

无纸记录仪

WPR90 系列

基本性能

- 5.6英寸、640×480高分辨率 TFT彩色液晶屏。
- 0.2级精度，测控周期0.1秒。（全部通道同步测量一次）
- 最多18通道，万能输入，通道间全隔离。
- 记录间隔0.1秒~60秒共9档可设。可存储1亿个测量数据（例：6通道，每5秒记录1次则可记录多达3年）。
- 标配USB2.0转储接口。最大支持32GB U盘，FAT16或FAT32格式。
- 自定义黑白背景色及纵横走纸方向。
- 铝合金外壳，可拆卸式端子。
- 标配外供变送器电源，24V±5%，200mA以下。
- 可选配通讯、变送、打印功能。

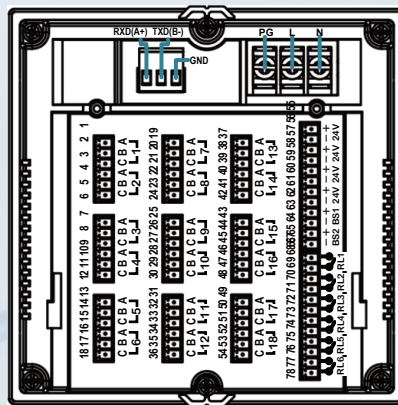
选型说明

型号代码	技术规格		
WPR90-	6~18通道输入；0.2级测量精度；测控速度每秒10次；4Gb记录内存		
外形尺寸	144×144×230mm	开孔尺寸：138×138	
面板规格	5.6英寸TFT彩色液晶屏（分辨率：640×480点）		
通道数	4~18	可选择通道数为：4+2×N（N值选择范围为0~7）。4通道为标配，在此基础上增加通道数只能以2的倍数增加并单独收取通道费用。	
输入信号		模拟量输入： 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）；热电阻（Pt100/Cu100/Cu50/G53/BA1/BA2）； 电压（±20mV/±50mV/±100mV/（0-5）V/（1-5）V）；电流（（4-20）mA/（0-20）mA）；远传压力表	
	K1~K2	脉冲输入： 1~2通道脉冲输入（配12VDC外供电） 脉冲输入与模拟量输入同时包含时，模拟量输入最多12通道	
报警（选件） （250V AC/5A, 阻性负载）	A1~A12	1~12点继电器输出 18通道仪表最多6点继电器输出 12通道以下仪表最多12点继电器输出， 选择12点继电器输出时，变送输出最多5路（A12M5）	
变送（选件） （电流输出（4-20）mA） （分辨率：1/3000；负载能力600Ω）	M1~M6	1~6路变送输出 18通道仪表最多2路变送输出 12通道以下仪表最多6路变送输出， 选择6路变送输出时，继电器输出最多11点（A11M6）	
通讯（选件） （通讯速率：2400、4800、9600、19200、38400） （通讯协议：ASCII与Modbus-RTU通过参数选择）	R1	RS232接口	
	R2	RS485接口	
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 DC	

外观



端子图（18通道）



6点以上报警、2路以上变送、脉冲输入的接线图见产品说明书。