

ST3237系列操作器

内容	代 码 及 说 明	
	ST3237/	
外形尺寸	A—	160×80×125或80×160×125 (W×H×L)
	B—	96×96×112 (W×H×L)
	G—	80×80×250 (W×H×L)
面板形式	H	横式无光柱
	S	竖式带光柱
	F	方形
测量/反馈输入信号	E	热电偶输入, K、E、T、S分度可选择
	R	热电阻输入, Pt100
	I	直流电流输入, (4~20)mA, (0~10)mA, (0~20)mA可选择
	V	直流电压输入, (1~5)V, (0~5)V可选择
	W	500Ω~1kΩ电位器
调节输入信号	I	直流电流输出, (4~20)mA, (0~10)mA, (0~20)mA可选择
	V	直流电压输出, (1~5)V, (0~5)V可选择
操作输出信号	I	直流电流输出, (4~20)mA, (0~10)mA, (0~20)mA可选择
	R	继电器输出
	Q	直流电流输出和继电器输出同时具备
报警点数量 (注)	T□	T0: 无报警 T1~T2: 1~2点报警
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	外供精密恒流源
	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
	S3	RS-422接口
开关量输入控制	D0	无开关量输入控制
	D1	有开关量输入控制
手/自动状态输出	K0	无输出
	K1	有输出
跟踪/变送输出	G0	无输出
	G1	直流电流输出, (4~20)mA, (0~10)mA, (0~20)mA可选择
	G2	直流电压输出, (1~5)V, (0~5)V可选择
仪表电源	V0	220V AC
	V1	24V DC
	V2	12V DC
	V3	其它

- ① 适合与各类调节阀、PLC配接, 实现控制功能的 手动/自动双向无扰动切换
- ② 测量、反馈和调节输入两路输入信号, 正/反转控制 输出或4mA~20mA输出
- ③ 基本误差低于±0.2%F·S
- ④ 输出限幅功能
- ⑤ 调节信号输入折线处理功能
- ⑥ 开关量输入控制手、自动功能
- ⑦ 上电状态预置功能

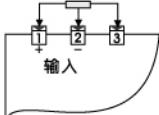
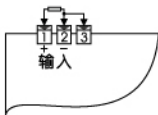


★ 注: 操作输出为继电器的仪表无报警输出功能。

开孔尺寸：见附录A

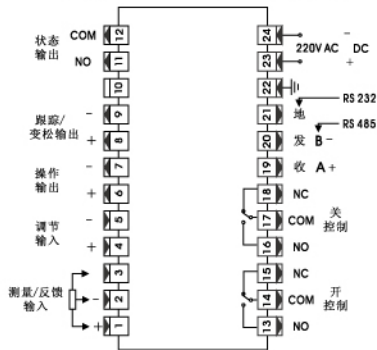
[输入信号接线方法]

- ◆ 仪表与热电阻的接线
- ◆ 仪表与热电偶及电流、电压输入的接线
- ◆ 仪表与电位器输入接线

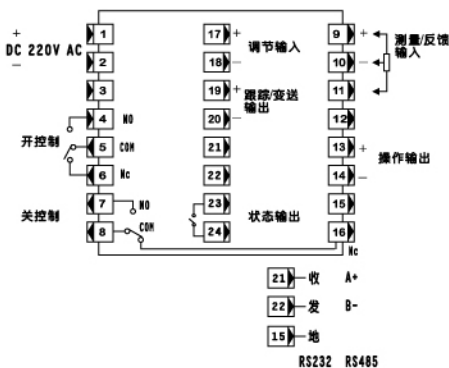


[接线端子图]

◆ A-S规格80 × 160尺寸的仪表



◆ B-F规格96 × 96尺寸的仪表



● 说明

带报警输出的仪表操作输出只能是电流或电压，第1报警从“开控制”输出，第2报警从“关控制”输出。

◆ G-F规格80 × 80尺寸的仪表

