

无纸记录仪

WPR21R 系列

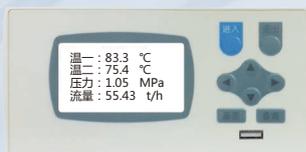
基本性能

- WPR21R是经济型无纸记录仪。适合4通道以下的对记录容量、记录速度要求不高，以显示、报警功能为主的应用。
- 3.0英寸、128×64分辨率、白底灰字液晶屏。
- 0.2级精度，测控周期0.1秒×通道数。
- 1~4通道输入，万能输入。
- 记录间隔1秒~59分59秒可设。
- 可选配USB2.0转储接口，支持FAT16或FAT32格式U盘。
- 铝合金外壳。
- 可选配报警、通讯、变送、USB转储接口、打印功能。
- 64Mb内存。

选型说明

| 型号代码 | 技术规格 | |
|--|---|--|
| WPR21R- | 1~4通道输入；0.2级测量精度；测控速度（0.1秒×通道数）；64Mb记录内存 | |
| 外形尺寸 | 160×80×114.5 mm 横式 | 开孔尺寸：152×76 |
| 面板规格 | 3英寸白底灰字液晶屏（128×64） | |
| 通道数 | 1~4 | 1~4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/G53/BA1/BA2） 电压（0~5）V/（1~5）V 电流（4~20）mA/（0~20）mA 毫伏（±100mV） 远传压力表 | |
| 报警（选件） | A1~A4 | 1~4点继电器输出（250V AC/3A, 阻性负载） |
| 变送（选件） （最多可选择2路变送输出；分辨率：1/3000；负载能力：600Ω） | M1 | 电流输出（4~20）mA、（0~10）mA、（0~20）mA，2路时M1M1 |
| | M2 | 电压输出（1~5）V、（0~5）V，2路时M2M2 |
| | M3 | 电压输出（0~10）V，2路时M3M3 |
| 外供电源（选件） （最多可选择2路外供电源） | P1 | 24V±5% 50mA以下 |
| | P1G | 24V±5% 100mA以下 |
| | P2 | 12V±5% 50mA以下 |
| | P2G | 12V±5% 100mA以下 |
| | P3 | 精密电源，一般为10V±2%，30ppm，40mA以下 |
| 通讯（选件） （通讯速率：2400、4800、9600、19200） （通讯地址：0~99） | C1 | ASC II 协议 RS232 |
| | C2 | ASC II 协议 RS485 |
| | R1 | modbus-RTU协议 RS232 |
| | R2 | modbus-RTU协议 RS485 |
| USB转储接口（选件） | USB | 选择此配件时，必须选配U盘 |
| 打印接口（选件） | D | |
| 电源规格 | V0 | 100~240V AC 50/60 Hz |
| | V1 | 10~24V AC 50/60 Hz；10~24V DC |

外观



基本端子图

