

基本性能

- 7寸高清彩色触摸显示屏，分辨率800x480。
- 最大32路万能信号输入通道，可输入多种信号，无需跳线，通过软件组态即可。
- 输入信号全隔离，采样周期1秒。
- 具有数显、棒图、表盘和曲线等多种数据展示形式。
- 90万条记录，64Mb存储容量，8通道1秒记录间隔可记录40天。
- 标配USB2.0高速接口转存和备份历史数据，FAT32格式。
- 支持简体中文、英文双语显示界面，默认中文，可切换英文。
- 支持报警记录、掉电记录、操作日志，各256条记录，循环存储。
- 标配2路24V/30mA 传感器配电、RS485通讯接口功能。
- 可选配报警、变送、打印及以太网通讯功能。

选型说明

型号代码	技术规格		
CHR70E-	1~32通道输入；0.2级测量精度；测控速度每秒1次；USB转储接口；外供24VDC, 60mA以下		
外形尺寸	187×147×145mm	开孔尺寸：138×138mm	
输入信号类型及通道数	E1~E32	模拟量输入：1~32路万能输入，通过参数设置选择输入信号 热电偶（K/S/R/B/N/E/J/T/WR325/WR526/F1/F2）；热电阻（Pt100/Cu100/Cu50/Cu53）； 电压（0~20mV、0~100mV、0~5V、1~5V、0~10V）； 电流（0~10mA、0~20mA、4~20mA、4~20mA开方）；	
继电器输出（选件）	A2~A16	2~16路继电器输出，可选择路数为：2×N（N值选择范围为1~8） 常开继电器，触点容量250VAC 3A，30VDC 3A（阻性负载）	
变送（选件） （分辨率：1/3000；负载能力750Ω）	M1~M8	1~8路4~20mA电流变送输出	
RS485通讯	R2	RS485接口, Modbus-RTU协议	
以太网通讯（选件）	R3	以太网接口, Modbus-TCP协议	
打印接口（选件）	D	微型打印机接口	
电源规格	V0	100~240V AC 50 Hz	
	V1	24V±10% DC	

注、记录仪共4个插槽，可配置4块板卡，板卡种类：8路输入板，16路报警板，8路变送板；
常规配置：24路输入+16路报警（即3块输入板+1块报警板），输入最多32路，占用4个插槽，无法再配置报警和变送。
配置报警板和输出板，将占用插槽，相应减配输入通道。

外观



端子图

