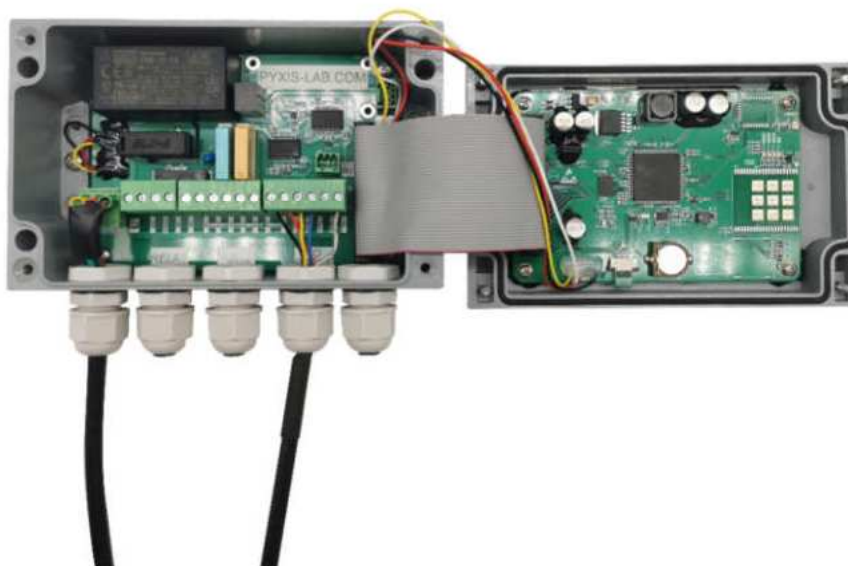


图-5 UC-50 硬件接线图

2.2 安装说明

准备4个M6螺钉和4个M6垫圈。如下图-6所示，将UC-50底部的固定孔与背板固定孔相贴合，螺钉套上垫圈穿过背板拧入UC-50底部固定孔。

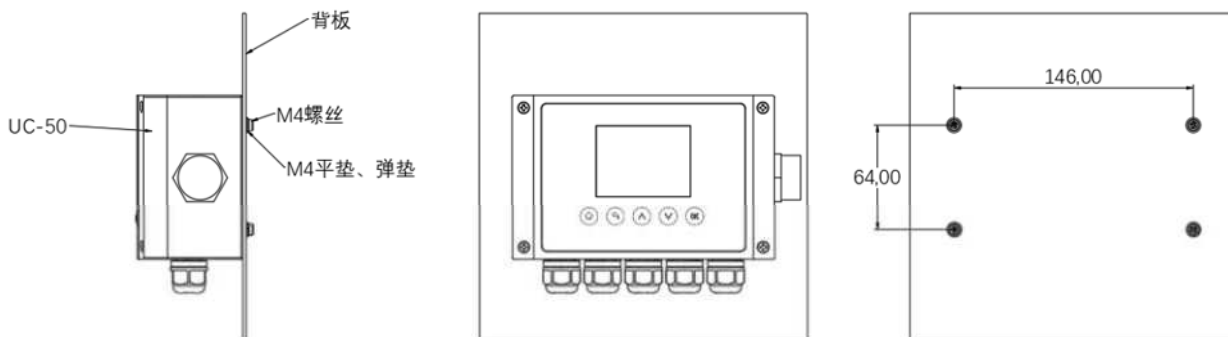


图-6 UC-50 背板式安装

3 装配和包装

3.1 打开仪器

从货运纸箱内卸下仪器及其附件，并检查每个物品细节，因为运输过程可能发生任何损坏，请确保所有装箱单的列出物品都有。如果有任何物品缺失或损坏，请联系Pyxis客户服务邮箱：service@pyxis-lab.com.cn。

3.2 标准配件

- UC-50通用控制器（PN:43007）
- 操作说明书（电子版）可向Pyxis或经销商获取

4 Pyxis探头支持

目前支持Pyxis标准探头列表如下:

传感器名称	测量参数	量程范围	PN
CR-300	腐蚀速率	0.001-10MPY	51007
CR-301	腐蚀速率	0-995MPY	51021
EC-310	pH & ORP	pH:0-14; ORP:±1500mV	53024
EC-310D	pH	0-14 pH	53027
EC-310L	pH	0-14 pH	53044
EC-311	ORP	±1500mV	53025
EC-311D	ORP	±1500mV	53028
EC-311L	ORP	±1500mV	53045
EC-312	pH & ORP	pH:0-14; ORP:±1500mV	53026
EC-312D	pH & ORP	pH:0-14; ORP:±1500mV	53029
EC-312L	pH & ORP	pH:0-14; ORP:±1500mV	53046
HM-610	UVAS	0-10ppm	52112
LT-635	悬浮物	0.00-30g/L	53251
LT-735	超低浊度 - EPA 180.1	0-100NTU	53252
LT-736	超低浊度 - EPA 180.1	0.002-1000NTU	53215
LT-736B	超低浊度 - ISO 7027	0.002-1000NTU	53223
LT-737	超低浊度 - EPA 180.1	0.001-5NTU	53216
LT-737B	超低浊度 - ISO 7027	0.001-5NTU	53224
LT-739	超低浊度 - EPA 180.1	0.001-40NTU	53221
ST-500	PTSA	0-200ppb	50661
ST-588	PTSA & Tagged Polymer	0-200 ppb & 0-20 ppm	50692
ST-600	次氯酸钠	0-16%	50231
ST-601	二氧化氯	0-0.35%	50232
ST-604	次氯酸钠	0-2.0%	50233

ST-710	pH	0-14 pH	53001
ST-710D	pH	0-14 pH	53007
ST-711	ORP	±1500mV	53002
ST-711D	ORP	±1500mV	53008
ST-712	pH & ORP	pH:0-14; ORP:±1500mV	53003
ST-712D	pH & ORP	pH:0-14; ORP:±1500mV	53009
ST-720	电导率 & 温度	0-100000μs/cm	53101
ST-725	电导率 & 温度	0-200μs/cm	53108
ST-730	浊度	0-100NTU	53201
ST-732	悬浮物	0-100mg/L	53218
ST-732L	悬浮物	0-100mg/L	53258
ST-735	浊度	0-10000NTU	53204
ST-739B	浊度	0-40NTU	53225
ST-765SS-FCL	余氯 & pH	余氯:0-5mg/L;pH:0-14	53607
ST-765SS-CLO	二氧化氯	0-5.00ppm	53608
ST-772	溶解氧	0-20mg/L	53703
ST-774	溶解氧	0.4-2000 μg/L	53715

注：（1）随着技术持续更新，技术参数不断变更，请持续关注；

（2）如果UC-50不支持您手中的传感器，请联系Pyxis售后。

5 UC-50 操作

5.1 主屏幕

UC-50 出厂时已经被预先配置为连接一个 Pyxis 探头（如果您手中的探头名称与UC-50主屏幕显示的探头名称不一致，请参照5.4.1匹配正确的探头类型），如图-7所示，此处以ST-712 探头为例。开机后如果 UC-50 检测到检测到探头连接正常，则主界面将显示探头测到的主信号值和当前的系统时间，如果探头除了主信号值以外还测量辅助信号，比如温度，则主屏幕还会显示辅助信号值。右上角绿色的圆点代表UC-50 与探头之间的通信正常。4-20mA 输入电流值，4-20mA 输出电流值和触点继电器输出状态将显示在主界面的底部。

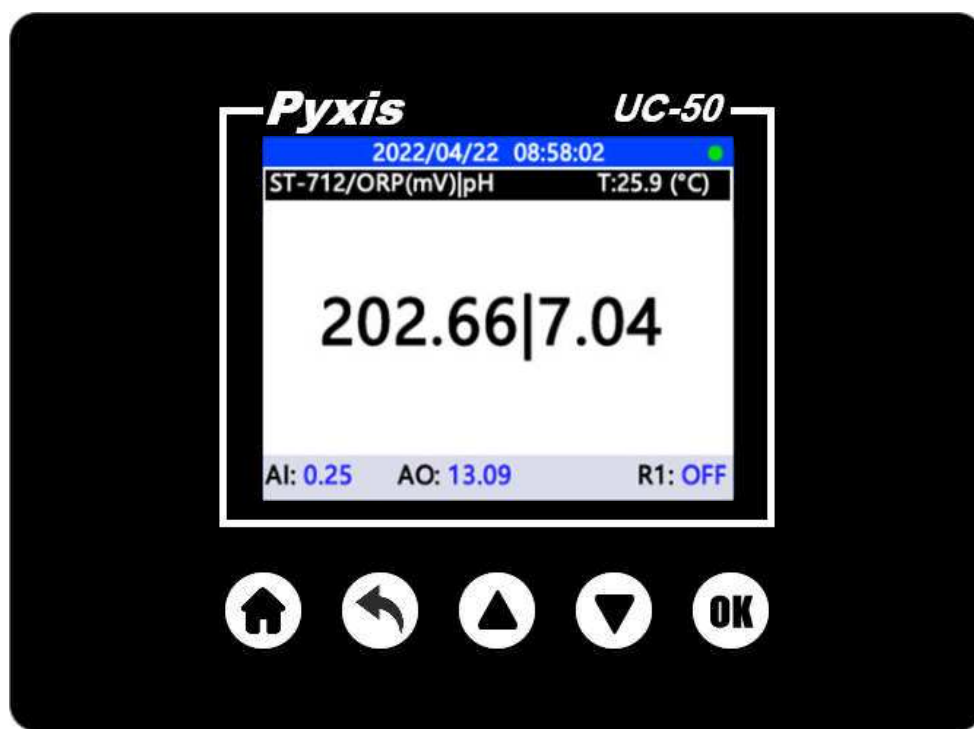


图-7 UC-50 主屏幕

5.2 按键功能

UC-50 屏幕下方有 5 个物理按键。其中最左侧  按键允许用户在任何其他界面下回到主界面； 按键允许用户回到上一个界面或在主页面打开菜单； 和  按键允许用户在参数设置界面选择不同的参数，或者调整输入的数值；最右侧  按键表示确认参数修改或者选择进入某一个设置菜单。

5.3 趋势图

在图-7主屏幕下按方向键可以进入趋势图显示，探头测量的数值会以折线图的形式来显示实时的变化趋势。在趋势图页面下按方向键可以退回到主屏幕。

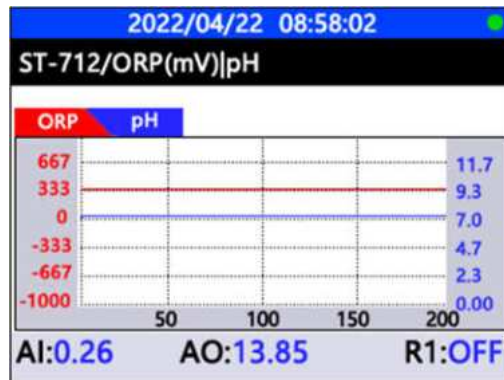


图-8 趋势图显示

5.3.1 错误提示



图-9 探头中途断连

如图-9所示，当插入Pyxis探头中途断连时，各项测量数值会不显示，请检查探头与UC-50的连线是否正常。

5.4 探头设置

5.4.1 探头类型

主页面 $\Rightarrow$ $\Rightarrow$ 或 [探头设置] $\Rightarrow$ $\Rightarrow$ [探头类型]

$\Rightarrow$

如图-10所示，可以选择自动识别探头或按方向键手动选择探头类型。点击自动识别条目会自动跳转至对应的探头型号。



图- 10 探头类型选择

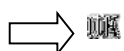
点击 F1 键选中探头，如图-11所示，可根据需要在弹出的提示框中选择清除或保留UC-50存储的历史数据。设置完成后点击 F2 键回到主屏幕查看探头连接状态是否成功。



图- 11 探头数据选择

5.4.2 输出设置

主页面 $\Rightarrow$ F1 $\Rightarrow$ F2 或 F3 [探头设置] $\Rightarrow$ F1 $\Rightarrow$ [输出设置]



以ST-712为例，4-20mA输出对应测量参数“ORP [mV]”的测量范围默认设置在-1500 mV ... + 1500 mV。用户可根据实际需要调整测量参数的始值和终值。



图- 12 设置mA输出端

按方向键突出显示一个字段（突出显示的字段为黑色），再按 F1 键进入编辑模式（处于编辑模式的字段为蓝色），在编辑模式下按方向键可以调整测量参数的数值。调整完成后再按 F1 键可以退出编辑模式并保存修改。

5.4.3 输出校准

主页面 $\rightarrow$ F1 $\rightarrow$ F2 或 F3 [探头设置] $\rightarrow$ F1 $\rightarrow$ [输出校准]
 $\rightarrow$ F1 F2 F3

输出校准功能用于校正UC-50内部4-20mA输出模块。如图-13所示，底部OUT选项框内提供了4、12、18三个量程的校准值，按下箭头图标移至校准值，A0端口可以输出对应电流值的信号。将测得的电流值填入实际值编辑框内，按下箭头图标移至校准条目点击 F1 完成校准。



图- 13 mA输出校准

5.4.4 恢复初始参数

主页面 $\rightarrow$ F1 $\rightarrow$ F2 或 F3 [探头设置] $\rightarrow$ F1 $\rightarrow$ [恢复初始参数]
 $\rightarrow$ F1

在弹出的提示框中按下箭头图标移至确定条目点击 F1 ，可以将探头的所有参数恢复为出厂状态。



图-14 恢复初始参数

5.4.5 清除历史数据

主页面     或  [探头设置]    [清除历史数据]

在弹出的提示框中按下箭头图标移至确定条目点击，UC-50内部存储的探头历史测量数据将被永久删除。



图-15 清除历史数据

5.4.6 清除日志

主页面     或  [探头设置]    [清除日志]

在弹出的提示框中按下箭头图标移至确定条目点击，UC-50内部存储保存的操作日志将被永久删除。



图-16 清除日志

5.4.7 清洗控制

主页面     或  [探头设置]    [清除控制]

连接FR-100 PLUS的RS485 A/B线至UC-50的485A_1，485B_1端子上（UC-50接线端子说明见2.1），接入电源。UC-50可以通过RS485总线访问FR-100 PLUS自清洗装置设置其

内部参数。

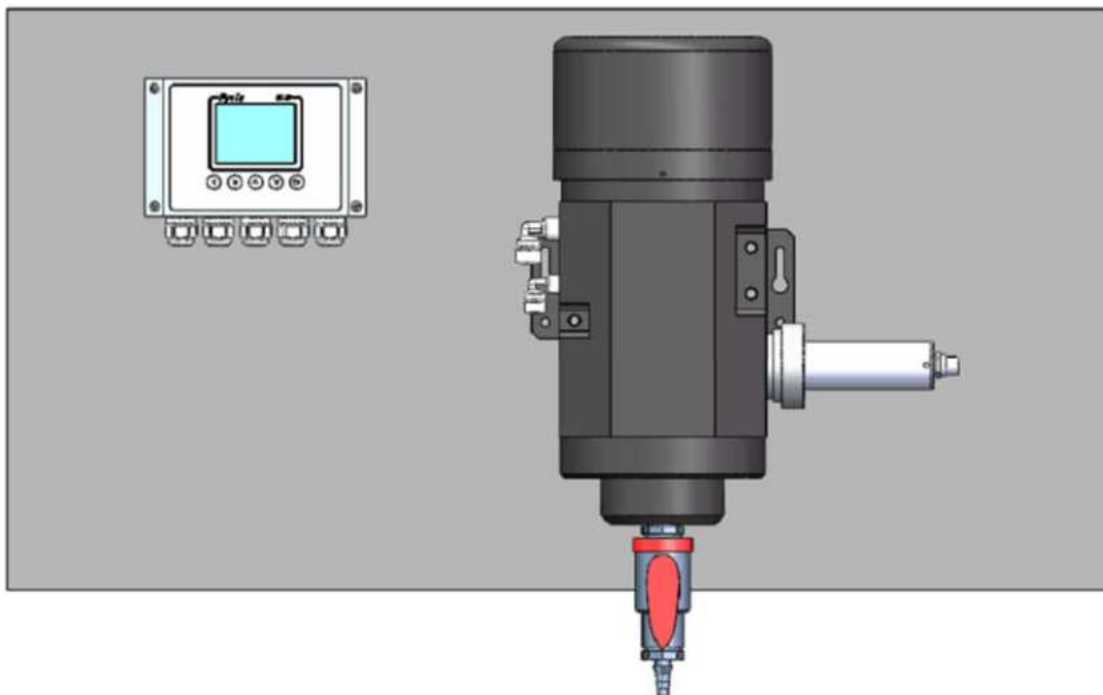


图-17 FR-100自清洗装置

如图-18所示，通过方向键切换设置项目，按 ENTER 键进入编辑模式（处于编辑模式的字段为蓝色），在编辑模式下按方向键可以调整输入的数值，设置完成后通过方向键移至开启条目点击 ENTER 开始清洗。

通讯地址代表UC-50通过RS 485总线访问FR-100 PLUS的通讯地址。

目标转速用于设置FR-100 PLUS内部电机转速。

清洗次数和清洗周期表示FR-100 PLUS每隔多少时间清洗多少次探头。



图-18 清洗控制

5.5 探头校准

主页面 $\Rightarrow$  $\Rightarrow$  或  [探头校准] $\Rightarrow$ 

Pyxis探头出厂前经过严格的校准，用户可根据需要进行校准。在图-19 探头校准页面，通过方向键切换校准项目。以ORP校准为例，点击  按钮进入斜率校准页面在弹出的提示框中按下箭头图标移至确定条目点击。



图-19 探头校准页面

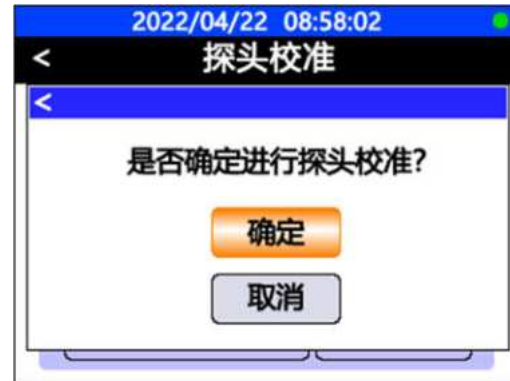


图-20 确认校准提示框

在图-21校准值修改页面中短按方向键细调校准数值，长按粗调校准数值。校准成功后会弹出校准成功提示框



图-21 校准值修改页面



图-22 校准成功

错误校准

如果校准结果超过规定的公差极限，会出现错误信息（如图-23 所示）。这种情况下将不应用当前校准。检查校准的前提，并消除错误。然后重复校准。



图-23 校准失败

5.6 继电器配置

主页面 $\Rightarrow$  $\Rightarrow$  或  [继电器配置] $\Rightarrow$ 

菜单变动范围

根据所选的[模式]不同，可设置参数的数量可能不同。

5.6.1 继电器模式：[关闭]

设置[关闭]模式时，继电器不应用功能或激发动作，此时无法选中闭合条目。



图- 24 关闭继电器

5.6.2 继电器模式：[手动]

设置[手动]模式时，需要通过点击闭合条目手动控制继电器。



图- 25 手动开关继电器

5.6.3 继电器模式：[定时]

设置[定时]模式时，继电器可根据定时周期和闭合时间限制重复执行计量。



图- 26 继电器定时模式

5.6.3 继电器模式：[报警下限]或[报警上限]

开启阈值和关闭阈值会不断与探头的主测量值进行比较。

开启阈值和关闭阈值是测量参数的量程内的可设置值。

安保时间为报警继电器开启的持续时间。

在[报警下限]模式下,一旦探头的主测量值低于了开启阈值,则触发报警继电器开启,

主测量高于关闭阈值时,报警继电器关闭。

在[报警上限]模式下,一旦探头的主测量值超过了开启阈值,则触发报警继电器开启,

主测量低于关闭阈值时,报警继电器关闭。



图- 27 继电器报警下限模式



图- 28 继电器报警上限模式

5.7 历史数据

5.7.1 查看历史数据

主页面 $\Rightarrow$ $\Rightarrow$ 或 [历史数据] $\Rightarrow$ $\Rightarrow$ [查看历史数据]
 $\Rightarrow$

UC-50 内部带有 32MB Flash 用来保存探头测量数据。UC-50 每分钟（缺省值）存储一次数据, 保存的数据包括当前时间、探头的主测量值、探头的辅助测量值（比如温度）和4-

20mA模拟量输入值，最长可以支持 1年时间的历史数据存储。UC-50 通过数据表格形式或者趋势图形式来显示历史数据，如下图-29所示。



Time	---
2022/04/25 14:47	179.972/7.014/26.387/0.224
2022/04/25 14:46	180.613/7.001/26.387/0.225
2022/04/25 14:45	180.521/7.025/26.387/0.223
2022/04/25 14:44	181.071/7.015/26.387/0.223
2022/04/25 14:43	181.895/7.016/26.387/0.215
2022/04/25 14:42	181.803/7.026/26.387/0.220
2022/04/25 14:41	179.972/7.014/26.324/0.224
2022/04/25 14:40	180.752/7.016/26.324/0.224
2022/04/25 14:39	179.952/7.020/26.324/0.222
2022/04/25 14:38	182.993/7.015/26.324/0.219

图-29 查看历史数据

5.7.2 设置数据存储周期

主页面 $\Rightarrow$  $\Rightarrow$  或  [历史数据] $\Rightarrow$  $\Rightarrow$  或  $\Rightarrow$ [设置数据存储周期] $\Rightarrow$ 

用户可自定义UC-50每次存储数据的间隔时间（单位：秒）。可修改范围为5 - 600。



图-30 设置数据存储周期

5.8 历史曲线

5.8.1 查看曲线

主页面 $\Rightarrow$  $\Rightarrow$  或  [历史曲线] $\Rightarrow$  $\Rightarrow$ [查看曲线] $\Rightarrow$ 

如图-31所示，探头测量的数值会以折线图的形式来显示实时的变化趋势。在查看曲线界面按方向键可以切换显示曲线的时间周期。



图-31 查看曲线

5.8.2 设置曲线

主页面 $\Rightarrow$ $\Rightarrow$ 或 [历史曲线] $\Rightarrow$ $\Rightarrow$ 或 $\Rightarrow$ [设置曲线] $\Rightarrow$

如图-32所示，用户可以通过修改历史曲线中测量参数的坐标轴刻度来改变曲线显示的区间。按下方向键突出显示一个字段，按键进入编辑模式（处于编辑模式的字段为蓝色）。在编辑模式下按方向键可以调整刻度的数值。调整完成后再次按键可以退出编辑模式并保存修改。



图-32 设置曲线

5.9 日志查看

主页面 $\Rightarrow$ $\Rightarrow$ 或 [日志查看] $\Rightarrow$

日志包含历史操作记录和操作时间。



Time	Log
2022/04/22 14:46	ORP校准
2022/04/22 14:40	开机
2022/04/22 14:00	日期设置
2022/04/22 13:20	传感器通讯断开
2022/04/22 13:28	传感器通讯已连接

图-33 UC-50系统日志

5.10 数据诊断

主页面     或  [数据诊断]  

探头内部诊断数据如图-34 所示，UC-50 通过 Modbus 协议获取 Pyxis 探头内部参数和实时诊断数据，并显示在诊断界面。这将极大地提高现场排查探头故障的效率。现场运维人员可以将此界面的读数拍照发送给 Pyxis 的售后服务人员，将帮助后者快速定位现场问题。



PN: 53003		SN: 202222	
Addr: 2		Ver: 3.0r100	
1	1.00	9	-0.02
2	1.00	10	-1500.00
3	-0.04	11	1500.00
4	1.00	12	-0.0292
5	28.58	13	0
6	0	14	0
7	14	15	0
8	1.00	16	0

图-34 探头数据诊断

5.11 通讯设置

主页面     或  [通讯设置]  

当接入上位机时如需更改UC-50的通讯地址或探头地址，通过方向键选择需要更改的地址类别按键进入编辑模式（处于编辑模式的字段为蓝色），在编辑模式中按方向键可

以修改地址的数值。完成修改后再按 $\square$ 键可以退出编辑模式并保存修改。



图-35 通讯地址设置

5.12 USB选项

请将U盘插入UC-50右侧的USB接口（如图-36所示）

- *注***
- ① UC-50仅支持识别FAT32文件系统的U盘, 不支持识别NTFS和exFAT的文件系统;
 - ② UC-50最大支持64G容量U盘, 支持最大文件4G, 建议选择小容量U盘（4-8G）;
 - ③ 可通过将U盘插入电脑, 在电脑中查看该U盘的文件系统格式;
 - ④ U盘的文件系统格式也可以通过格式化后进行改变。

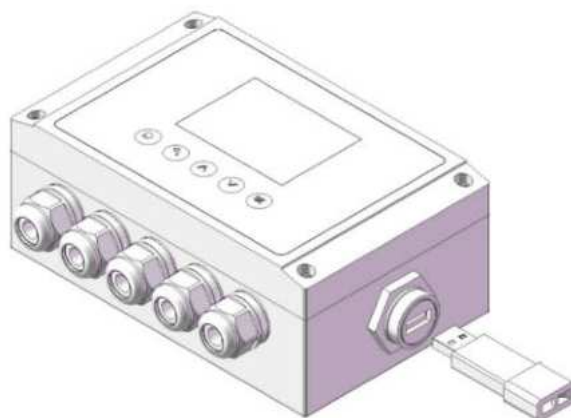


图-36 插入U盘

5.12.1 数据导出

主页面 $\Rightarrow$ $\Rightarrow$ 或 [USB选项] $\Rightarrow$ $\Rightarrow$ [数据导出]
 $\Rightarrow$

用户可依据时间范围导出或全部导出UC-50存储的历史数据。注意，在导出完成前

请不要拔出U盘。



图-37 数据导出

5.12.2 程序升级

主页面 $\Rightarrow$ $\Rightarrow$ 或 [USB选项] $\Rightarrow$ $\Rightarrow$ [程序升级]
 $\Rightarrow$

在下列条件下可能有必要更新软件：

- 提供和加装了新功能或新操作语言
- 有必要在软件中进行修改。在这种情况下，Pyxis 会予以通知。



图-38 程序升级

如图-38所示在弹出的提示框中按下箭头图标移至确定条目点击。UC-50 将从 U 盘搜索最新的软件并自动完成升级。请注意，需要将 UC-50 的新版本软件拷贝到 U 盘的根目录下才能被搜索到。等待程序升级进度条跑满后会自动加载新程序。

Firmware loading...

图-39 程序升级中



图-40 程序升级完成

6 系统信息

主页面     或  [系统信息]  

如图-41所示，UC-50 序列号，硬件版本号，软件版本号，当前系统时间，系统语言等信息将显示在界面上。界面底端显示的是CPU和内存的实时占用率。



图-41 系统信息

6.1 设置[语言]和[时间]

在图-41系统信息页面按方向键选中当前时间后，按键可以进入编辑模式（处于编辑模式的字段为蓝色），在编辑模式下按方向键可以调整日期或时间的值，调整完成后再次按键可以退出编辑模式并保存修改。

在进入语言编辑模式时，为防止误触需要同时按下    三个按键切换系统语言（控制器中显示的可用语言有中文和英文）。调整完成后再次按键可以退出编辑模式并保存修改。

7 联系我们

如果对 UC-50 通用控制器的使用或操作有疑问，请与我们联系：

全球运营中心

常州罗盘星检测科技有限公司

江苏省常州市常武中路801号中科创业中心A3-6

www.pyxis-lab.cn

service@pyxis-lab.com.cn

400-998-3350

中国总部

启盘科技发展（上海）有限公司

上海市浦东新金桥路1299号1号楼406

www.启盘.com

021-58586757

美国总部

Pyxis Lab, Inc.

21242 Spell Circle Dr.

Tomball, TX 77375 USA

+1 (866) 203 8397

www.pyxis-lab.com

service@pyxis-lab.com



微信公众号



售后服务

文档版本号

版本	日期	描述	页面
V1.0	07/15	发布	
V2.0	05/07	改版	
V2.0.1	11/08	更新3.2标准配件内容	9
V2.0.2	11/09	5.12 新增说明UC-50支持的U盘类型	23
V2.0.3	4/27	修改UC-50产品图片	1