

## FI-1001 万能输入蓝屏无纸记录仪



产品特点：FI-1001 12 路万能输入蓝屏无纸记录仪，可输入标准电流、标准电压、频率、毫伏、[热电偶](#)、热电阻等信号。具有传感器隔离配电输出、继电器报警输出、变送输出、流量积算、温压补偿、历史数据转存、打印以及远程通讯功能。

FI-1001 [万能输入蓝屏无纸记录仪](#)的详细资料：<http://www.fx-sensor.com> 010-51295202

### ◆概述

FI-1001 [万能输入蓝屏无纸记录仪](#)，可输入标准电流、标准电压、频率、毫伏、热电偶、热电阻等信号。具有传感器隔离配电输出、继电器报警输出、变送输出、流量积算、温压补偿、历史数据转存、打印以及远程通讯功能。

功能特点：<http://www.fx-sensor.com> 010-51295202

- ◆5.6 英寸 320X234 点阵高亮度蓝屏图形液晶显示，LED 背光、画面清晰、宽视角；
- ◆屏幕对比度可以自由调节；
- ◆高速、高性能 32 位 ARM 微处理器，画面响应时间小于 0.2 秒，可同时实现 12 路信号的检测、记录、显示和报警；
- ◆采用最新大规模集成电路，国际名厂元器件精心设计；
- ◆大容量 FLASH 闪存芯片存贮历史数据，掉电永不丢失数据；
- ◆全隔离万能输入，可输入多种信号，无需跳线，通过软件组态即可；
- ◆工程量显示数值范围宽，可显示 5 位数值：-9999 ~ 19999；
- ◆支持真空度科学计数法显示；
- ◆中文菜单组态、显示工程位号，工程单位。软件密码锁保证用户组态安全；
- ◆内置国标二级字库(6500 汉字)；全新 T6 输入法，操作方便。支持汉字拼音输入，数字、英文、特殊符号、上下标等自由输入，采用国际标准编码，解决特殊单位及汉字位号的输入问题；
- ◆汉字位号、单位自定义组合输入；(<http://www.fx-sensor.com> 010-51295202)
- ◆报警显示，同时指示各路通道的下下限、下限、上限、上上限报警。可以记录最近的 15 条报警

信息;

- ◆使用 USB2.0 接口转存和备份历史记录, 支持 256M 、 512M 、 1G 优盘; 支持 FAT16/FAT32 文件系统类型, Windows 可识别历史记录文件;
- ◆标准串行通讯接口: RS-485 和 RS-232C;
- ◆标准 Modbus RTU 通讯协议。提供多种数据类型, 如百分量、工程量、累积量等, 除支持本公司的 ScanX 数据管理软件外, 还支持 iFIX 、 [组态王](#)、MCGS、PCAuto 等流行专业组态软件, 无需专用驱动; (<http://www.fx-sensor.com> 010-51295202)
- ◆可外接微型打印机, 支持手动打印、定时自动打印, 满足用户现场打印的需要;
- ◆集成硬件实时时钟, 掉电情况下时钟也能准确运行;
- ◆新型开关电源, 85VAC~265VAC 范围内正常工作;
- ◆提供变送器+24VDC 隔离配电; (<http://www.fx-sensor.com> 010-51295202)
- ◆补偿模型丰富, 可对液体、一般气体、蒸汽、天然气等多种介质进行补偿;
- ◆小流量补足计量功能, 仪表掉电后按设定值进行补偿;
- ◆提供 8 小时班报, 12 小时班报, 日报表, 月报表。可自由设定结算时间;
- ◆当[温度传感器](#)、[压力传感器](#)发生故障时, 会自动改用设定温度, 压力计算补偿量;
- ◆具有掉电记录功能, 记录仪上电, 停电时间, 显示累计停电时间, 防止用户停电窃汽;
- ◆全铝密封外壳及内部屏蔽板, 保证仪表在恶劣环境中正常工作。