

PD600 系列光柱调节仪

● 适用范围

与各类传感器、变送器配合使用，可对温度、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 数码管和双排光柱同时显示

采样周期：0.5S

报警输出：二限报警或四限报警，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：4~20mA、0~10mA、1~5V、0~5V 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
PD600		智能光柱调节仪
外型尺寸	A/S	台式 320×120×250mm
报警输出	B□	B0 无报警输出；B1-B4，1-4 点报警
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
变送器配电电源		无馈电输出
	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
输入信号	Sn	见"输入信号类型表"

型号举例：600A/SB2X1RV24-4-20

600 系列智能光柱调节仪，4~20mA 输入，外形尺寸 80×160×125mm，二限报警控制输出，4~20mA 变送输出，带 RS232 隔离通讯接口，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



● 仪表外形图

外形尺寸:宽×高×深

80×160×125mm

开孔尺寸: $76^{+0.7} \times 152^{+0.7}$

● 端子接线图

