

UC-200

多参数通用控制器

Pyxis 推出的 UC-200 是一款经济性多参数通用控制器，包括控制主板、高清触摸屏。可适配Pyxis所有的数字传感器，最多可以连接4个探头。通过UC-200控制器可以实现对传感器数据显示、校准与其他设置。

UC-200支持具有RS485 Modbus-RTU标准通信协议的所有探头，通过简单定制设置，可以接入客户现有标准通信协议数字探头，极大的方便客户设备改造。

UC-200可选配3G/4G远程模块，现场监测数据实时上传到云服务器，可实现云端互联。也可通过RS485 Modbus通讯协议接入PLC、上位机或DCS，满足现场数据接入与监控需求。



典型应用

可用于工业、市政、商业、环境监测等多种场合应用，适用于现场显示表头、多参数控制器。

仪器特点

- 7寸彩色触摸屏操作，多语言支持，阳光下可见
- 2路RS485通道，Modbus-RTU通讯协议；一路主站，一路从站，可分别连接数字传感器与上位机
- 支持Pyxis所有传感器接入，采用数字通信；与模拟量相比，数据准确性和抗干扰性大大提高。
- 采用数据总线方式接入探头，大大简化了探头连接难度，采用标准5芯接头和电缆，可以实现一根数据总线，至多接4个数字探头。
- 可扩展3G/4G通信模块，全网通，插入SIM卡，即可自动接入网络，实现数据远程监测。
- 标配以太网端口，可以通过计算机进行远程操作，下载数据和软件更新。
- 可以实现不更换控制器的情况下，更换探头以满足不同场合的需求，大大降低了用户使用费用。

订购信息

货号	产品型号	产品描述
43006	UC-200	多参数通用控制器
43044		LTE通讯模块 (3G/4G)

项目	规格
组件说明	控制及触屏操作控制器，可操作传感器、显示测量值，带Modbus信号输出
操作温度	-10~55°C；5%~95%相对湿度，无冷凝
存储温度	-20~70°C；5%~95%相对湿度，无冷凝
外壳	ABS外壳，防护等级IP65
电源要求	100-240 VAC ±5%，50/60Hz；功率≤50W（不含继电器负载）
控制器尺寸	H200×W300×D150(mm)
显示屏	7寸彩色可触摸屏
显示屏规格	分辨率：1024×600像素
重量	2.6kg
安全等级	密码保护
探头接入数量	最多4路，仅限RS485-Modbus-RTU通信协议数字探头
通讯选项	RS485-Modbus-RTU，TCP/IP（可选）
Modbus通信参数	波特率：9600 Bits/s 数据位：8 停止位：1 校验位：偶
存储空间	4G（SD卡）
内置功能	数据记录、历史曲线、报警记录
保修	1年

备注：随着 Pyxis 技术持续更新，此技术规格可能随时变更，恕不另行通知

Pyxis 启盘科技



随身知识库 微信扫一扫

启盘科技发展(上海)有限公司

上海市浦东新区新金桥路1299号1幢406室
info@pyxis-lab.com
http://www.pyxis-lab.com.cn

Pyxis Lab, Inc.

1729 Majestic Dr. Suite 5
Lafayette, CO 80026 USA
+1(774) 217-0262

400 998 3350