

[ST3211系列多通道数字式仪表]

内容	代码及说明
外形尺寸	160×80×105或80×160×105 (W×H×L)
面板形式	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通道绿色, 2通道红色
通道数	2 2通道仪表 3 3通道仪表 4 4通道仪表
顺序表示第1,2,3,4通道的输入信号	E E E E 热电偶 K、S、R、B、N、E、J、T或辐射温度计 R R R R 热电阻 Pt100、Cu100、Cu50、BA1、BA2、G53 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1)	T0: 无报警 T1~T4: 1~4点报警
变送输出1 (注2)	A0 无输出 A1 电流输出 4mA~20mA、0mA~10mA、0mA~20mA A2 电压输出 (0~5) V、(1~5) V A3 电压输出 (0~10) V A4 其它输出
变送输出2 (注2)	A0 无输出 A1 电流输出(4~20)mA、(0~10)mA、(0~20)mA A2 电压输出 (0~5) V、(1~5) V A3 电压输出 (0~10) V A4 输出
外供电源	B0 无外供电源 B1 外供24V DC B2 外供12V DC B3 外供精密电压源 B4 外供精密电压源 B5 其它
通讯接口	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
打印功能 (不带可省略) (带硬件时钟)	P P表示带打印功能
非标准功能 (注3)	N N表示非标准功能

[ST3212多通道数字式仪表]

内容	代码及说明
外形尺寸	160×84×182 (W×H×L)
通道数	2 2通道仪表 3 3通道仪表 4 4通道仪表
顺序表示第1,2,3,4通道的输入信号	E E E E 热电偶 K、S、R、B、N、E、J、T R R R R 热电阻 Pt100、Cu100、Cu50、BA1、BA2、G53 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 直流mV (订货注明范围)
报警点数量	T0: 无报警 T1~T8: 1~8点报警
变送输出数量(独立供电, 全隔离)	A1~A4: 1~4路变送
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 B4 外供精密恒流源 B5 其它 (订货时注明)
通讯接口	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
打印功能 (不带可省略) (带硬件时钟)	P P表示带打印功能
非标准功能	N N表示非标准功能

★ 注1: ① 2通道的仪表无外供电和变送输出时, 可4点报警, 否则只能2点。

② 3、4通道的仪表只能2点报警。

③ 可选用ST3212系列。

★ 注2: ① 2通道的仪表选择2路变送时, 只能带2点报警。

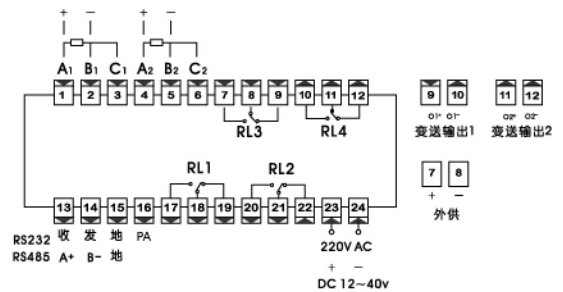
② 3、4通道的仪表变送和通讯只能选其一。

★ 注3: 按使用要求, 包括运算, 增加运算结果显示等。

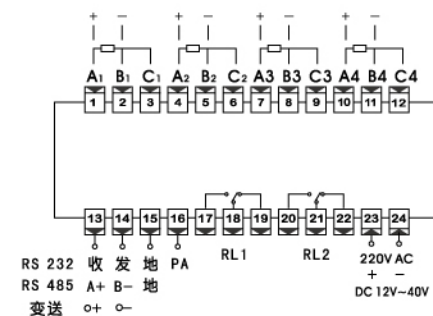
外形尺寸及开孔尺寸: 见附录A

② [接线端子图]

◆ 2通道仪表

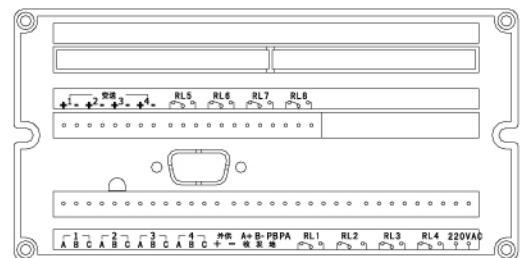


◆ 3通道和4通道仪表



开孔尺寸152-1×76-1

② [接线端子图]



注: ① 单路变送输出, 无通讯接口时

② 1~4的A、B、C为输入

③ DC供电仪表

热电阻输入:

热电偶, 电流、电压

