

BDE 2007

重量顯示控制器



SIX KEY Series

96X48

96mmX48mm 歐規開孔標準 DIN1/8

PE/MK

PEAK HOLD 峰值保留功能

FDC

全數位式重量校正

12-24V DC

12-24V DC 直流式電源設計

Modbus

可選配RS-485 Modbus (RTU) 傳輸格式

特點

高亮度大型0.62吋LED重量顯示。

A/D轉換速度 120次/秒。

內部解析最大 1/1,000,000。

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。

8個控制輸出輸入接點(開集極訊號)。

8段數位濾波。

內建串列RS-232介面。

選用配備(介面卡)

0P-01..... 控制介面 Input/Output (8/8)。

0P-02..... 串列輸出 RS 485/Modbus RTU. (Built in RS-232)。

0P-05..... 類比輸出 4-20mA。

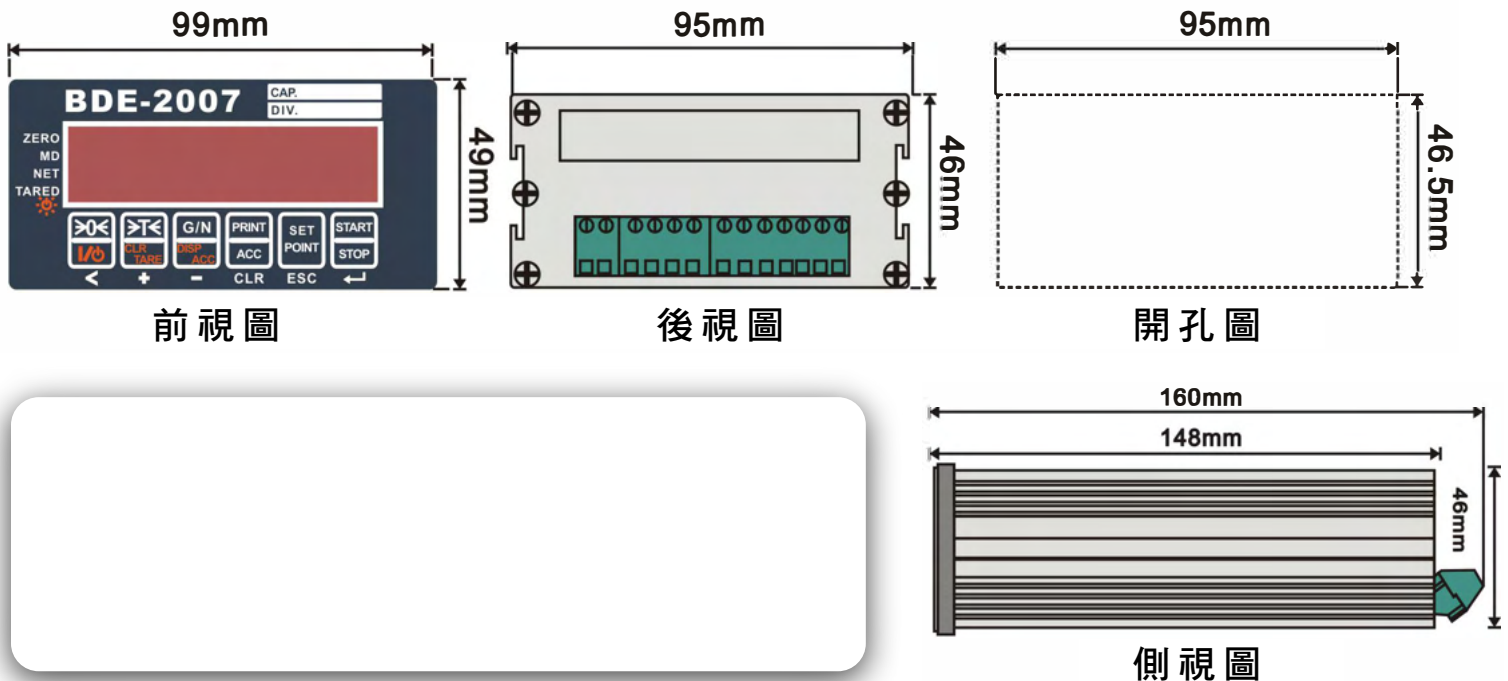
0P-06..... 類比輸出 0-10V。

0P-07..... 指撥設定介面(三排轉輪開關：完成值，大料，落差)。

0P-08..... 繼電器控制介面。

規格說明

電源	12V-24V DC \pm 10% , 400mA
淨重	約 0.4kg
操作溫度	-10-45 $^{\circ}$ C
最大濕度	85% R.H. [No condensing]
尺寸	160(D) x 99(W) x 49(H) mm
輸入靈敏度	0.12 μ V/D
零點可調範圍	0~16mV
荷重元激發電壓	5V \pm 5%. 120mA(可驅動8只 350 Ω 荷重元)
非線性	0.01% F.S
A/D轉換方式	$\Delta \Sigma$
A/D轉換速度	120次 / 秒
內部解析度	約 1/1,000,000
最大輸入範圍	20mV
零點溫度系數	$\pm(0.2 \mu\text{V} \pm 10\text{ppm}) / ^{\circ}\text{C}(\text{Max.})$
跨距溫度系數	$\pm 10\text{ppm} / ^{\circ}\text{C}(\text{Max.})$
最大顯示精度	1/30,000



芃昕興業有限公司 (新泰度量衡器行)

台中市豐原區豐年路139巷66號 420. / <http://www.bde.com.tw>

電話：04-2525 5468 / 傳真：04-2526 1659 / E-mail：bde.com@msa.hinet.net

BDE 2007