

➤ 基本性能

- 0.2级精度，测控速度每秒5次。显示范围-1999~9999, 小数点位置可设定。
- 基本型，功能型，光柱型三种可选择的面板形式。
- 8段折线修正功能。
- 可选配1~4点报警输出。包括测量值上限、测量值下限、偏差上限、偏差下限、偏差绝对值五种基本报警方式和与五种基本报警方式对应的五种待机报警方式。
(待机报警方式：指仪表通电时即使处于报警区域也不报警，当测量值进入不报警区域后建立待机条件，此后正常报警)
- 5种可选配的外供电源。
- 可选配通讯、变送和打印功能。

➤ 选型说明

型号代码	技术规格	
YST-	0.2级测量精度；每秒5次测控速度	
外形尺寸	AH	160×80×125mm横式 开孔尺寸：152×76
	AS	80×160×125mm竖式 开孔尺寸：76×152
	B	96×96×112mm 开孔尺寸：92×92
	CH	96×48×112mm横式 开孔尺寸：92×45
	CS	48×96×112mm竖式 开孔尺寸：45×92
面板规格 (2、3为选件)	1	基本型 4位LED
	2	功能型 4位LED+4位LED（设定值显示）
	3	光柱型 4位LED+单光柱（测量值显示）（限AS）
输入信号 (其他输入信号，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、(0~20) mA
	V	直流电压 (0~5) V、(1~5) V、(0~10) V
	M	mV信号（订货注明范围）
	L	远传压力表
报警（选件）（250V AC/3A, 阻性负载）	T1~4	T3、T4限AH、AS、B
变送（选件） (分辨率：1/3000；负载能力：600Ω)	A1	电流输出(4~20)mA、(0~10)mA、(0~20)mA
	A2	电压输出(1~5)V、(0~5)V
	A3	电压输出(0~10)V
	A4	电压输出(-5V~+5V)
	A5	电压输出(-10V~+10V)
外供电源（选件）	B1	24V±5% 50mA以下
	B1G	24V±5% 100mA以下
	B2	12V±5% 50mA以下
	B2G	12V±5% 100mA以下
	B3	精密电源，一般为10V±2%，30ppm，100mA以下
通讯（选件） (通讯速率：2400、4800、9600、19200) (通讯地址：0~99)	S1	ASC II 协议 RS232
	S2	ASC II 协议 RS485
	M1	modbus-RTU协议 RS232
	M2	modbus-RTU协议 RS485
打印接口（选件）	P	
电源规格	V0	100~240V AC 50/60 Hz
	V1	10~24V AC 50/60 Hz; 10~24V DC

➔ YST系列外观

YST基础型外观

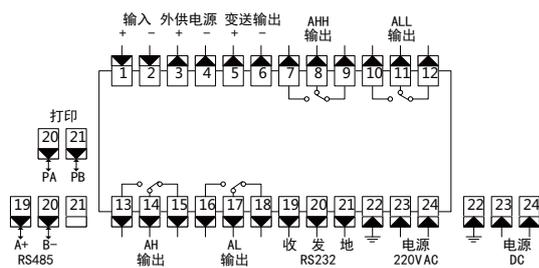


YST功能型外观

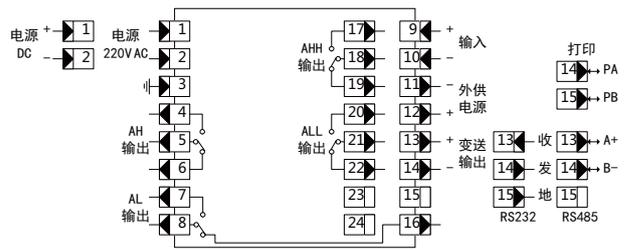


➔ 端子图

具体根据订货型号功能,请以产品说明书为准



■ AH规格160×80尺寸仪表



■ B规格96×96尺寸仪表

■ CH规格96×48尺寸仪表

