

HB-8218B高速自动计量/配料控制器

HB-8218B 高精度自动/配料计量控制器乃专为应用于自动计量/配料,混料控制而设计的工控型专用计量控制仪表,其直观式萤幕,坚固、轻巧不占空间的外型设计以及每秒200次高速数据转换的采样资料,配合设计完整的自动配料计量控制专用软体。其可广泛的应用于各种动态计量控制配料系统。单一原料或多种原料的自动配料、混料、排料、计量...等控制系统或其他各种动态计量的应用,更可轻易的与PLC连结使用,或与电脑联机使用。

在高速自动配料系统的应用上其精度及速度的技术性能指标,表现的更是无懈可击。

在专业团队的精心设计下,三十年淬炼出性价比最高的工控精品,广泛的应用在...粉粒体高速计量/配料/混料等控制系统、失重秤、分选秤...等计量机。HB-8218B 绝对是您对于完美品质的要求及性价比的睿智首选。

技术规格

输入信号及数据转换

输入感量	0.3 μ V/D.
零点调整范围	0.1mv to 30mv
供给电压	12VDC,300mA.可直接驱动8个(350 Ω)传感器
输入阻抗	10M Ω (min.)
A/D转换方式	$\Delta \Sigma$
数据转换速度	200次/sec.
A/D解析度	高精度, 24 bits (16,000,000)以上个刻度
温度系数	零点... $\pm 0.2 \mu$ V/ $^{\circ}$ C RTI, SPAN... ± 15 ppm/ $^{\circ}$ C

数位部分

重量显示	6位数,LED字幕显示,字高0.52" (13.2mmH)
第一段入料设定	3 位数
第二段入料设定	3 位数
目标值	6 位数
落差补偿	4 位数
原料代号	1 位数
显示解析度	300~60000.
低於零点显示	负号(-)显示
过负载显示	输入信号 >30mv"-----"
LED指示灯	零点,空重扣除,总重,净重,稳定,SP1,SP2, SP3.

输入键	6 个输入键,包含归零,空重扣除,空重复归,总重/净重转换,功能输入键及错误讯息确认键. 5 个资料参数设定键. 包含Esc., \blacktriangle , UP, \blacktriangledown , DOWN, Sel., Enter.
-----	---

参数设定	稳定侦测时间,自动零点追踪范围,小数点,包含下列各项
调整校正方式	全自动数位校正
非线性	$\pm 0.01\%$ (全量程)

一般规格

- ▲ 后面板 传感器输入接口,RS-232X1,I/O 输出介面, AC电源输入,电源开关,调整校正保护开关.
- ▲ 供给电源 (1) 型式A: 110或220VAC $\pm 10\%$, 50/60Hz(出厂设定).
- ▲ 工作温度 -10° C~ $+40^{\circ}$ C($+14^{\circ}$ F~ $+104^{\circ}$ F)
- ▲ 工作湿度 85%相对湿度(无凝结水滴状态).
- ▲ 机构尺寸 96(W)X96(H)X170(D)mm.
- ▲ 重量 2.5kg

型式说明

HB-8218-B-1: (标准型)
 输入电源: 110 或 220VAC $\pm 10\%$,50/60Hz (出厂设定)
 介面接口: 1个RS232通讯接口

- 选购配件:
- OP-01-8218B (串口打印机) 功能.
 - OP-02-8218B RS-485 SERIAL INTERFACE.
 - OP-03-8218B (HB-EXT-TR-BD) DI/DO 晶体管输出转接板.
 - OP-04-8218B (HB-EXT-RL-BD) DI/DO 继电器输出转接板.
 - OP-05-8218B HB-TRANS 9 PIN 欧式接线端子转接板.
 - OP-06-8218B HB-TRANS 25 PIN 欧式接线端子转接板.
 - OP-07-8218B HB-TRANS 37 PIN 欧式接线端子转接板.



OP-04



OP-05



OP-07

