

✧ **XSD 系列多通道仪表**

- ① 2~4 个测量通道，独立显示。
- ② 基本误差优于 $\pm 0.2\%F \cdot S$ 。16 位 A/D 转换器。测量速度 0.2 秒/每通道；
- ③ 抗干扰设计，抑制现场的继电器、接触器等产生的快速脉冲群干扰和其它电磁干扰，抗干扰能力达到 III 级

内容		代码说明			
XSD/ 2 通道输入，双显示					
外形	A—	160×80×105 或 80×160×105 (W×H×L)			
面板形式 (显示颜色可按 订货要求)	H	横式全数字显示 (红色)			
	S	竖式全数字显示 (红色)			
	G	竖式双数字+双光柱显示 (限 2 通道仪表), 1 通道红色, 2 通道绿色			
通道数	2	2 通道仪表			
	3	3 通道仪表			
	4	4 通道仪表			
顺序表示 1, 2, 3, 4 通道的输入 信号 (其它输入信 号, 订货时说明, 备注: 2)	E	E	E	E	热电偶 K、S、R、B、N、E、J、T 或辐射感温计
	R	R	R	R	热电阻 Pt100、Cu100、Cu50、BA1、BA2、G53 或电阻
	I	I	I	I	直流电流 (4~20) mA、(0~10) mA 或 (0~20) mA
	V	V	V	V	直流电压 (0~5) V、(1~5) V
	M	M	M	M	mV 信号 (订货注明范围)
	W	W	W	W	电位器
	L	L	L	L	远传压力表
报警点数量(注 3)		T□	T0:无报警 T1~T4: 1~4 点报警		
变送输出 (有几路输出写几路) (注 4) (独立供电, 全隔离, 12 位 D/A, 误差小于 $\pm 0.2\%$)	A0	无输出			
	A1	电流输出(4~20) mA、(0~10) mA 或 (0~20) mA			
	A2	电压输出(0~5) V、(1~5) V			
	A3	电压输出(0~10) V			
	A4	其它输出			
外供电电源 (有几路外供写几路外供) (注 5)	B0	无外供电电源			
	B1	外供 24V DC, 误差小于 $\pm 5\%$, 大于 60mA			
	B2	外供 12V DC, 误差小于 $\pm 5\%$, 大于 60mA			
	B3	外供精密电压源			
	B4	外供精密恒流源			
	B5	其它 (订货需注明)			
通讯接口 (注 6) (独立供电, 全隔离, 1200~19.2K 仪表地址 0~99, 应答延迟小于 500 μ s)	S0	无通讯接口			
	S1	RS-232 接口			
	S2	RS-485 接口			
仪表电源	V0	220V AC			
	V1	10~36V DC (说明书的如下)			
	V1	9-30V DC			
打印功能 (限 A 型仪表) (带硬件时钟) (注 6)		P	P 表示打印接口		
非标准功能		N	N 表示非标功能		

注: 1、实验室用台式仪表: 小台式

大台式 (可盘装、可带一体打印单元)

2、标准范围输入信号:

∞ 标准信号及量程列表

输入信号类型		量程范围	输入信号类型		量程范围
电压	0~5VDC	-1999~9999	电流	4~20mA	-1999~9999
	1~5VDC			0~10mA	
				0~20mA	

热电阻	Pt100	-200.0~400.0℃	热电偶	K	-100~1300℃
	Cu100	-50.0~150.0℃		S	0~1700℃
	Cu50	-50.0~150.0℃		R	0~1700℃
	BA1	-200.0~650.0℃		B	500~1800℃
	BA2	-200.0~400.0℃		E	-100~700℃
	G53	-50.0~150.0℃		J	-100~900℃
				T	-100~400℃
		N	-100~1300℃		

3、2 通道仪表超过 4 点报警后，需改用 XSDAL 系列仪表；3, 4 通道仪表超过 2 点报警后，需改用 XSDAL 系列仪表

4、①、2 通道仪表超过 2 路变送输出需改用 XSDAL 系列仪表；3、4 通道仪表超过 1 路变送输出改用 XSDAL 系列仪表

②、输出 4mA~20mA、0mA~10mA、0mA~20mA；0-5V、1-5V（订货时注明）可选择，0-10V(作非标)

5、其中 3、4 通道仪表无外供电源，如需要外供电源，必须改用 XSDAL 系列仪表。

6、打印功能不能和通信接口同时存在