

WPR90A 系列

基本性能

- 5.6英寸320x234点阵TFT高亮度彩色图形液晶显示，LED背光、画面清晰、宽视角。
- 高速、高性能32位ARM微处理器，可同时实现16路信号检测、记录、显示和报警。
- 全隔离万能输入，可输入多种信号，无需跳线，通过软件组态即可。
- 工程量显示范围：-9999~19999，测量精度 $\leq 0.2\%F.S.$ 。
- 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。
- 曲线显示模式可选择横向曲线或纵向曲线。
- 标配外供变送器电源，DC24V/65mA以下。
- 可选配报警、通讯、变送、打印、温压补偿功能。

选型说明

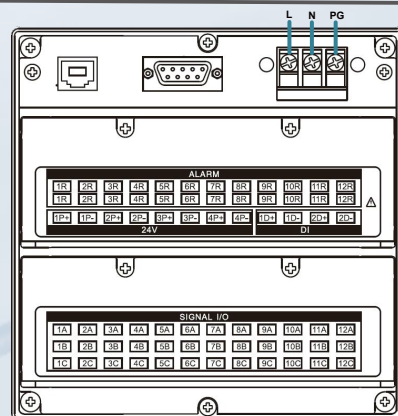
型号代码	技术规格	
WPR90A-	1~16通道输入；0.2级测量精度；5.6英寸TFT彩色液晶屏（分辨率：320×234点）	
外形尺寸	144×144×249mm 开孔尺寸：138×138	
输入信号类型及通道数，注1	E1~E16	模拟量输入：1~16路万能输入，通过参数设置选择输入信号 热电偶（K/S/R/B/N/E/J/T/WR325/WR526/F1/F2）；热电阻（Pt100/Cu50/Cu53/BA1/BA2）； 电压（0~20mV/0~100mV/(0~5)V/(1~5)V/(0~10)V）；电流（4~20）mA/(0~10）mA）； 电阻（0~400Ω）
	K1~K16	频率输入1~16通道，选型K1~K16 频率输入1~8通道，带12V配电，选型K1B~K8B 频率输入1~8通道，带24V配电，选型K1C~K8C
报警（选件） （250V AC/3A, 阻性负载）	A1~A12	1~12点继电器常开触点输出 模拟量输入13~16通道、模拟量输入1~8通道+频率输入5~8通道、模拟量输入9~12通道+模拟量输出1~4通道，三种情况任意一种时，继电器输出最多可选8路
变送（选件）（电流输出 4~20mA） （分辨率：1/3000；负载能力750Ω）	M1~M4	1~4路变送输出 模拟量输入13~16通道、模拟量输入1~8通道+频率输入1~8通道 两种情况任意一种时，不可选变送输出
通讯（选件）	R1	RS232接口, Modbus-RTU协议
	R2	RS485接口, Modbus-RTU协议
	R3	以太网接口, Modbus-TCP协议
打印接口（选件）（与通讯接口只能二选一）	D	
温压补偿功能（选件）	FC	
电源规格	V0	100~240V AC 50/60 Hz
	V1	24V±10% DC

注1：模拟量输入为9~16通道时，不可同时选频率输入；
模拟量输入为1~8通道时，可同时选1~8通道频率输入；
无模拟量输入通道时，可选1~16通道频率输入；

外观



端子图（12通道）



该图为12通道输入，12点报警接线图，其他规格的接线图详见产品说明书。