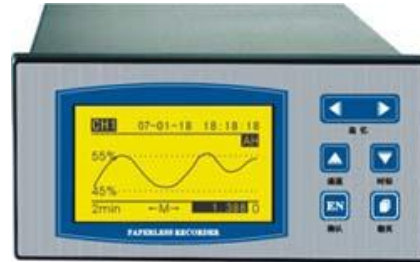


## ATE200 系列无纸记录仪

ATE200 为三通道万能输入无纸记录仪。仪表可组态选择输入标准电流、标准电压、热电偶、热电阻、频率等信号，可提供传感器配电和继电器报警输出。

ATE200 集显示、处理、记录、积算、报警等多种功能于一身，可以采集、保存、分析各种工业过程中的重要数据，主要应用在冶金、石油、化工、建材、造纸、食品、制药、热处理、水处理等各种工业现场，是替代传统记录仪的新一代无纸记录仪。



### 主要技术指标：

显示器	3 英寸 128×64 点阵式液晶显示屏，LED 背光
输入规格	电压：0-5V、1-5V、毫伏信号；电流：0-10mA、4-20mA 频率信号；热电偶：K、S、B、T、E、J；热电阻：Pt100、Cu50
输出规格	4 路可组态继电器触点输出，触点容量为 3A、250VAC（阻性负载），默认为常开触点
精度	±0.2%FS
记录间隔	1-240 秒连续可调
储存容量	4M
采样周期	1 秒
通讯方式	RS232 或 RS485，波特率为 1200bps-57.6kbps 可选
供电	85VAC-265VAC、DC24±2V
工作条件	环境温度：0-50℃；环境湿度：0-85%RH（无结露）
尺寸	外形尺寸：160mm×80mm×125mm（横式）80×160mm×125mm（竖式） 开孔尺寸：152mm×76mm（横式）76mm×152mm（竖式）

金湖美安特自动化仪表有限公司 电话：0517-86624001 传真：0517-86997010

## ATE200B 无纸记录仪

ATE200B 为两通道无纸记录仪。仪表以先进的 CPU 为核心、辅以大规模集成电路和图形液晶显示器，具有体积小、功耗低、精度高、通用性强、运行稳定、可靠等特点，万能输入，拥有无纸记录、报警、配电、变送输出、PID 控制等多种功能。广泛应用于石油、化工、造纸、制药、冶金、电力、环保及食品等行业。



### 具有以下特点：

- 支持多种信号类型，只需通过软件组态即可选择信号的输入类型。
- 支持 1 路模拟量信号（4~20mA）输出通道，负载能力 750（最大）。
- 支持 2 个无源触点输出，具有报警列表功能，逐行实时显示当前报警信息。
- 支持 RS485 通讯模式，采用开放式的 MODBUS RTU 从协议，波特率可选。
- 采用非易失存储器，所有工作参数和历史数据断电不丢失。
- 支持 PID 控制功能

### 主要技术指标：

输入规格	电压：0~5V、1~5V、0~20mV、0~100mV； 电流：0~20mA、4~20mA； 热电偶：K、S、B、T、E、J；热电阻：Pt100、Cu50
精    度	±0.2%FS
记录间隔	0~240s，共分为 i9 档：0/1/2/5/20/40/60/120/240s，其中 0s 表示不记录
采样周期	1s
存储容量	1.5M
记录时间	根据仪表具体配置，最少 0.74 天，最大 356.9 天
配    电	1 路带隔离的 24VDC 馈电输出，可提供最大 50mA 的电流
报警输出	2 路无源触点输出，触点容量 1A 250VAC / 1A 30VDC，默认为常开触点
通讯接口	RS485 通讯，通讯波特率为 1200bps、4800bps、9600bps、38400bps、57600bps 可选
供    电	85VAC~265VAC
工作条件	工作温度：0~55℃；湿度：10~85%RH（无凝结） 保存温度：-20~ 60℃，避免日光直晒；湿度：<85%RH（无凝结）
尺    寸	外形尺寸：160mm×80mm×48mm；开孔尺寸：152 <sup>+1mm</sup> ×76 <sup>+1mm</sup>

金湖美安特自动化仪表有限公司 电话：0517-86624001 传真：0517-86997010

## ATE600B 系列无纸记录仪

ATE600B 是一种采用微处理器和 5.6 英寸 TFT 彩色液晶显示屏的多功能无纸记录仪。

ATE600B 具有 12 路模拟量万能输入、4 路模拟量变送输出、12 路报警输出、3 路配电输出，可实现信号采集、显示、处理、记录、积算、报警、配电等功能；ATE000B 采用全中文操作界面和快速旋钮，实现人性化操作。采用 RS-232C/RS-485 通讯接口，可实现远程监控；内置 16MB NAND FLASH 作为历史数据的存储介质，可通过 CF 卡实现数据转存。



### 主要技术指标：

显示器	5.6 英寸 TFT 液晶显示屏，高亮度、宽视角
输入规格	电压：0-5V、1-5V、毫伏信号；电流：0-10mA、4-20mA 热电偶：K、S、B、T、E、J、WR <sub>0-5-26</sub> 、R、N；热电阻：Pt100、Cu50
输出规格	12 路可组态继电器触点输出，触点容量为 3A、250VAC（阻性负载），默认为常开触点
精度	±0.2%FS
记录间隔	1-3600 秒连续可调
储存容量	16M
采样周期	1 秒
通讯方式	RS232 或 RS485，波特率为 1200bps-115.2kbps 可选
供电	85VAC-265VAC、DC24±2V
工作条件	环境温度：0-50℃；环境湿度：0-85%RH（无结露）
尺寸	外形尺寸：144mm×144mm×245mm 开孔尺寸：138mm×138mm

金湖美安特自动化仪表有限公司 电话：0517-86624001 传真：0517-86997010

## ATE3000 系列无纸记录仪

ATE3000 万能输入黄屏无纸记录仪，16 路

万能输入，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、流量累积、温压补偿、历史数据转存以及远程通讯功能。



### 主要技术指标：

显示器	5.4 英寸 160×128 点阵式液晶显示屏，CCFL 背光、宽视角
输入规格	电压：0-5V、1-5V、毫伏信号；电流：0-10mA、4-20mA 频率信号；热电偶：K、S、B、T、E、J；热电阻：Pt100、Cu50
输出规格	16 路可组态继电器触点输出，触点容量为 3A、250VAC（阻性负载），默认为常开触点
精度	±0.2%FS
记录间隔	1-240 秒连续可调
储存容量	8M、32M、64M、96M
采样周期	1 秒
通讯方式	RS232 或 RS485，通讯波特率为 1200bps-19.2kbps 可选
供电	85VAC-265VAC、DC24±2V
工作条件	环境温度：0-50℃；环境湿度：0-85%RH（无结露）
尺寸	外形尺寸：144mm×144mm×210mm 开孔尺寸：137mm×137mm

金湖美安特自动化仪表有限公司 电话：0517-86624001 传真：0517-86997010

- 4 -

## ATE4000 蓝屏无纸记录仪

ATE4000 万能输入蓝屏无纸记录仪，16 路万能输入，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、流量累积、温压补偿、历史数据转存以及远程通讯功能。



### 主要技术指标：

显示器	5.4 英寸 160×128 点阵式液晶显示屏，CCFL 背光、宽视角
输入规格	电压：0-5V、1-5V、毫伏信号；电流：0-10mA、4-20mA 频率信号；热电偶：K、S、B、T、E、J；热电阻：Pt100、Cu50
输出规格	16 路可组态继电器触点输出，触点容量为 3A、250VAC（阻性负载），默认为常开触点
精度	±0.2%FS
记录间隔	1-240 秒连续可调
储存容量	8M、32M、64M、96M
采样周期	1 秒
通讯方式	RS232 或 RS485，通讯波特率为 1200bps-19.2kbps 可选
供电	85VAC-265VAC、DC24±2V
工作条件	环境温度：0-50℃；环境湿度：0-85%RH（无结露）
尺寸	外形尺寸：144mm×144mm×210mm 开孔尺寸：137mm×137mm

金湖美安特自动化仪表有限公司 电话：0517-86624001 传真：0517-86997010

## ATE4000B 蓝屏无纸记录仪

ATE4000B 是一种采用微处理器和 5.6 英寸 TFT 液晶显示屏的新一代多功能无纸记录仪。ATE4000B 具有 12 路模拟量万能输入、4 路模拟量变送输出、12 路报警输出、3 路配电输出，可实现信号采集、显示、处理、记录、积算、报警、配电等功能；采用全中文操作界面和快速旋钮，实现人性化操作；采用 RS-232/RS-485 通讯接口，可实现远程监控；内置 16MB NAND FLASH 作为历史数据的存储介质，可通过 CF 卡实现数据转存。适用于冶金、石油、化工、建材、造纸、食品、制药、热处理和水处理等各种工业现场。



### 主要技术指标：

显示器	5.6 英寸 TFT 液晶显示屏，高亮度、宽视角
输入规格	电压：0-5V、1-5V、毫伏信号；电流：0-10mA、4-20mA 热电偶：K、S、B、T、E、J、WR <sub>0-5-26</sub> 、R、N；热电阻：Pt100、Cu50
输出规格	12 路可组态继电器触点输出，触点容量为 3A、250VAC（阻性负载），默认为常开触点
精度	±0.2%FS
记录间隔	1-3600 秒连续可调
储存容量	16M
采样周期	1 秒
通讯方式	RS232 或 RS485，波特率为 1200bps-115.2kbps 可选
供电	85VAC-265VAC、DC24±2V
工作条件	环境温度：0-50℃；环境湿度：0-85%RH（无结露）
尺寸	外形尺寸：144mm×144mm×245mm 开孔尺寸：138mm×138mm

金湖美安特自动化仪表有限公司 电话：0517-86624001 传真：0517-86997010

## ATE6000 无纸记录仪

ATE6000 彩色 TFT 液晶屏无纸记录仪，16 路万能输入，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、流量累积、温压补偿、历史数据转存以及远程通讯功能。

ATE6000 适用于各类工业现场，主要应用在冶金、石油、化工、建材、造纸、食品、制药、热处理、水处理等各种工业现场，是替代传统记录仪的新一代无纸记录仪。



### 主要技术指标：

显示器	5 英寸 320×240 点阵 TFT 彩色液晶显示屏，CCFL 背光、宽视角
输入规格	电压：0-5V、1-5V、毫伏信号；电流：0-10mA、4-20mA 频率信号；热电偶：K、S、B、T、E、J；热电阻：Pt100、Cu50
输出规格	16 路可组态继电器触点输出，触点容量为 3A、250VAC（阻性负载），默认为常开触点
精度	±0.2%FS
记录间隔	1-240 秒连续可调
储存容量	8M、32M、64M、96M
采样周期	1 秒
通讯方式	RS232 或 RS485，通讯波特率为 1200bps-19.2kbps 可选
供电	85VAC-265VAC、DC24±2V
工作条件	环境温度：0-50℃；环境湿度：0-85%RH（无结露）
尺寸	外形尺寸：144mm×144mm×210mm 开孔尺寸：137mm×137mm

金湖美安特自动化仪表有限公司 电话：0517-86624001 传真：0517-86997010

## ATE8000 无纸记录仪

ATE8000 型彩色 TFT 液晶屏无纸记录仪，40 路

万能输入（可组态选择输入：标准电流、标准电压、热电偶、热电阻、频率、毫伏等）、16 路报警输出、1 个 RS232 通讯接口或 RS485 通讯接口，可提供传感器配  
电和 16 路继电器触点输出，具有强大的显示功能，实时趋势曲线显示、历史曲线追忆、高精度棒图显示、报警状态显示。



### 主要技术指标：

显示器	10.4 英寸 640×480 点阵 TFT 单色/彩色液晶显示屏，CCFL 背光、宽视角
输入规格	电压：0-5V、1-5V、毫伏信号；电流：0-10mA、4-20mA 热电偶：K、S、B、T、E、J；热电阻：Pt100、Cu50
输出规格	16 路可组态继电器触点输出，触点容量为 3A、250VAC（阻性负载），默认为常开触点
精度	±0.2%FS
记录间隔	1-240 秒连续可调
储存容量	8M、32M、64M、96M
采样周期	16-40 通道时采样周期为 2 秒
通讯方式	RS232 或 RS485，通讯波特率为 1200bps-19.2kbps 可选
供电	85VAC-265VAC、DC24±2V
工作条件	环境温度：0-50℃；环境湿度：0-85%RH（无结露）
尺寸	外形尺寸：290mm×290mm×260mm 开孔尺寸：281mm×281mm

金湖美安特自动化仪表有限公司 电话：0517-86624001 传真：0517-86997010