

PD402 系列双通道智能显示调节仪

●适用范围

与各类传感器、变送器配合使用，可同时对两路温度、压力、液位、流量、重量等工业过程参数进行测量、显示、报警控制、变送输出、数据采集及通讯。

●功能特点

万能输入功能

自动校准和人工校准功能

多重保护、隔离设计、抗干扰能力强、可靠性高

良好的软件平台，具备二次开发能力，以满足特殊的功能

先进的模块化结构，配合功能强大的仪表芯片，功能组合、系统升级非常方便

●主要技术指标

基本误差：0.5%FS 或 0.2%FS±1 个字

分辨率：1/20000、14 位 A/D 转换器

显示方式：双排四位 LED 数码管分别同时显示

采样周期：0.2S

报警输出：每个通道可分别带二限报警，报警方式、报警灵敏度可设置，继电器输出触点容量 AC220V/3A 或 AC220V/1A。

变送输出：每个通道可分别带 4~20mA、0~10mA、1~5V、0~5V 隔离输出

精度：±0.3%FS

通讯输出：接口方式--隔离串行双向通讯接口 RS485/RS422/RS232/Modem

波特率--300~9600bps 内部自由设定

馈电输出：DC24V/30mA

电 源：开关电源 85~265VAC 功耗 4W 以下

●型号说明

型 谱				说 明
PD402				双通道显示调节仪
外型尺寸	A			横式 160×80×125mm
	A/S			竖式 80×160×125mm
	B			方式 96×96×110 mm
	C			横式 96×48×110 mm
	C/S			竖式 48×96×110 mm
	D			方式 72×72×110 mm
	F			方式 48×48×110 mm
第一通道报警点数	B□			B1-B2, 1-2 点报警
第二通道报警点数	B□			B1-B2, 1-2 点报警
第一通道变送输出	X1			4-20mA 输出
	X2			0-10mA 输出
	X3			1-5V 输出
	X4			0-5V 输出
第二通道变送输出	X1			4-20mA 输出
	X2			0-10mA 输出
	X3			1-5V 输出
	X4			0-5V 输出
通 讯 输 出		P		微型打印机
		R		串行通讯 RS232
		S		串行通讯 RS485
馈 电 输 出		V12		带 DC12V 馈电输出
		V24		带 DC24V 馈电输出
供 电 电 源				220VAC 供电
			W	DC24V 供电
第一通道输入信号			1Sn	见输入类型表
第二通道输入信号			2Sn	见输入类型表

型号举例：402AB1B1V24_4-20_P100

402 系列双通道智能显示调节仪，横式 160×80×125mm，第一通道输入 4~20mA，第二通道输入 Pt100，每个通道带 1 个报警控制输出，带 DC24V 馈电输出，供电电源 220VAC。

邮编地址：100088，北京市海淀区知春路 6 号锦秋知春 A106 室
 电话：010-82358330/1, 82358330(FAX), 13311106721, 13311185711
 www.bjpride.com, E-mail: bjpride@263.net

402A

●仪表外形图

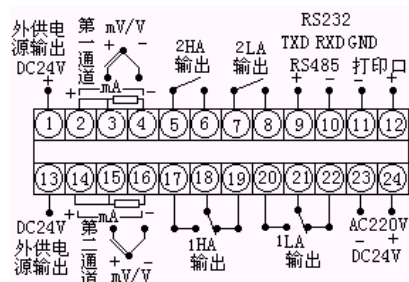


外形尺寸:宽×高×深

160×80×125mm

开孔尺寸: $152^{+0.7}_{-0.7} \times 76^{+0.7}_{-0.7}$

●端子接线图



402A/S

●仪表外形图



外形尺寸:宽×高×深

80×160×125mm

开孔尺寸: $76^{+0.7}_{-0.7} \times 152^{+0.7}_{-0.7}$

●端子接线图



402B

●仪表外形图

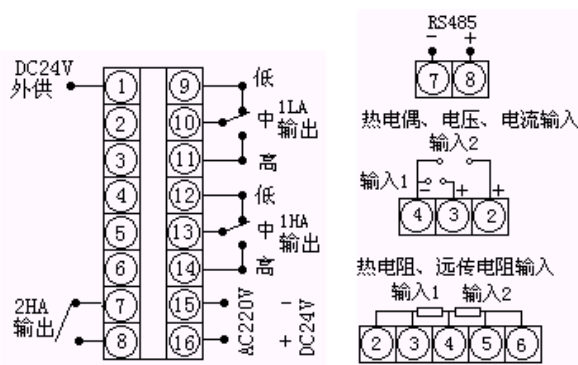


外形尺寸:宽×高×深

96×96×110mm

开孔尺寸: $92^{+0.7}_{-0.7} \times 92^{+0.7}_{-0.7}$

●端子接线图



402C

●仪表外形图

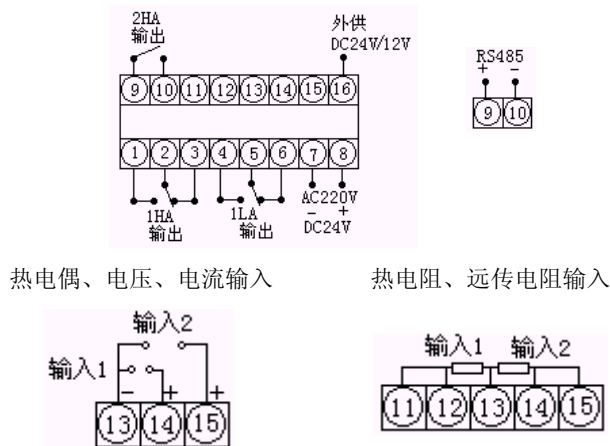


外形:宽×高×深

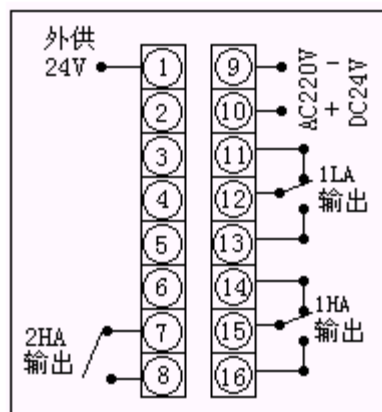
96×48×110mm

开孔: $92^{+0.7}_{-0.7} \times 45^{+0.7}_{-0.7}$

●端子接线图



●仪表外形图

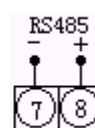
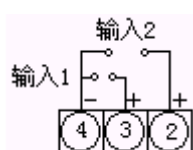


热电偶、电压、电流输入

热电阻、远传电阻输

外形:宽×高×深

48×96×110mm

开孔: $45^{+0.7}_{-0.7} \times 92^{+0.7}_{-0.7}$ 

402D

●仪表外形图

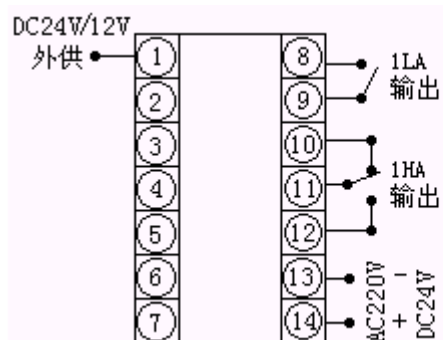


外形尺寸:宽×高×深

72×72×110mm

开孔尺寸: $68^{+0.7}_{-0.7} \times 68^{+0.7}_{-0.7}$

●端子接线图



热电偶、电压、电流输入



热电阻、远传电阻输入

