

② [选型表]

内容	代码及说明
ST3222	温度、压力补偿积算仪
外形尺寸	A- 横式 160×80×125或竖式 80×160×125 (W×H×L) B- 96×96×112 (W×H×L)
面板形式	H 横式 S 竖式 F 方形
报警点数量	T0 无报警 T1~T2: 1~2点报警
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24V DC, 12V DC两组电源 B3 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
打印功能 (带硬件时钟)	P P表示带打印功能, 不带可省略
停电记录功能	D D表示带停电记录功能, 不带可省略
仪表电源	V0 220V AC V1 24V DC V2 12V DC
流量输入信号	L1 电流: (4~20) mA DC、(0~10) mA DC或(0~20) mA DC L2 电压: (0~5) V DC、(1~5) V DC L3 脉冲
温度输入信号	W1 电流: (4~20) mA DC、(0~10) mA DC或(0~20) mA DC W2 电压: (0~5) V DC、(1~5) V DC W3 热电阻: Pt100 (0.0℃~400.0℃) W4 热电偶: K、T、E、S (0.0℃~999.9℃)
压力输入信号	Y1 电流: (4~20) mA DC、(0~10) mA DC或(0~20) mA DC Y2 电压: (0~5) V DC、(1~5) V DC

◆ B-F规格仪表的输入接线说明

◆ 温度输入通道 (B-F规格)

(1) 热电阻输入	(2) 热电偶输入	(3) 电压输入	(4) 电流输入(有源)	(5) 电流输入(使用本表供电)

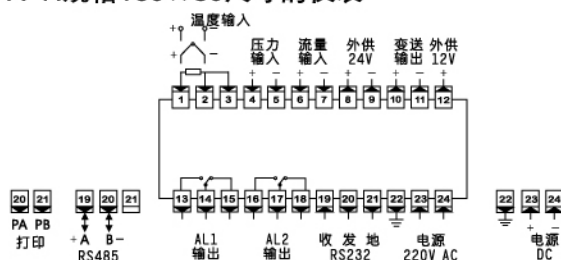
◆ 压力输入通道 (B-F规格)

(1) 电流输入(有源)	(2) 电流输入(使用本表供电)	(3) 电压输入

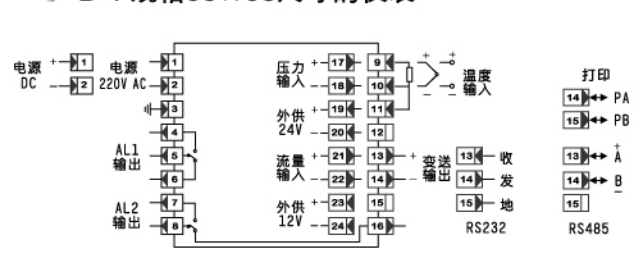
◆ 流量输入通道 (B-F规格)

(1) 电流输入(有源)	(2) 电流输入(使用本表供电)	(3) 电压输入	(4) 脉冲输入(使用本表供电)

◆ A-H规格160×80尺寸的仪表



◆ B-F规格96×96尺寸的仪表



② [输入接线说明]

◆ A-H,A-S规格仪表的输入接线说明

◆ 温度输入通道 (A-H, A-S规格)

(1) 热电阻输入	(2) 热电偶输入	(3) 电压输入
(4) 电流输入(有源)	(5) 电流输入(使用本表供电)	

◆ 压力输入通道 (A-H, A-S规格)

(1) 电流输入(有源)	(2) 电流输入(使用本表供电)	(3) 电压输入

◆ 流量输入通道 (A-H, A-S规格)

(1) 电流输入(有源)	(2) 电流输入(使用本表供电)
(3) 电压输入	(4) 脉冲输入(使用本表供电)