HB-8215/HB-8216(A/B)之设计为交直流两款,工业等级,高精度,每秒128/sec次高速A/D采样数据的工业测控仪表.其可广泛的应用於各种动态计量控制配料系统及静态的各式磅秤.如台秤,地秤,桶槽秤,轴秤与各种农机用秤.工业等级的品质,性价比首选的仪表,它包含了以下特点:体积小不占空间,抗杂讯能力强无论是电源杂讯,电磁波或无线电射频干扰都具有良好的抑制能力.另外俱有两个独立的通讯介面.及4-20MA/0-10VDC模拟输出介面连接电脑, P.L.C,远程显示器或其他相关设备.另外更具备了五段线性校正的功能,进而提升系统更高的精确度.

技 术 规 格

输入信号及A/D转换:

- 输入感量 : 0.3μV/D
- 零点调整范围 : 0.1mv to 30mv
- 供给电压 : 10VDC,240mA.可直接驱动8个(350Ω)传感器.
- 输入阻抗 : 10MΩ(min)
- A/D转换方式 : ΔΣ
- A/D解析度 : 高精度, 超过24 bits (16,000,000)以上内分辨率.
- 温度系数 : 零点...±0.2μV/°C RTI, SPAN ± 15ppm/°C

数字部分:

- 重量显示 : 6位数,LED字幕显示,字高0.52" (13.2mmH).
- 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 "------_.
- 介面接口 : 2个RS-232通讯介面或1个RS-232,1个 RS-485.
  1个4-20Ma ANALOG O/P.
- LED指示灯 : 零点,空重扣除,总重,净重,稳定,功能设定指定.
- 输入键 : 5 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.
  5 个资料参数设定键.
  包含Esc., ▲, UP, ▼, DOWNSel., Enter.
- 参数设定包含下列各项 :
  稳定侦测时间,自动零点追踪范围,小数点,最小分度,最大秤量(量程),滤波选择,归零范围,A/D转换速率,计量单位.
- 调整校正方式 : 全自动数位校正.
- 非线性 : ± 0.01%(全量程).

一般规格:

- 後面板 : 传感器输入接口,RS-232或/RS-485X1,RS-232X1,
  AC电源输入/DC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,50/60Hz(出厂预设).
  (2) 型式B : 10~18VDC / 30VA MIN.
- 操作温度 : +10°C~+40°C(+14°C~+104°C)
- 操作湿度 : 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

* HB-8215A/B - 2个独立的RS232通讯介面接口为标准配备.
* HB-8216A/B - 1个独立的RS-232通讯介面接口及4-20mA/0-10V ANALOG O/P为标准配备.
* 选购配件 : 可提供RS-422/RS-485通讯介面.

标 准 特 点

- 可提供交流或直流两型高精度及高速计量控制仪表.
- 工控等级设计的测控仪表,适用於各种恶劣的工业环境.
- 抗杂讯干扰能力强,有效抑制电源,电磁波及无线射频的干扰(INTERFERE WITH EMI/RFI).
- 体积小,不占空间,但功能强,性能佳.
- 每秒128次的A/D采样比较速度,完全适用於高速的动态计量系统.
- A/D内部的解析度高达24 bits (16,000,000)个以上内分辨率..
- 2个独立的RS-232通讯介面为HB-8215A/B的标准配备.
- 1个独立的RS-232通讯介面及4-20MA/0-10V ANALOG O/P为HB-8216A/B的标准配备.
- 可直接驱动8个(350Ω)的传感器,或16个(700Ω的)传感器.
- 俱五段式线性调整校正的功能,进而提升系统更高的精确度.
- 14 bits(1/16,000)高精度的D/A转换输出,与实际重量显示值完全同步显示.
- 非常容易的与P.L.C或P.C连线,藉以达成自动计量控制系统的需求与应用.
- 全数位化功能参数设定暨自动调整校正零点及重量.

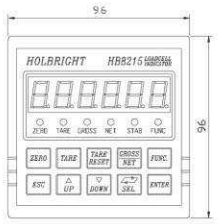
型 式 说 明

HB-8215A/B:(标准型)
介面接口: 2个RS-232通讯介面接口.

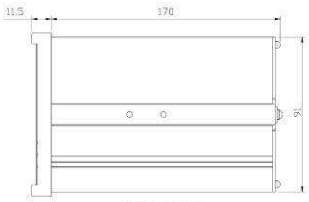
HB-8216-A/B: (标准型)
介面接口: 1个 RS-232通讯介面接口.
1个0-10V ANALOG输出介面接口.
1个4-20mA ANALOG输出介面接口.

* 选购配件: RS-422/485通讯介面.(适用於HB-8215及HB-8216A/B)

机 构 外 型 尺 寸



Front View



Side View

开 孔 尺 寸

Panel Cutout

●HB-8215/8216

* 规格变更不另行通知

HB HOLBRIGHT
弘邦衡量控制系统股份有限公司
HOLBRIGHT WEIGHING SYSTEMS CO., LTD.
台北市内湖区民权东路6段21巷31号4楼
TEL:886-2-8792-0786 FAX:886-2-8791-2380
http://www.holbright.com
E-mail:sales@holbright.com.tw

常州分公司
常州衡博铼特电子有限公司
江苏省常州市新北区汉江路368号金城大厦1515室
TEL:86.(0519).89881270 FAX:86.(0519). 89881370
E-mail:sales.cn@holbright.com.cn

深圳办事处 TEL:86.(0755).83280008 FAX:86.(0755). 83280118
沈阳办事处 TEL:86.(024). 25401388 FAX:86. (024). 62485949