

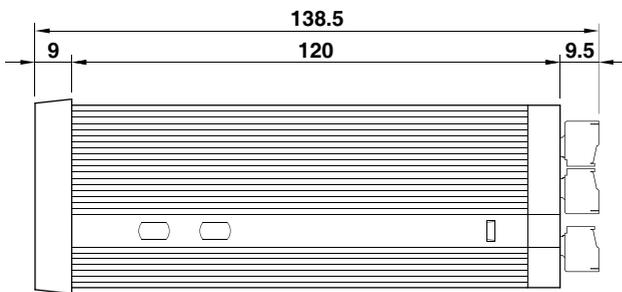
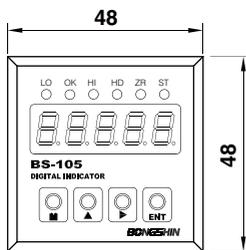
## 型号BS-105 系列

尺寸48x48mm

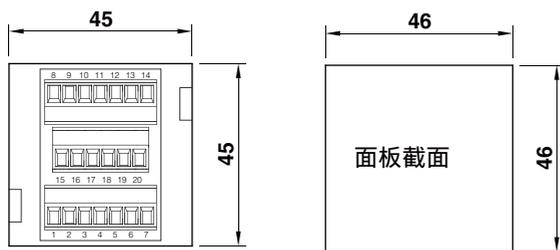
高精度数字显示仪表



前面板



后面板



应用:

- 工业称重应用
- 力、压力和扭矩测量

特性:

- 24位高精度Sigma-Delta A/D转换器
- 3路继电器输出
- 全数字校准
- 模拟校准(mV/V内存)或可变载荷校准
- 保持, 峰值保存和自动清零
- 可选串行输出或模拟输出
- 自校验 - 看门狗功能

### 规格

模拟信号输入范围	0mV ~ ±30mV	
非线性	最大0.01% F.S.	
最大显示分辨率	99,999d	
最小输入灵敏度	0.3μV/Digit (最小)	
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	
输入阻抗	10MΩ	
A/D 转换器	24bit sigma-delta	
A/D 内部分辨率	约1,000,000	
A/D 采样速率	50 次/秒	
显示范围	-19,999 ~ 99,999	
显示	LED, 7 segments 8.0mm high 5 digit	
显示速率	50次/秒 ~ 1次/秒	
极性显示 (-)	"-" 减号	
报警显示	HOLD, ZERO, STABLE 中继点(LO, OK, HI)	
显示增加	可选1,2,5,10, 20, 50, 100, 200	
小数点	可选任意点	
工作电压	DC 24V (DC 20~27V)	
功耗	约10VA	
工作温度	-10°C ~ 50°C	
输出	标准	3CH 继电器输出
	选项	1) RS-232C (串行输出) 2) RS-422 (串行输出) 3) RS-485 (串行输出) 4) DC 0 ~ 10V (模拟输出) 5) DC 4~ 20mA (模拟输出)
重量	约170g	

### 订购须知

**BS - 105 - 0**

型号

输出

- 0 : 3CH继电器输出 (标准)
- 1 : RS-232C 串行输出 (选项)
- 2 : RS-422 串行输出 (选项)
- 3 : RS-485 串行输出 (选项)
- 4 : DC 0 ~ 10V 模拟输出 (选项)
- 5 : DC 4~ 20mA 模拟输出 (选项)

\* 规格如有更改不再另行通知

APR, 2020