

FI-600 系列智能光柱智能数显测控仪



FI-600 系列[智能光柱智能数显测控仪](http://www.fx-sensor.com)的详细资料: (<http://www.fx-sensor.com> 010-51295202)

● 适用范围

与各类液位·物位。水位传感器、变送器配合使用,可对液位·物位。水位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。(<http://www.fx-sensor.com> 010-51295202)

● 功能特点

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 (<http://www.fx-sensor.com> 010-51295202)

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/DC24V 功耗 4W 以下

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。