

# 有纸记录仪

CHR12R 系列

## 基本性能

- 显示功能：画面信息丰富，可同时显示时间、数据、棒图、报警等，支持定点和循环显示。
- 输入功能：最多12通道万能输入，可输入电流、电压、热电偶和热电阻等多种输入信号。
- 记录功能：采用进口热敏打印机，无笔墨消耗，无笔位误差，抗震动；在104mm内有832个热印点；对测量值进行曲线记录和数字记录；记录曲线同时打印标尺刻度和各个通道标记。
- 实时时间：高精度时钟，掉电也不影响正常计时。
- 曲线迁移功能：通过对记录边界的设定，可使不同通道的曲线记录分离开。
- 走纸速度：10~450mm/h自由设定。
- 配电输出：可选配最多1路DC24V/60mA配电输出。
- 附加功能：可选配开入、报警、变送、通讯、USB接口功能。

## 选型说明

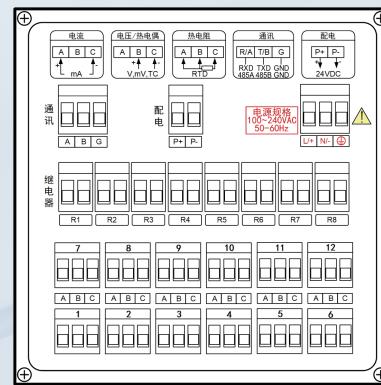
型号代码	技术规格	
CHR12R-	1~12通道输入；采样周期1秒；折叠式记录纸，宽120mm, 长8000mm。	
外形尺寸	144×144×233 mm 开孔尺寸：138×138mm	
面板规格	2.5英寸高亮度单色液晶屏 (128×64)	
通道数	1~12 1~12通道输入	
输入信号	万能输入，通过参数设置选择输入信号 热电偶 (K/S/R/B/N/E/J/T) 热电阻 (Pt100/Cu100/Cu50) 电压 ((0~5) V/ (1~5) V/ (1~5) V开方/ (0~10) V) 电流 ((0~10) mA/ (0~20) mA/ (4~20) mA/ (4~20) mA开方) 毫伏 ((0~20) mV/ (0~50mV) / (0~100) mV)	
报警 (选件) (250V AC/3A, 常开触点)	A2	2点继电器输出
	A4	4点继电器输出
	A6	6点继电器输出
	A8	8点继电器输出
开关量输入 (选件) 注1	K	1点开关量控制打印启停
变送 (选件) 注2	M1~M6	1~6路 (4~20) mA变送输出
外供电源 (选件)	P1	24V±10% 60mA以下
通讯 (选件)	R2	RS485接口 Modbus-RTU协议
USB接口 (选件)	USB	大容量USB接口，配优盘
电源规格	V0	100~240V AC 50/60 Hz
	V1	24VDC±10%

注1、选配开关量输入功能时，最多可同时选配6点报警继电器输出；

注2、选配变送输出功能时，输入通道最多支持6通道。

## 外观

## 基本端子图



选配变送和开  
关量输入功能的接线端子图  
，见仪表随货  
背面端子图。