

FI-602 智能型双通道双光柱测控仪



FI-602 [智能型双通道双光柱测控仪](http://www.fx-sensor.com)的详细资料：(<http://www.fx-sensor.com> 010-51295202)

一、概述

[FI-602 智能型双通道双光柱测控仪](http://www.fx-sensor.com)采用先进的微电脑技术及芯片,性能可靠 ,抗干扰能力强, 与水位, 液位传感器、变送器配合使用,可同时对两路液位、水位、等工业过程参数进行显示测量、报警控制、变送输出、数据采集及通讯。

主要特点:

采用当今最先进的 ATMEL 单片微机作主机,减少了外围部件,提高了可靠性。

采用 WATCHDOG 电路、软件陷阱与冗余、掉电保护、数字滤波等技术,注重现场容错能力,使整机具有很强的抗干扰能力。(<http://www.fx-sensor.com> 010-51295202)

采用双四位 [LED 数码管](#)和双排光柱显示,可同时显示两个回路的测量值。

二、主要技术指标：

基本误差：0.2%FS±1 个字

显 示：双四位 LED 数码管和双排光柱同时显示

输入信号：标准电流 4~20mA

标准电压 0~5V, 1~5V

报警输出：每个回路可分别带上、[下限报警控制](#)输出，继电器输出触点容量 AC220V/3A 或 AC220V/1A。(http://www.fx-sensor.com 010-51295202)

变送输出：每个回路可分别带 4~20mA、0~10mA、1~5V、0~5V 隔离变送输出。

馈电输出：DC24V/30mA

电 源：开关电源 85~265VAC

功 耗：4W

环境温度：0~50℃

环境湿度：<85%RH

外形尺寸：160×80×125mm

型号说明

型 谱		说 明	
FI-600	(http://www.fx-sensor.com 010-51295202)		智能光柱调节仪
外形尺寸	A/S	智能单光柱调节仪	竖式 80×160×125mm
	A/S2	智能双光柱调节仪	竖式 80×160×125mm
	A	智能单光柱调节仪	横式 160×80×125mm
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：FI-600A/SB₂X1RV24-4-20(<http://www.fx-sensor.com> 010-51295202)

FI-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。