

多通道热工表

WPDE 系列

基本性能

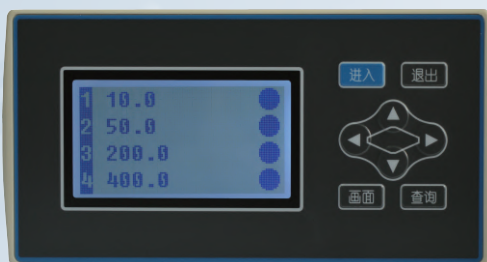
- 128×64点阵单色液晶屏显示，铝合金外壳。
- 0.2级精度，测控速度为每通道0.2秒。
- 所有通道均为万能输入，可通过参数选择热电偶、热电阻、直流电流、直流电压信号和毫伏信号。
- 汉字显示方式。
- 可选配4点或8点继电器输出。
- 最多可选配4路变送输出。
- 最多可选配1路外供电电源输出。
- 可选配打印或通讯接口。

选型说明

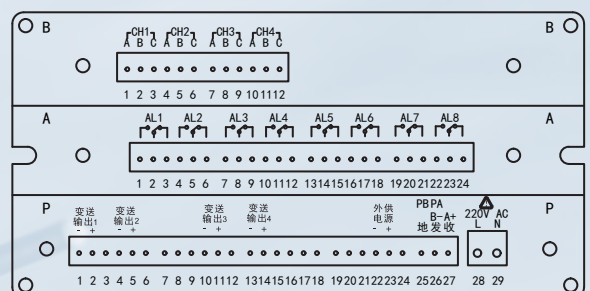
型号代码	技术规格	
WPDE-3	标准配置3路输入；0.2级显示精度；测控速度（0.2秒×通道数）	
WPDE-4	标准配置4路输入；0.2级显示精度；测控速度（0.2秒×通道数）	
外形尺寸	160×80×125mm 开孔尺寸：152×75mm	
面板规格	3英寸白底黑字液晶屏（128×64）	
输入信号（注①）	万能输入，通过参数设置选择输入信号 热电偶（K/S/R/B/N/E/J/T/WR325/WR526）； 热电阻（Pt1000/Pt100/Cu100/Cu50/G53/BA1/BA2）； 电压（（0~5）V / （0~10）V / （1~5）V）； 电流（（4~20）mA / （0~20）mA）； 毫伏（（±20mV） / （±100）mV）； 远传压力表（40Ω~370Ω）	
报警（选件）（250V AC/3A，阻性负载）	A0	无继电器输出
	A4	4点继电器输出为常开常闭
	A8	8点继电器输出为常开常闭
变送路数（选件）	<input type="checkbox"/> 1~4，表示1~4路变送输出。没有变送不选此项。	
变送类型（选件） （分辨率：1/3000；负载能力：600Ω） （只能选择一种输出类型）	M1	电流输出（4~20）mA、（0~10）mA、（0~20）mA
	M2	电压输出（1~5）V、（0~5）V
	M3	电压输出（0~10）V
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
	PN	其他规格电源
通讯/打印接口（选件） （通讯速率：2400、4800、9600、19200） （通讯和打印只能二选一）	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
	D	打印接口
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



上图为AC220V电源规格的仪表接线端子图，DC24V电源规格接线端子图详见使用说明书。