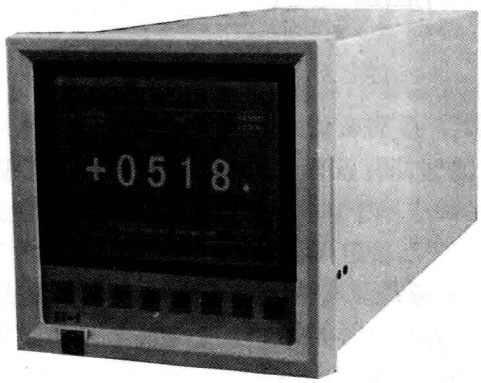
EX

无纸记录仪



EX 型无纸无笔记录仪是大华仪表厂最新开发研制的一种全新概念的记录仪。它摒弃了传统记录仪中使用的记录笔和记录纸，把工业现场的各种需要监视记录的输入信号，通过本机 CPU 数据处理，一方面在大屏幕液晶显示屏幕上以多种形式的画面显示出来，另一方面把这些监察信号的数据存放在本机内藏的大容量存储芯片内，以便在本记录仪上直接进行数据和图形的查询、翻阅和打印。带有软磁盘驱动的 EXⅡ 型无纸记录仪还可将这些数据进行拷盘存档，用户可用我们提供的上位机软件，对已记录数据的软盘，在上位机上重现历史数据和历史曲线。本机可配有 RS422/RS485 串行通信标准，以及相关软件进行实时的或历史的数据通信、曲线和列表显示等。其特点如下:

- 采用带背光蓝底色进口液晶显示屏，一台仪表具有多种显示方式: 有曲线趋势图、棒柱图、大数字显示和列表显示。显示清晰、效果柔和。
- 全汉字化菜单操作，友好的人机界面，操作简单。
- 具有密码设置，时钟调整、通道选取、参数设置、磁盘刷新等功能。
- 各通道电气隔离，浮置，互不干扰;模拟电路与微处理器之间采用光电隔离技术，可适用于恶劣的工况环境。
- 仪表配置大华仪表厂生产 PRINT-01 专用微型打印机，可以打印数据，亦可打印曲线。
- 内置 3″ 寸软盘驱动器，软盘格式与 PC 个人机兼容，提供上位机《软盘档案浏览器》软件。
- 可提供 RS422/RS485 单台仪表串行通信标准接口和相关软件。
- 仪表采用开关电源，体积小、重量轻，适用电源电压范围广。
- 标准的外形尺寸，可以与常规模拟记录仪置换。

型号表示

EX□—□□—□□□—A□—□—□

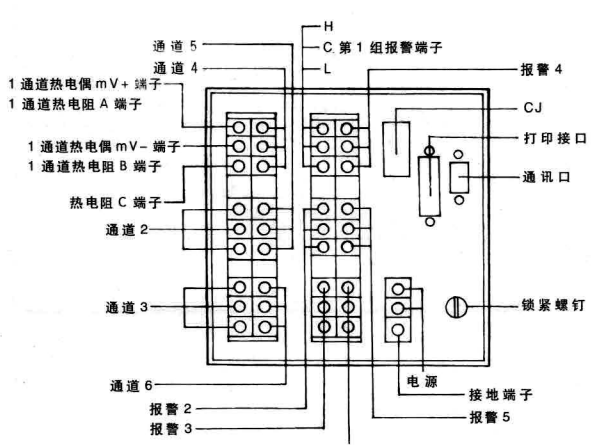
- C 带通讯口
- P 带打印口
- 1) 1 组报警输出
- 2) 2 组报警输出
- 3) 3 组报警输出
- 4) 4 组报警输出
- 5) 5 组报警输出
- 6) 6 组报警输出

信号方式

MA	)	线性4～20mA
√MA	)	开方4～20mA
MV	)	线性1～5V
√MV	)	开方1～5V
THC-S	)	S 热电偶 0～1750℃
THC-B	)	B 热电偶 0～1820℃
THC-K-1	)	K 热电偶 0～1350℃
THC-K-2	)	K 热电偶 0～600℃
THC-T	)	T 热电偶 -100～400℃
THC-E	)	E 热电偶 -100～800℃
THC-J	)	J 热电偶 -100～800℃
R-Pt100-1	)	Pt100 -200～600℃
R-Pt100-2	)	Pt100 -100～300℃
R-Cu100	)	Cu100 -50～150℃
R-Cu50	)	Cu50 -50～150℃

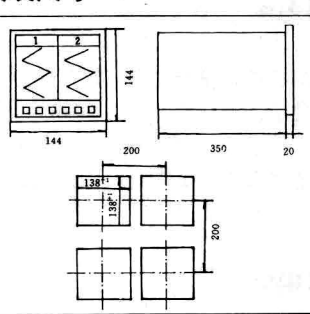
- 01) 单通道
- 02) 双通道
- 03) 3 通道
- 04) 4 通道
- 05) 5 通道
- 06) 6 通道
- Ⅰ Ⅰ 型不带软驱
- Ⅱ Ⅱ 型带软驱
- 仪表名

接线端子图



外形及安装尺寸

单位: mm



订货须知

用户订货时，除了注明本记录仪的规格型号外，多通道混合输入时，还必须注明，每个通道的对应输入信号，它们在出厂时预定义，不在运行中修改。