

UC-Nano 小型智能便携式表头

Pyxis 推出的 UC-Nano是一款小型智能便携表头，用于连接Pyxis的传感器进行快速检测与现场巡检，也可用于传感器离线调试、诊断和升级等应用，在保证较高性价比同时，具有更强大的显示与设置功能。可适配Pyxis所有传感器，支持1路传感器接入，通过UC-Nano按键面板可以实现对传感器数据显示、校准与其他设置。

UC-Nano 内置10000mAh锂电池，能够连续工作24小时以上，内置32M存储，能够记录实时的测量数据，能够通过USB连接到电脑进行数据记录导出与固件升级等操作，UC-Nano标配低功耗蓝牙5.0，通过蓝牙可连接手机端uPyxis软件，实现功能拓展。



典型应用

可用于工业、市政、商业、野外监测等各类场合应用，是一款小型智能便携式表头

仪器特点

- 2.8寸彩色屏，多语言支持，阳光下可见
- 1路RS485通道（7芯与8芯接口），Modbus-RTU通讯协议，支持数字传感器通讯
- 支持Pyxis所有传感器接入，连接数字探头，与模拟量相比，数据准确性和抗干扰性大大提高
- 标配蓝牙模块，通过蓝牙连接手机端uPyxis软件，实现功能拓展
- 可存储长达1年的数据，可由USB导出数据
- 防护等级：IP65，防水防尘

规格参数⁽¹⁾

项目	规格
组件说明	小型智能便携式表头，可实现传感器数据显示、数据记录、校准等功能
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
外壳	IP65防护等级的铝壳
充电要求	USB-Type C，5V/1A
设备尺寸	L143 × W66 × D32 mm
显示屏	2.8寸彩屏
显示屏规格	分辨率：320 × 240像素
重量	367g
数据接口	USB-Type C，数据可U盘导出
通讯选项	一路RS485-Modbus，支持数字传感器通信； 适配Pyxis 7芯和8芯传感器，5芯传感器需通过转接线连接
蓝牙功能	标配蓝牙模块，支持连接手机uPyxis应用程序
电池容量 ⁽²⁾	10000mAh，典型待机时长超过24h
内存容量	32M FLASH，可存储1年以上数据

备注：(1)随着技术持续更新，技术参数不断变更，请保持关注

(2)电池容量为标称容量，实际电池容量和待机时长可能会有个体差异

订购信息

货号	产品型号	产品描述
43062	UC-Nano	小型智能便携式表头（含蓝牙，不含4G模块）