

FI-402 双通道智能数显测控仪



FI-402 [双通道智能数显测控仪](http://www.fx-sensor.com)的详细资料: (<http://www.fx-sensor.com> 010-51295202)

一、概述

[FI-402 双通道智能数显测控仪](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:

- ◆采用当今最先进的单片微机作主机,减少了外围部件,提高了可靠性。
- ◆集多种输入型号、输出方式于一机。
- ◆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。
- ◆采用双四位 LED 数码管显示,可分别显示每个回路的测量值。

二、主要技术指标(<http://www.fx-sensor.com> 010-51295202)

基本误差: $0.2\%FS \pm 1$ 个字

分辨率: 1、0.1

显示: 双四位 LED 数码管, 4 路四位 LED 数码管, 八路四位 LED 数码管

输入信号: 标准电流 4~20mA

标准电压 0~5V, 1~5V

热电偶 K、S、B、T、E、J、WRE、N

热电阻 Pt100、Cu50、Cu100

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。

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。

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

馈电输出: DC24V/50mA

电源: 开关电源 85~265VAC

功耗: 4W

环境温度: 0~50℃

环境湿度：<85%RH

面板尺寸：160mm×80mm、96mm×96mm、96mm×48mm、

72mm×72mm、48mm×48mm

型 谱		说 明	
FI-402	(http://www.fx-sensor.com 010-51295202)	双通道智能数显测控仪	
外型尺寸	A	横式 160×80×125 mm 开孔 152×76	
	A/S	竖式 80×160×125mm 开孔 76×152	
	B	方式 96×96×110 mm 开孔 92×92	
	C	横式 96×48×110 mm 开孔 92×44	
	C/S	竖式 48×96×110 mm 开孔 44×92	
	D	方式 72×72×110 mm 开孔 68×68	
	F	方式 48×48×110 mm 开孔 44×44	
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	0-10/20mA 输出	
	X3	1-5V 输出	
	X4	0-5/10V 输出	
第二通道变送输出	X1	4-20mA 输出	
	X2	0-10/20mA 输出	
	X3	1-5V 输出	
	X4	0-5/10V 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		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