

XST系列单输入通道仪表 —— 选型表

内容	代码及说明	说 明	
	XST/		
外形尺寸	A—	横式160×80×125或竖式80×160×125 (W×H×L)	XST系列说明： ① 基本误差优于±0.2%F·S。 16位A/D转换器。 显示范围-1999~9999。 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 包括偏差、待机在内的10种报警方式，有效防止干扰等原因造成误报的报警延时功能 ④ 数十种可选择的非标准功能
	B—	96×96×112 (W×H×L)	
	C—	横式96×48×112或竖式48×96×112 (W×H×L)	
	D—	72×72×112 (W×H×L)	
	E—	48×48×112 (W×H×L)	
面板形式	H	横式	
	S	竖式	
	F	方形	
显示方式 (LED显示的颜色可按订货要求)	1	测量值 (绿色)	
	2	测量值 (绿色) + 设定值 (红色)	
	3	测量值 (绿色) + 测量值光柱 (绿色) (限A、C型仪表)	
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	
	R	热电阻 Pt100、Cu100、Cu50、BA1、BA2、G53	
	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 500Ω~5000Ω	
	L	远传压力表	
报警点数量 (注1)	T <input type="checkbox"/>	TO: 无报警 T1~T8: 1~8点报警 触点容量220V AC, 3A	
变送输出 (独立供电, 全隔离。 10位D/A, 误差小于±0.5%, 或12位D/A, 误差小于±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	
外供电源	B0	无外供电源	
	B1	外供24V DC, 误差小于±5%, 50mA	
	B2	外供12V DC, 误差小于±5%, 50mA	
	B3	外供精密电压源, 误差小于±0.2%, 40mA	
	B4	外供精密恒流源, 误差小于±0.2%, 0.1~10mA	
	B5	其它	
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500μs)	S0	无通讯接口	
	S1	RS-232接口	
	S2	RS-485接口	
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表示带打印功能, 不带可省略	
非标准功能 (注2)	N	N表示非标功能	

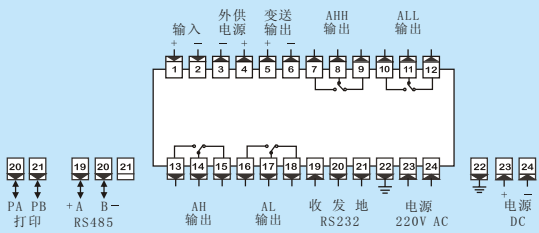


★注1: ① 72×72、48×48外形仪表报警限制为2点。
 ② 160×80、96×96、96×48外形仪表报警限制为4点。
 ③ 超过4点报警的用160×80铝合金外壳, 仪表深度为170mm。
 ★注2: 按使用要求, 包括外形, 显示方式, 清零, 报警锁定, 最大值记忆, 正负极性输入, 运算等等。

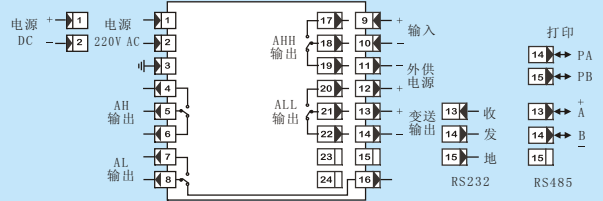
外形尺寸及开孔尺寸：见附录A

接线端子图

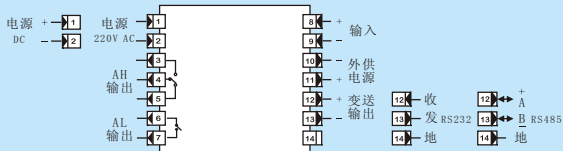
160×80尺寸的仪表



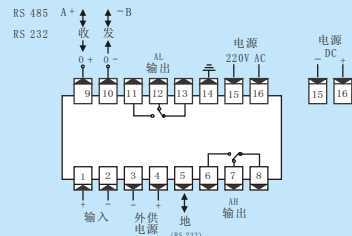
B-F规格96×96尺寸的仪表



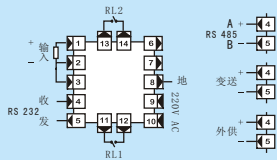
D-F规格72×72尺寸的仪表



96×48尺寸的仪表



E-F规格48×48尺寸的仪表



说明

① 同时具备通讯、变送或打印的仪表，将占用其它未使用的端子，可在订货前给定或按随产品的使用说明书。

② 输入接线说明：

