

▶ **XST 系列单输入通道数字式智能仪表选型表**

- ① 基本误差优于 $\pm 0.2\%F \cdot S$ 。16位 A/D 转换器。测控周期 0.2 秒，可提高到 0.1 秒。8 段折线功能
- ② 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
- ③ 输入信号：热电阻，热电偶，直流电流，直流电压，远传压力表等。F2、WL 等特殊分度，订货时要说明

代码说明	
内	XST/ 单显示
外形尺寸	A— 160(W)×80(H)×125(L) 或 80(W)×160(H)×125(L)
	B— 96(W)×96(H)×112(L)
	C— 96(W)×48(H)×112(L) 或 48(W)×96(H)×112(L)
	D— 72(W)×72(H)×112(L)
	E— 48(W)×48(H)×112(L)
面板形式	H 横式
	S 竖式
	F 方形
显示方式 (LED 显示的颜色按订货要求)	1 测量值 (单显示)
	2 测量值 + 设定值 (双显示)
	3 测量值+ 测量值光柱
	4 测量值+ 测量值光柱+设定值光柱限 A-S 型
	5 测量值+ 测量值光柱+设定值 限 A-S 型
输入信号 (其它输入信号订货时说明)	E 热电偶 K、S、R、B、N、E、J、T 或辐射感温计
	R 热电阻 Pt100、Cu100、Cu50、BA1、BA2、G53 或电阻
	I 直流电流 (4~20) mA、(0~10) mA 或 (0~20) mA
	V 直流电压 (0~5) V、(1~5) V
	M mV 信号 (订货注明范围)
	W 电位器
报警点数量	T□ T0:无报警 T1~T8: 1~8 点报警 触点容量 220V AC,3A
	A0 无输出
变送输出	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
	B0 无外供电源
外供电源	B1 外供 24V DC, 误差小于 $\pm 5\%$ , 大于 50mA
	B2 外供 12V DC, 误差小于 $\pm 5\%$ , 大于 50mA
	B3 外供精密电压源, 误差小于 $\pm 0.2\%$ , 大于 40mA
	B4 外供精密恒流源, 误差小于 $\pm 0.2\%$ , (0.1~10mA)
	B5 其它 (订货须注明)
通讯接口 (独立供电, 全隔离, 2400~19.2K 仪表地址 0~99, 应答延迟小于 500 $\mu$ s)	S0 无通讯接口
	S1 RS-232 接口
	S2 RS-485 接口
	S3 RS-422 接口
	S4 BCD 码接口 (限 A、B 型仪表)
仪表电源	V0 220V AC
	V1 24V DC
	V2 12V DC
	V3 其它
打印功能 (限 A、B 型仪表) (带硬件时钟)	P P 表示打印接口, 不带可省略
非标准功能	N N 表示非标功能