

重量顯示控制器

BDI-2002



產品特點

- △ 投料及配料控制專用，亦可接重量檢測選別機。
- △ 1/16,000顯示解析度，1,000,000 A/D解析度
(依荷重元品質最高可達1/60,000)
- △ 體積小，適用投入及排出控制功能。
- △ A/D轉換速度120次/秒。
- △ 可連接8組荷重元(350 Ohm)
- △ 100組組別輸入。
- △ 標準配備：20mA 串列電流迴路、0P-01 I/O輸出介面。

標配 / 0P-01 Control I/O

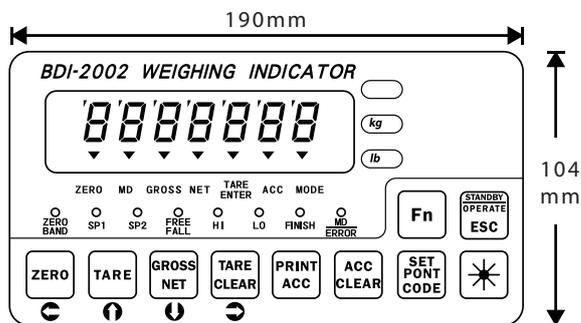


選配 /

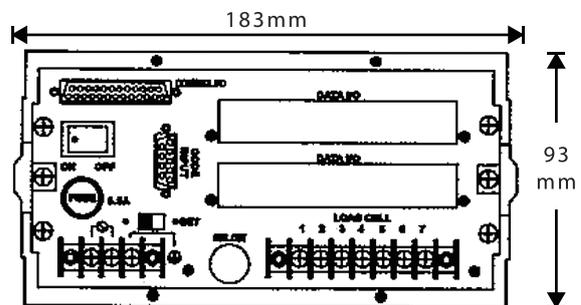
- 0P-02 串列輸出介面RS-232或RS-422/485
- 0P-03 印表機輸出介面(含日期、時間)
- 0P-04 並列BCD輸出介面
- 0P-05 類比輸出 4-20mA
- 0P-06 類比輸出 0-10V
- 0P-07 定量值指撥設定器
- 0P-08 繼電器控制介面

規格說明

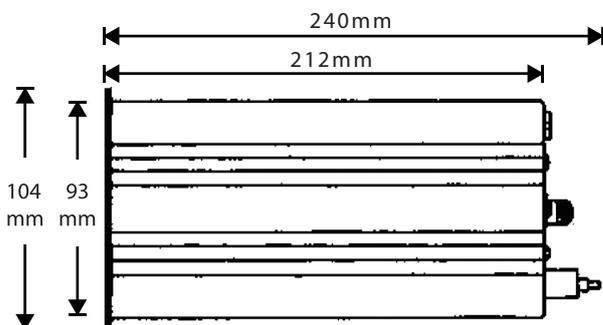
輸入靈敏度	0.3 μ V/D或以上
零點可調範圍	0~20mV
顯示精度	1/16,000 (依荷重元品質最高可達1/60,000)
綠色螢光顯示管	7段、7位數，含小數點及三角點，指示點
最小刻度	X1、X2、X5、X10、X20、X50
最大顯示值	+800450
荷重元激發電壓	10V \pm 1%，230mA具有遙控感測機能(連接8個350 Ω 荷重元)
非線性	\pm 0.01% F.S.
A/D轉換方式	$\Delta \Sigma$
A/D解析度	約1/1,000,000
A/D轉換速度	12 times / Sec
最大輸入電壓範圍	32mV
零點溫度係數	\pm (0.2 μ V+0.001% 死荷重) / $^{\circ}$ C typ
感度溫度係數	\pm 0.001% / $^{\circ}$ C typ
電源	AC 110V or AC 220V \pm 10%，50/60Hz 消耗功率約17VA
淨重	約3.2kg
使用溫度範圍	-10~45 $^{\circ}$ C
使用濕度範圍	85%【不可結露】
實際尺寸	240(D)X190(W)X104(H)mm



前
視
圖



後
視
圖



側
視
圖

芃昕衡器科技有限公司

電話：(04)2525-5468

傳真：(04)2526-1659

mail: bde.com@msa.hinet.net

地址：台中市豐原區豐年路139巷66號