

有纸记录仪 记录仪

产品名称	有纸记录仪 记录仪
公司名称	西安新敏电子科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	陕西省西安市雁塔区科技路10号通达大厦第14幢 1单元5层10503号房
联系电话	029-85226221 13359220362

产品详情

有纸记录仪

一、产品概述

有纸记录仪以独特的热打印记录方式和先进的微处理器控制技术，实现了无与伦比的高记录清晰度、高精度、高可靠性、多功能且便于操作。可连续记录和数字打印。

该仪表的每个通道均可直接选择接收多种热电偶、热电阻、电压和电流信号，并可对被测信号进行数字显示及进行趋势记录和数字记录，能在本身打印的100mm宽的纸格上同时记录刻度值、时间及每一个信号的曲线，并将通道号印在各通道的轨迹旁。可通过键盘设定测量信号种类、小数点位置、显示范围、记录边界、报警值、回差、系统误差的校正、记录标尺、数据打印间隔、走纸速度、打印深度及时间等参数，并对所设参数加以保护。广泛应用于医药、石油、化工、冶金、电力等行业及科研单位。

二、主要性能及技术指标

1. 输入通道: · 单点 双点 三点 四点 五点 六点 八点 · 每个通道的测量信号种类可由用户自己设定

也可在定货时注明。[由厂方为用户设定好]

2. 通道隔离: · 输入通道之间相互隔离，无干扰。

3. 显示功能: · 测量值的定点或巡回显示

· 设定参数显示[在设定状态下]

· 报警提示符及提示灯

· 时间显示[在所有输入信号全部关闭情况下]

4. 记录功能: · 采用进口固定式热敏头, 无笔墨消耗, 无笔位

误差, 抗震动

· 在100mm范围内有800个热印点

· 对测量值进行趋势记录和数字记录

· 在记录曲线同时打印标尺刻度及每个通道标记

· 每隔100mm打印一次刻度值、当前时间和走纸速度

5. 实时时间: · 由键盘设定当前日期和时间

· 即使掉电, 也不影响正常计时

6. 曲线迁移功能: 通过对记录边界的设定, 可使不同通道的趋势记录曲线分离开。

7. 标度变换功能: 对于电压及电流输入信号, 可通过对显示范围的设定, 实现显示及记录对输入信号的线性标度。对于热电偶及热电阻信号显示范围就是其测量范围。

8. 输入信号种类及测量范围: 各种热电偶、热电阻、标准电压及电流信号, 由键盘设定选择。

表一

9. 走纸速度: 通过键盘任意设定, 走纸速度为10 mm/h到1990mm/h。

10. 报警功能:

· 提供六组继电器接点输出, 由用户任意组合使用

· 每个通道报警均可选择上限、下限、差值上限、差值下限

· 每个通道的报警回差可设定, 继电器动作时有指示灯提示

· 继电器触点容量: 24VDC, 3A; 220VAC, 3A

11. 通讯: 可提供RS232C或RS485通讯接口

【此项为扩展功能, 定货时须注明】

12. 模拟量输出: 可提供两路4 ~ 20 mA模拟量传送输出

【此项为扩展功能, 定货时须注明】

13. 采样周期: 0.6S

14. 数字显示及报警精度: $\pm 0.2\%FS$

- 15 . 趋势记录精度: $\pm 0.2\%$ 「两幅」
- 16 . 数字记录精度: $\pm 0.2\%FS$
- 17 . 输入阻抗: 大于10MW 〔注: 进行电流测量时, 输入阻抗为250W〕
- 18 . 功率消耗: 不大于30W
- 19 . 正常工作环境: 温度范围: $0 \sim 50^{\circ}C$ 湿度范围: $10 \sim 85\%RH$
- 20 . 电源电压: 220 V; 50 Hz
- 21 . 外形尺寸: 144 144 200 mm
- 22 . 开孔尺寸: 138+1 138+1 mm