

CHR40 系列

基本性能

- 3.2英寸320 x 240分辨率彩色液晶显示器。
- 标配8路万能输入，通过设置选择，可选配增加8路输入。
- 0.2级测量精度，测控周期0.1秒。
- 标配中英文双语界面，默认中文，可切换为英文。
- 默认1秒记录间隔，最多记录8通道数据，可记录63小时。
- 全铝密封外壳及内部屏蔽板，保证仪表在恶劣环境中正常工作。
- 标配USB2.0接口转存和备份历史数据，FAT32格式。
- 最大可选配16点报警输出，实现各通道测量值的报警。
- 最大可选配4路外供电输出，各组外供电之间是隔离的。
- 可选配8路变送输出，可针对各通道测量值变送输出。
- 可选配通讯接口，支持Modbus-RTU协议和TC-ASCII协议。
- 可选配打印接口，配接40列串口打印单元。

选型说明

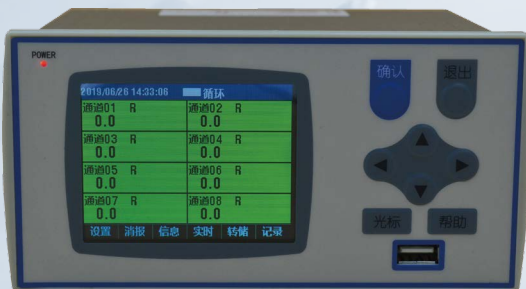
型号代码	技术规格	
CHR40-	标准配置为8通道；USB接口；0.2级测量精度；测控速度每秒10次；64Mb记录内存；	
外形尺寸	160×80×125mm	开孔尺寸：152×76
面板规格	3.2英寸彩色液晶显示器（320×240）	
输入信号	万能输入，通过参数设置选择输入信号 热电偶（K/S/R/B/N/E/J/T/WRe325/WRe526）；热电阻（Pt100/Cu100/Cu50/BA1/BA2/G53）； 电压（（0-5）V/（1-5）V）；电流（（4-20）mA/（0-20）mA/（0-10）mA）；毫伏（±100mV） 电阻（0-400Ω）；远传压力表	
通用报警（选件）注1 （250V AC/3A,阻性负载）	A2	2点报警继电器输出，均为常开+常闭双触点
	A8	8点报警继电器输出，均为常开+常闭双触点
	A8S	8点报警继电器输出，均为常开单触点
外供电源（选件）注2	1~4P1	1~4组24V/70mA外供电源
	1~4P2	1~4组12V/70mA外供电源
扩展功能（选件）注3	KE	扩展8路万能输入
	KA	扩展8点报警继电器输出，均为常开+常闭双触点（250V AC/3A,阻性负载）
	KM	扩展8路（4-20）mA变送输出（分辨率：1/10000；负载能力：600Ω）
通讯（选件）	R1	RS232接口,可通过参数设置选择TCASCII或Modbus-RTU协议
	R2	RS485接口,可通过参数设置选择TCASCII或Modbus-RTU协议
打印接口（选件）（与通讯接口只能二选一）	D	
电源规格	V0	100-240V AC 50/60 Hz

注1：不需要8点报警时，可非标定制1~7个报警点数，代码为A1~A7或A1S~A7S；

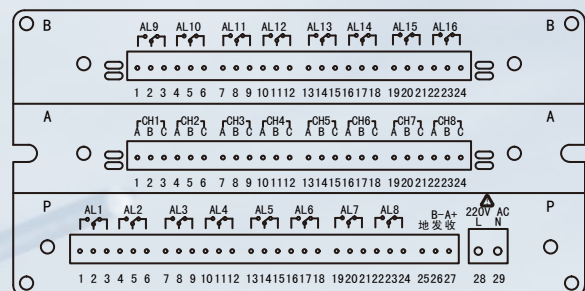
注2：通用报警选择为“A2”或“无通用报警”时，可以选择1~4路外供电输出；

注3：扩展功能选择KM时，报警选件不可以选择A8或A3~A7；

外观



端子图



上图为8通道输入，16路报警继电器规格的仪表接线端子图，其他规格型号接线端子图详见使用说明书