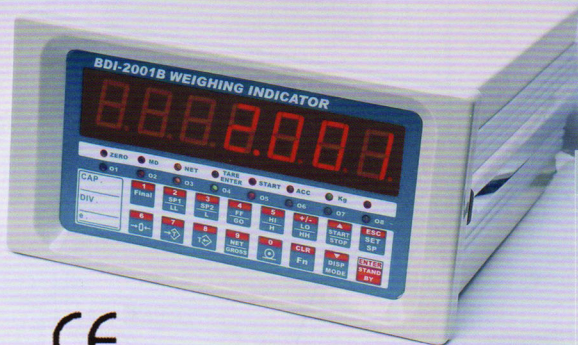


BDI-2001B

重量顯示控制器

WEIGHING INDICATOR CONTROLLER



- 秤重/下料/檢測 多功能
Weigh/Batch/Check. WBC
- 全數位式重量校正
Full Digital Calibration. FDC
- 上限/上上限/下限/下下限 功能
HI/HH/LO/LL HI.HH.LO.LL
- 快速功能鍵, 數字鍵0-9
Function/button Key 0-9 0~9

應用 Applications

- 台秤/小地磅/
卡車地磅/定量機/
電腦秤重系統
- Platform/ Truck Scale/
Filling Machine / PC
Weighing System.



特點 Standard Features

- 高亮度大型0.8吋LED重量顯示.
- A/D 轉換速度 30 次/秒.
- 內部解析最大 1/500,000.
- 外部解析建議 1/30,000.
- 可接8組350Ω 荷重元
- 一組控制設定: 定量1, 定量2, 落差, 上限, 下限/下下限, 下限, OK, 上限, 上上限.
- 功能鍵/數字按鍵 0-9.
- 8 個控制輸出輸入接點 (Open Collector).
- 8 段數位濾波.
- 內建20mA Current loop (可接BDI-9910大型顯示器).
- 內建串列RS-232介面
- Large 0.8" Ultra Light LED Display.
- A/D Conversion Rate 30 times/Sec.
- Internal resolution up to 1/500,000.
- Displayed resolution: 1/30,000.(Suggest.)
- Power for eight 350Ω Load Cells.
- One set points: SP1, SP2, FF, HI, LO/LL, LO, OK, HI, HH
- Function /button keys 0-9.
- 8 Input/ Output (Open Collector).
- 8 Stage Digital Filter.
- Built-in 20mA Current Loop.(for BDI-9910).
- Built-in RS-232 interface.

選用配備(介面卡) Options

- OP-01. 控制介面 **Input/ Output (8/8).**
- OP-02. 串列輸出 **Serial Interface RS232 / RS422 / RS485.**
- OP-03. 印表介面 **Centronic Printer Interface (With date and time).**
- OP-04. 並列輸出 **Parallel BCD Output.**
- OP-05. 類比輸出 **Analog Output (4-20mA).**
- OP-06. 類比輸出 **Analog Output (0-10V).**
- OP-07. 定量值指撥設定器. **Remote Set point Unit: Final Weight.**
- OP-08. 繼電器控制介面. **RELAY CONTROL INTERFACE.**



規格 Specifications

● 一般規格 General	
型號 Model	BDI-2001B
電源 Power	AC110V or AC220V ± 10%, 50 / 60Hz Approx. 17VA
淨重 Net. Weight	About 3.2kg (7.054lb)
使用溫度 Operation Temp.	-10 ~ 45°C
使用濕度 Max. Humidity	85% [Non-condensing]
尺寸 Dimensions	248 (D) × 190 (W) × 104 (H) mm

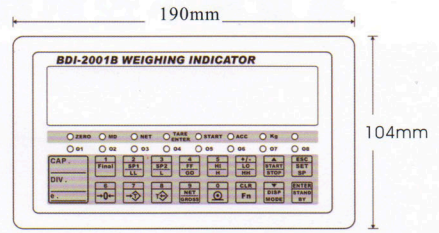
● A/D轉換 A/D Conversion	
輸入零敏度 Input Sensitivity	0.5uV/D 或以上
零點可調範圍 Zero Adjustment Range	0 ~ 24mV
荷重元激發電壓 Load Cell Excitation	DC12V ± 5%, 280mA, 遙控感測Remote Sense(最大8個Max.eight 350Ω Load cell)
非線性 Non-Linearity	± 0.01% F.S
A/D 轉換方式 A/D Conversion Method	△ Σ
A/D 解析度 A/D Resolution	About 1/500,000
A/D 轉換速度 A/D Conversion Rate	30 times / Sec
荷重元最大輸入電壓 Max. Load Cell Input V.	36mV
零點溫度係數 ZERO Temp. Compensation	± (0.2uV + 0.001%) / °C typ.
感度溫度係數 SPAN Temp. Compensation	± 0.001% / °C typ.

● 外接配件 Accessories	
1	迷你點陣印表機 Mini Printer PH24
2	BDI-9910 遠隔大型LED顯示器 BDI-9910 Remote LED Display
3	訊號結合箱 JB4 / JB8 / JB8E 防雷擊. Junction Box Jb4 / JB8 / JB8E Surge Pro.
4	電腦卡車地磅軟體 Truck Data Management Software

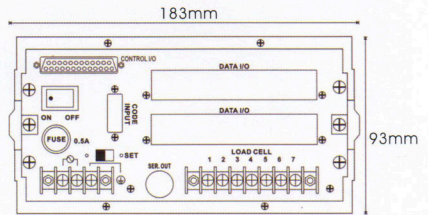
● 內建 Built-in	
1	20mA Current Loop (For BDI-9910)
2	RS-232介面Interface

芴昕興業有限公司
台中縣豐原市豐年路139巷66號 420.
Benediction Enterprise Co., Ltd
No. 66, Lane 139, Fong-nien Road, Fong-yune City, Taiwan 420
TEL: 886-4-25255468 FAX: 886-4-25261659

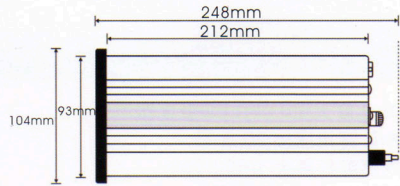
E-mail: bde.com@msa.hinet.net
<http://www.bde.com.tw>



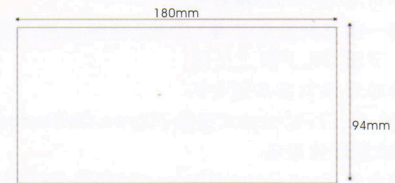
前視圖 Front View



後視圖 Rear View



側視圖 Side View



開孔圖 For mounting

印表範例
Print Sample

57mm

Date : 92/09/18
Time : 12:34:56
Gross: +1.234kg
Tare : +0.567kg
Net : +0.887kg

Mini Printer

