

WPD4A 系列

基本性能

- 128×64点阵单色液晶屏显示，铝合金外壳。
- 0.2级精度，测控速度为每通道0.2秒。
- 所有通道均为万能输入，可通过参数选择热电偶、热电阻、直流电流、直流电压和毫伏信号。
- 汉字显示方式。
- 可选配2点或4点继电器输出。
- 最多可选配2路变送输出。
- 最多可选配1路外供电电源输出。
- 可选配通讯接口。

选型说明

型号代码	技术规格	
WPD4A-3	标准配置3通道输入；0.2级测量精度；测控速度（0.2秒×通道数）	
WPD4A-4	标准配置4通道输入；0.2级测量精度；测控速度（0.2秒×通道数）	
外形尺寸	160×80×64mm 横式 开孔尺寸：152×76	
面板规格	3英寸白底黑字液晶屏（128×64）	
输入信号（注①）	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（Pt1000/Pt100/Cu100/Cu50/G53/BA1/BA2）； 电压（0~5）V /（0~10）V /（1~5）V）； 电流（4~20）mA /（0~20）mA）； 毫伏（±20mV） /（±100）mV）； 远传压力表（40Ω~370Ω）	
报警（选件）	A2	2点继电器常开常闭输出（250V AC/3A,阻性负载）
	A4	4点继电器常开输出（250V AC/3A,阻性负载）
变送（选件） （最多可选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
外供电电源（选件） （最多可选择1路外供电电源）	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，100mA以下
通讯（选件）（通讯速率：2400、4800、9600、19200）（通讯地址：0-99）	R1	RS232接口 可通过软件设置选择TCASCII或Modbus-RTU
	R2	RS485接口 可通过软件设置选择TCASCII或Modbus-RTU
电源规格	V0	100-240V AC 50/60 Hz
	V1	10-24V AC 50/60 Hz；10-24V DC

注①：输入信号选择PT1000时，选择其他热电阻类型无效。输入信号选择0-10V时，其他电压输入无效。

外观



基本端子图

