

型号BS-3520 系列

尺寸96x96mm

高精度，高速数字显示仪表

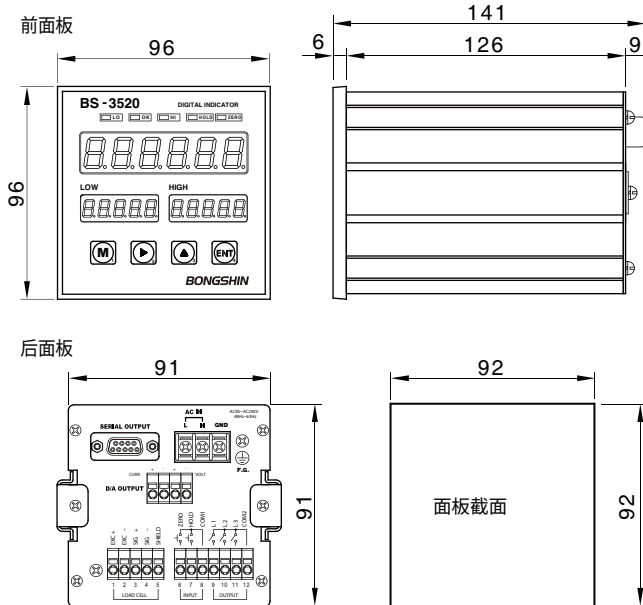


应用:

- 快速称重应用
- 力、压力和扭矩测量

特性:

- 24位高精度Sigma-Delta A/D 转换器
- 高速A/D和D/A转换2000次/秒
- 模拟校准(mV/V 内存) 或可变荷载校准
- 数字线性化功能
- 低/高限显示
- Low/OK/High 继电器触点输出
- 保持或峰值保持功能
- 串行命令设置限制值 (最大32 ID)
- 传感器输出的检测功能
- 独立模拟输出 (选项1, 2)



规格

模拟信号输入范围	-34mV ~ +34mV
非线性	最大0.01% F.S.
最大显示分辨率	1/20,000
最小输入灵敏度	0.2μV/Digit (min.)
温度漂移	零点: 最大 ±0.1μV/°C RTI 增益: 最大10ppm/°C
传感器供电电源	DC 5V, 60mA (350 ohm x 4 称重传感器)
输入噪声	±0.3μVpp 以下
输入阻抗	10MΩ 以上
A/D转换器	24 位
A/D 采样速率	2,000 次/秒
显示	测量: LED, 7 segments 14.1mm high 6 digit 高/低: LED, 7 segments 8.0mm high 5 digit
最大显示	(-) 19999~(+) 19999 (最小分割: 1) (-)199950~(+)999950(最小分割:50)
显示速度	1,000次/秒 ~ 1次/秒
极性显示 (-)	"-" 减号
报警显示	LO, OK, HI, HOLD, ZERO
显示增加	可选1,2,5,10, 20, 50
小数点	可选任意点
工作压力	AC 85 ~ 240V 或DC10V ~ 30V
功耗	约20VA
工作温度	-10°C ~ 50°C
输出	标准: 0) 继电器3CH 输出 & 串行输出RS-232C + RS-485/RS-422 (RS-422前面板可选) 选项: 1) DC 0~±10V隔离式模拟输出 (用户可更改DC 0~±5V) 2) DC 4~20mA 隔离式模拟输出 (用户可更改 0~20mA) 3)BCD 并行输出 4) Modbus 485 + 以太网
重量	约700g

订购须知

BS - 3520 - 1 0

型号

输出

- 0 :继电器3CH 输出 & RS-232C+ RS-485 (or RS-422) 输出(标准)
- 1 : DC 0~±10V 模拟输出(选项)
- 2 : DC 4~20mA 模拟输出 (选项)
- 3 : BCD 并行输出 (选项)
- 4 : Modbus485 + 以太网

比如) 选项 1 : 继电器3CH+ RS-232C +RS-422/
485+DC 0~±10V 输出

工作电压

- 1 : AC 85 ~ 240V, 50/60Hz (不受电压约束)
- 2 : DC 10 ~ 30V

* 规格若有更改不再另行通知

APR, 2020