

## WPD4 系列

## 基本性能

- 2~4路测量输入，各输入独立显示。
- 0.2级精度，测控速度0.4~0.8秒（0.2秒×通道数）。
- 2通道输入时，具备平均、最大、最小、加、减五种运算方式，运算的结果可用于报警、变送、通讯。
- 3通道输入和4通道输入时，具备平均、最大、最小三种运算方式，运算的结果可用于报警、变送、通讯。
- 1路（3、4通道输入的仪表）或2路（2通道输入的仪表）变送输出，可设置为各通道的测量值或运算值。
- 报警
  - 2通道输入的仪表，有4个报警设定点，可选配2~4点报警输出，有4种报警方式可设：
    - ① 独立报警方式：实现测量值或运算值的上、下限，双上限，双下限报警输出。
    - ② 公用报警方式 1：2个报警输出点。  
第1点输出为1~4个报警设定点共用，任何1个报警设定点处于报警状态则闭合。  
第2点输出用于控制蜂鸣器，任何1个报警设定点从非报警状态进入报警状态则闭合。带锁定和面板操作解除锁定功能。
    - ③ 公用报警方式 2：2个报警输出点。  
第1点输出为第1、第2报警设定点共用，第2点输出为第3、第4报警设定点共用。均带锁定和面板操作解除锁定功能。
    - ④ 公用报警方式 3：3个报警输出点。  
第1点输出为第1、第2报警设定点共用，第2点输出为第3、第4报警设定点共用，均不带锁定功能。  
第3点输出用于控制蜂鸣器，任何1个报警设定点从非报警状态进入报警状态则闭合，带锁定和面板操作解除锁定功能。
  - 3通道和4通道输入的仪表，有6个（3通道仪表）或8个（4通道仪表）报警设定点，2个报警输出点。有3种报警方式可设：
    - ① 独立报警方式：2个报警输出点，可分配给任意通道测量值或运算值的上限或下限报警。
    - ② 共用报警方式 1：2个报警输出点。  
第1点输出为全部报警设定点共用，任何1个报警设定点处于报警状态则闭合。  
第2点输出用于控制蜂鸣器，任何1个报警设定点从非报警状态进入报警状态则闭合，并带锁定和面板操作解除锁定功能。
    - ③ 共用报警方式 2：2个报警输出点。第1点输出为1、3、5、7报警设定点共用，第2点输出为2、4、6、8报警设定点共用。

## 选型说明

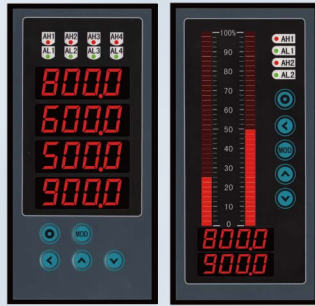
型号代码	技术规格	
WPD4-	2~4通道输入；0.2级测量精度；测控速度0.4~0.8秒（0.2秒×通道数）	
外形尺寸	A	160×80×105mm 横式 开孔尺寸：152×76
	B	80×160×105mm 竖式 开孔尺寸：76×152
面板规格 (2为选件)	1	基本型 双4位LED×通道数
	2	光柱型 双4位LED + 双光柱（限2通道输入）
通道数	2~4	2~4通道输入
顺序表示4个通道的输入信号 (其它输入信号，订货时说明；有几个通道就写几个通道的输入信号)	E E E E	热电偶K、S、R、B、N、E、J、T
	R R R R	热电阻 Pt100、Cu100、Cu50、BA1、BA2、G53
	I I I I	直流电流（4~20）mA、（0~10）mA、（0~20）mA
	V V V V	直流电压（0~5）V、（1~5）V、（0~10）V
	W W W W	电位器（500Ω~10KΩ）
报警（选件）（250V AC/3A, 阻性负载）	A1~A4	1~4点报警，2通道仪表最多4点报警输出；3、4通道仪表最多2点报警输出
变送（选件） (2通道输入仪表可同时任意组合选择2路) (分辨率：1/3000；负载能力：600Ω)	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
	M4	电压输出（-5V~+5V）
	M5	电压输出（-10V~+10V）
外供电源（选件）	P1	24V±5% 50mA以下
	P1G	24V±5% 100mA以下
	P2	12V±5% 50mA以下
	P2G	12V±5% 100mA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
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

# 多通道数显表

## 外观

■ B1规格80×160  
基本型面板

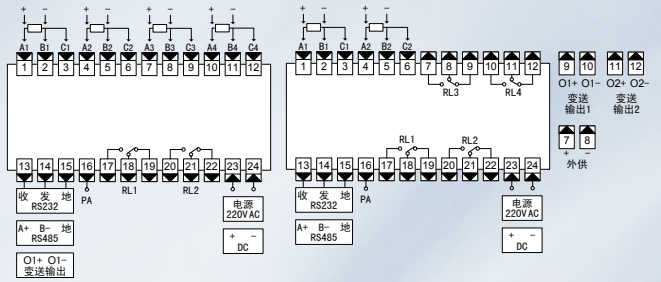
■ A1规格160×80  
基本型面板



■ B2规格80×160  
光柱型面板

## 基本端子图

■ 受端子数量限制，端子安排与选配件相关，请以产品说明书为准



## WPDAL 系列

### 基本性能

- 2~4路测量输入，各输入独立显示。
- 0.2级精度，测控速度0.4~0.8秒（0.2秒×通道数）。
- 3通道输入和4通道输入时，具备平均、最大、最小三种运算方式，运算的结果可用于报警、变送、通讯。
- 最多8个报警输出点。
- 最多4路变送输出。
- 铝合金外壳，可插拔接线端子。

### 选型说明

型号代码	技术规格	
WPDAL-	2~4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	A	160×84×182 mm 横式 开孔尺寸：152×76
面板规格	4位LED×通道数	
通道数	2~4	2~4通道输入
顺序表示4个通道的输入信号 (其它输入信号，订货时说明：有几个通道就写几个通道的输入信号)	E E E E	热电偶K、S、R、B、N、E、J、T
	R R R R	热电阻 Pt100、Cu100、Cu50、BA1、BA2、G53
	I I I I	直流电流 (4~20) mA、(0~10) mA、(0~20) mA
	V V V V	直流电压 (0~5) V、(1~5) V、(0~10) V
报警（选件）（250V AC/3A, 阻性负载）	A1~A8	1~8点报警，250V AC/3A, 阻性负载
变送（选件） (顺序表示4路变送，需要几路变送就写几路变送输出信号) (分辨率：1/3000；负载能力：600Ω)	M1 M1 M1 M1	电流输出 (4~20) mA、(0~10) mA、(0~20) mA
	M2 M2 M2 M2	电压输出 (1~5) V、(0~5) V
	M3 M3 M3 M3	电压输出 (0~10) V
	M4 M4 M4 M4	电压输出 (-5V~+5V)
	M5 M5 M5 M5	电压输出 (-10V~+10V)
外供电源（选件）	P1	24V±5% 50mA以下
	P1G	24V±5% 100mA以下
	P2	12V±5% 50mA以下
	P2G	12V±5% 100mA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
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

■ A4规格160×84面板



## 端子图

