



YX300有纸记录仪是专业针对工业现场设计的多功能智能记录仪，提供8路模拟信号万能输入通道，具有传感器配电输出、继电器报警输出功能，采用高精度热敏打印机，实现数据、曲线或混合打印，具有高清晰宽视角液晶显示功能，提供实时数据，棒图、报警状态等显示，人性化的外观设计、完美的功能体现、可靠的硬件品质、精湛的制造工艺，使YX300产品具有完美的性价比。

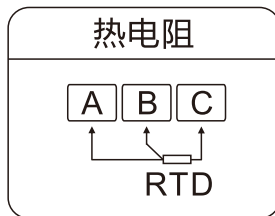
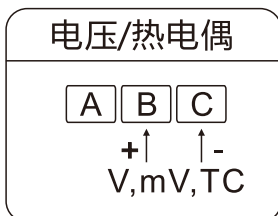
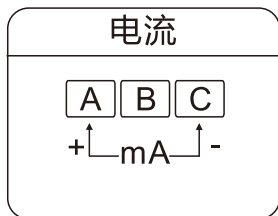
YX300有纸记录仪集信号处理、显示、打印、报警等多种功能于一体，是采集、分析和保存工业过程重要数据的好帮手。

产品主要应用于食品、制药、消毒、冶金、石油、化工、建材、造纸、热处理、水处理等各种工业现场。

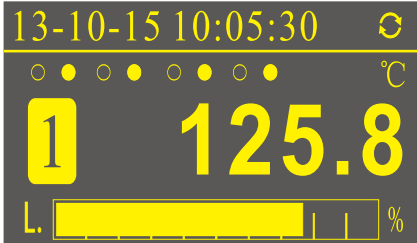
功能特点

| | | |
|----------|---|----------|
| 模拟信号输入规格 | 电压信号：0-20mV、0-50mV、0-100mV、0-5V、1-5V、1-5V开方、0-10V | |
| | 电流信号：0-10mA、4-20mA、4-20mA开方 | |
| | 热电阻：PT100、Cu100、Cu50 | |
| | 热电偶：E、T、K、S、B、J、R、N | |
| 信号精度 | 电压电流 | ±0.2%FS. |
| | 热电阻 | ±0.5°C |
| | 热电偶（E、K、J） | ±2°C |
| | 热电偶（T、S、B、R、N） | ±3°C |
| 采样周期 | 1秒 | |
| 显示液晶 | 2.7英寸128×64高亮度OLED液晶屏 | |
| 电源规格 | 交流：100~240VAC 频率47~63Hz 最大功率<40W | |
| | 直流：24VDC±10% | |
| 配电规格 | 24VDC±10%，60mA | |
| 继电器 | 8路，250VAC，5A，常开触点 | |
| 看门狗 | 独立硬件看门狗芯片，保证主机安全可靠运行 | |
| 时钟 | 独立硬件时钟芯片，锂电池供电，掉电不丢失 | |
| 记录纸 | 折叠式，有效记录幅面104mm | |
| 掉电保护 | 掉电数据永不丢失 | |
| 工作条件 | 环境温度：0~50°C；相对湿度：0~85%RH（不结露） | |

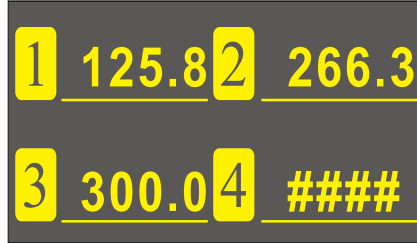
仪表接线



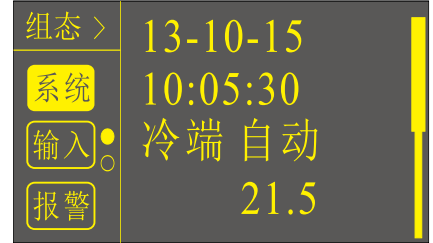
显示画面



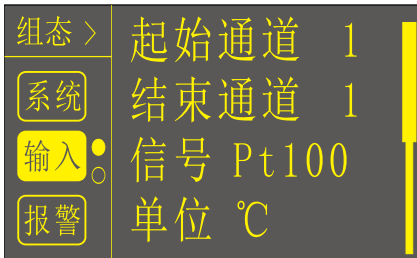
综合画面



数显画面



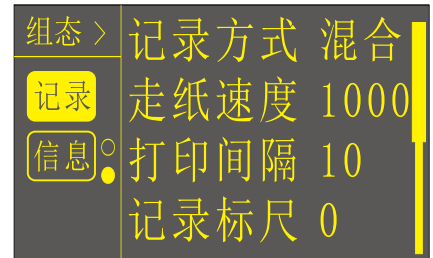
系统组态



输入组态



报警组态



记录组态

选型表

| 型号 | 规格代码 | 附加功能 | 说明 |
|--------|------|-------|---------------------------------|
| YX 301 | | | 信号输入1路 |
| YX 302 | | | 信号输入2路 |
| YX 303 | | | 信号输入3路 |
| YX 304 | | | 信号输入4路 |
| YX 305 | | | 信号输入5路 |
| YX 306 | | | 信号输入6路 |
| YX 307 | | | 信号输入7路 |
| YX 308 | | | 信号输入8路 |
| 功能类型 | R | | 记录功能 |
| | | /A □ | 常开触点输出继电器2-8点 (可选2、4、6或8点报警) |
| | | /B □ | 0~4路变送输出 |
| | | /U | USB接口, 含优盘 |
| | | /T P1 | 24V馈电输出1路 |
| | | /C | 485通讯 |
| 打印纸 | | | 用于YX300系列 |

安装尺寸

