

WPC8系列

基本性能

- 0.2级精度，测控速度每秒10次，显示范围-1999~9999。
- 先进的PID智能控制算法，抗超调，具备自整定（AT）功能。
- 模拟量万能输入，通过设置选择。
- 可选配1~3点报警输出。10种报警方式：测量值上（下）限、偏差上（下）限、偏差绝对值上（下）限六种基本报警方式和待机上（下）限、待机偏差上（下）限。
- 可选配通讯或变送。

选型说明

型号代码	技术规格	
WPC8-	双4位LED显示，模拟量万能输入，0.2级显示精度；每秒10次测控速度	
外形尺寸	A	160×80×125 mm 横式 开孔尺寸：152×76
	B	80×160×125 mm 竖式 开孔尺寸：76×152
	C	96×96×76 mm 开孔尺寸：92×92
	D	96×48×82 mm 横式 开孔尺寸：92×45
	E	48×96×82 mm 竖式 开孔尺寸：45×92
	F	72×72×75 mm 开孔尺寸：68×68
	G	48×48×88 mm 开孔尺寸：45.5×45.5
面板规格	双4位LED	
输入信号	模拟量万能输入，通过参数设置选择输入信号 热电偶（K/S/R/B/N/E/J/T/钨铼3-25/钨铼5-26）；热电阻（Pt100/Cu100/Cu50/G53/BA1/BA2）； 电压（±100mV/（0-5）V/（1-5）V）；电流（（4-20）mA/（0-10）mA/（0-20）mA）；	
报警（选件） （250V AC/3A, 阻性负载）	A1~A3	A型尺寸：1~3点报警继电器输出，均为常开+常闭双触点 B型尺寸：同A尺寸 C型尺寸：1~2点报警继电器输出，均为常开+常闭双触点 3点报警继电器输出，均为单常开触点 D型尺寸：1~3点报警继电器输出，均为单常开触点。选择外供时，不能选A3 E型尺寸：同D尺寸 F型尺寸：1~2点报警继电器输出，1点常开+常闭双触点；1点单常开触点 3点报警继电器输出，1点为常开+常闭双触点，另外2点为单常开触点。 选择第3点报警时，不能再选择外供电源、变送或通讯； G型尺寸：1点报警继电器输出，为单常开触点。 选择此型号时，不能再选择变送或通讯；
控制输出	KA1	电流输出（4~20）mA、（0~10）mA、（0~20）mA
	KA2	电压输出（1~5）V、（0~5）V
	KA3	电压输出（0~10）V
	KR	继电器输出（单常开）（250V AC/3A）
	KQ	控固态继电器输出（SSR）（12V DC/21mA）
外供电源（选件）	P1	24V±5% 50mA以下
	P2	12V±5% 50mA以下
变送（选件） （分辨率：1/3000；负载能力：600Ω）	M1	电流输出（4~20）mA、（0~10）mA、（0~20）mA
通讯（选件） （通过参数可选：Modbus-RTU或ASCII协议） 详见：注1	M2	电压输出（1~5）V、（0~5）V
	M3	电压输出（0~10）V
	R1	RS232 接口（限A、B、C、D、E尺寸）
	R2	RS485 接口
电源规格	V0	100-240V AC 50/60 Hz
	V1	10-24V AC 50/60 Hz；10-24V DC

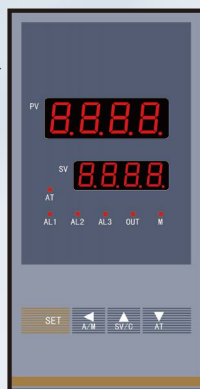
*注1：不能同时选装变送和通讯功能：

F尺寸受端子数限制，选择了外供或第3报警时不能再选择变送或通讯；

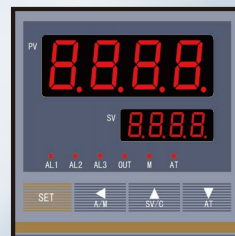
PID调节仪

外观

■ B规格80x160面板



■ C规格96x96面板



■ A规格160x80面板



■ E规格48x96面板



■ F规格72x72面板



■ G规格48x48面板

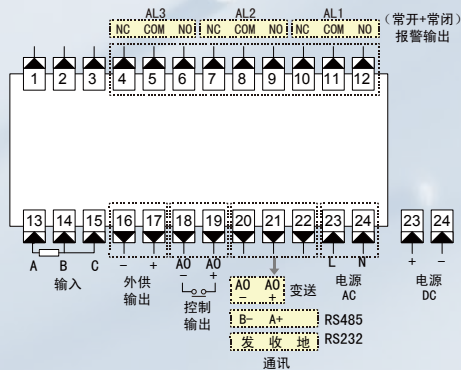


■ D规格96x48面板

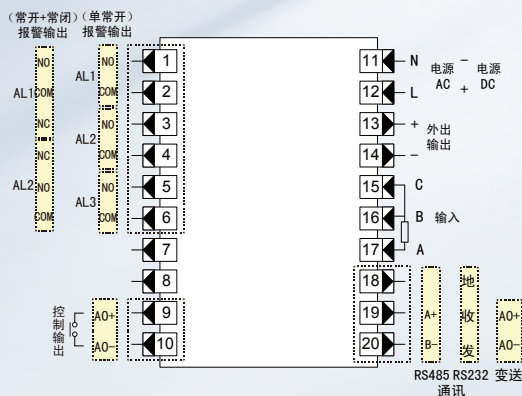


端子图

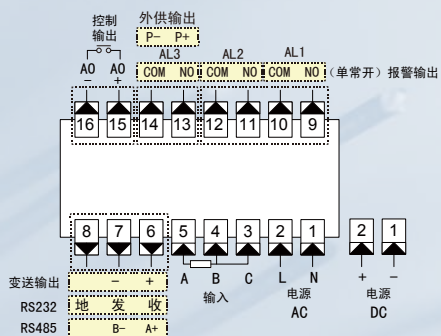
■ A规格160x80尺寸仪表



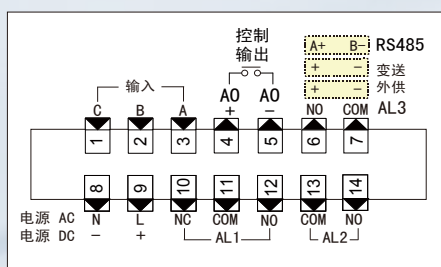
■ C规格96x96尺寸仪表



■ D规格96x48尺寸仪表



■ F规格72x72尺寸仪表



■ G规格48x48尺寸仪表

