

无纸记录仪

WPR40 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。
- 停电信息记录及查询功能。
- 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，各组外供电源之间是隔离的。
- 可选配8路变送输出，可针对各通道测量值变送输出。
- 可选配通讯接口或打印接口。

选型说明

| 型号代码 | 技术规格 | |
|---------------------------------|---|---|
| WPR40- | 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/60mA外供电源 |
| | 1~4P2 | 1~4组12V/60mA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 |
| 通讯（选件） | R1 | RS232接口,可通过参数设置选择TCASCI I或Modbus-RTU协议 |
| | R2 | RS485接口,可通过参数设置选择TCASCI I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 |
| | V1 | 10-24V AC 50/60 Hz; 10-24V DC |

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；

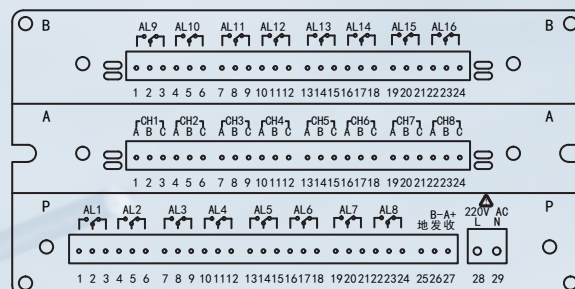
注2：通用报警选择为“A2”或“无通用报警”时，可以选择1~4路外供电源输出；

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