

ST3230系列力值显示控制仪

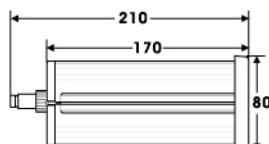
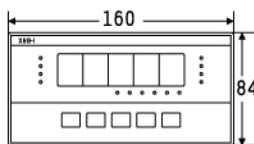
内容		代 码 及 说 明	
ST3230—		力值显示控制仪	
外形尺寸	A-	横式160×84×210或竖式84×160×210 (W×H×L)	
面板形式	H	横式	
	S	竖式	
显示形式	1	单显	
	2	双显 (限A-H型)	
比较输出类型	TO	4点OC门输出	
	TR	4点继电器输出	
模拟量输出	A0	无输出	
	A1	电流输出	
	A2	电压输出	
通讯接口	S0	无通讯接口	
	S1	RS-232接口	
	S2	RS-485接口	
	S3	非隔离BCD码输出	
	S4	隔离BCD码输出	
激励电源 (型号选择B1为标准机壳,深度为210mm; 选择B2~B4为加长机壳,深度为310mm)	B0	无激励电源	
	B1	1路精密恒压输出	
	B2	2路精密恒压输出	
	B3	3路精密恒压输出	
	B4	4路精密恒压输出	
打印功能	P	P表示打印功能	
大屏显示器接口	D	大屏显示器接口	
仪表电源	V0	220V AC	
非标准功能	N	N表示非标功能	

- ① 50次/秒的采样速度,基本误差 $\pm 0.05\%F \cdot S$,显示范围-19999~50000
- ② 配接电阻应变式测力传感器,适用于测量与控制。5键操作方式
- ③ 输出激励电压10V,电流大于200mA
- ④ 总值、净值、零位跟踪、清零、峰值、谷值等功能
- ⑤ 外形尺寸:160×84 (横/竖) (铝合金外壳)

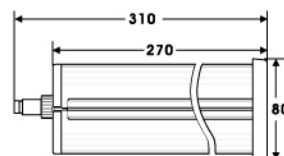


② [外形尺寸]

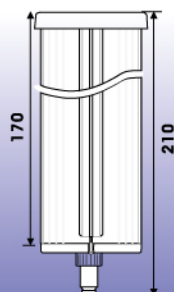
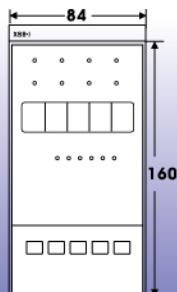
开孔尺寸: 见附录A



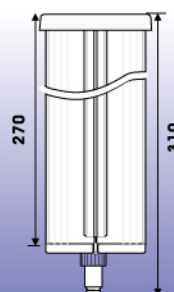
横式短壳侧面图



横式长壳侧面图



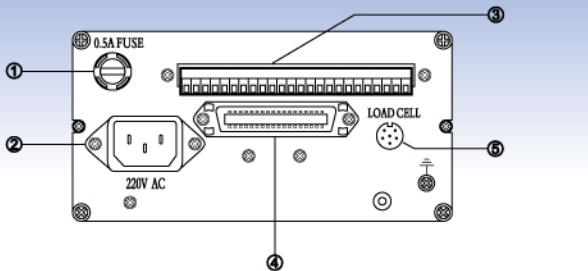
竖式短壳侧面图



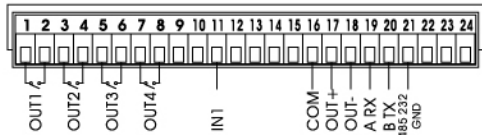
竖式长壳侧面图

➔ [后面板说明]

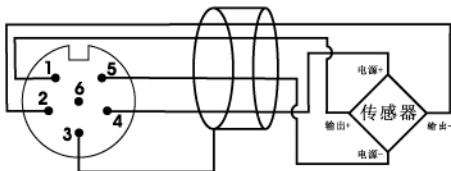
◆ 短壳后面板说明



- ① 0.5A 保险丝座
- ② 220V AC 插座
- ③ 比较输出、模拟量输出、RS232/RS485接口、开关量输入端子

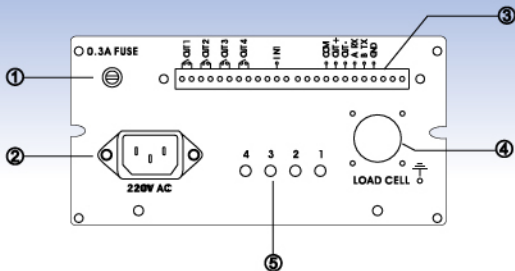


- ④ BCD码或大屏显示器输出
- ⑤ 传感器插座

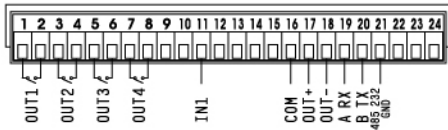


传感器与仪表的连线采用屏蔽电缆，屏蔽层必须接到第3脚，否则不能抑制干扰。

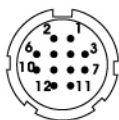
◆ 长壳后面板说明



- ① 0.5A 保险丝座
- ② 220V AC 插座
- ③ 比较输出、模拟量输出、RS232/RS485接口、开关量输入端子



- ④ 传感器插座



- 1 输入+，2 输入-，3 地，
- 5 激励电源1+，6 激励电源1-，
- 7 激励电源2+，8 激励电源2-，
- 9 激励电源3+，10 激励电源3-，
- 11 激励电源4+，12 激励电源4-，
- 传感器与仪表的联机采用屏蔽电缆，屏蔽层必须接到第3脚，否则不能抑制干扰。

- ⑤ 1~4分别为1~4路激励电源调节电位器

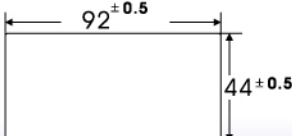
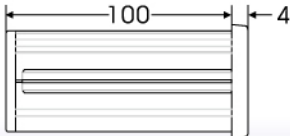
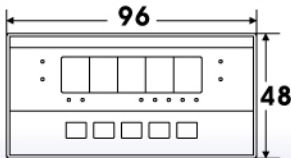
ST3231力值显示控制仪

内容	代 码 及 说 明	
	ST3231	力值显示控制仪
输出接口	☐ ☐	输出接口；没有可省略
	A1	4mA~20mA
	S1	RS-232
	S2	RS-485

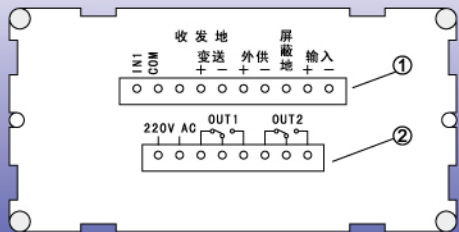
- ① 50次/秒的采样速度，基本误差 $\pm 0.05\%F \cdot S$ ，显示范围-19999~50000
- ② 配接测力传感器，适用于测量与控制。5键操作方式
- ③ 输出激励电压10V，电流大于200mA
- ④ 总值、净值、零位跟踪、清零、峰值、谷值等功能
- ⑤ 外形尺寸：96×48（横）（铝合金外壳）
- ⑥ 仪表电源：220V AC



➔ [外形尺寸及开孔尺寸]



➔ [接线端子图]



- ① 开关量输入、模拟量输出/RS232/RS485接口、外供精密10V、信号输入端子
- ② 220V AC、比较输出端子