

VC-1 真空控制器 目錄

規格:

1. 電源 : 110VAC 6A FUSE。
2. 工作環境 : 40°C、連續工作 8hr 以下
3. 工作控制範圍 : 1~900mbar，單一壓力單位顯示 (mbar)。
4. 顯示幕 :
 - a. LCD 2 X 16 字
 - b. LCD 顏色 : 綠-黃 或 藍色
 - c. 壽命:3000 小時 (HR)
5. 內建或外接 壓力 SENSOR : PRES 1 / PRES 2

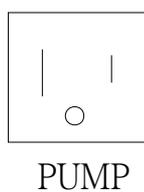
■一般規格

- 壓力範圍 : -1~0至0~600 bar
 - 傳 感 器 : Ceramic material
 - 過載壓力 : 0~800 bar
 - 精 確 值 : $\pm 0.5\%$, $\pm 0.25\%$, $\pm 0.1\%$
 - 壓力接口 : PT1/2", PT1/4", G1/2", G1/4"
 - 工作溫度 : -10~85°C / -25~120°C(選用)
 - 工作溼度 : 0~95 %RH
 - 環境溫度 : 0~55 °C
 - 環境溼度 : 0~95 %RH
 - 供應電壓 : 8~32 VDC
 - 輸出信號 : 4~20mA(2線式), 0~10V(3線式), 1~5V(3線式)
 - 負載電阻 : <1000 Ohm
 - 電壓影響 : $\leq \pm 0.25\%$ FSO
 - 重 複 性 : <0.2 %FSO
 - 靈敏度溫飄 : $\leq -0.2\%$ FSO/年
 - 零位溫飄 : $\leq 0.005\%$ FSO/°C
 - 管 長 : 30mm/80mm
6. 尺寸 : 17(寬) x 18(高) x 28(深) cm
 7. 消耗功律 : AC110V 4W (內建變壓器)
 8. 壓力測定範圍 : 1025~1 mbar (多種壓力範圍如下圖規格所示)
 9. 附 PUMP 參孔插座 : 110VAC 6A ; ON/OFF 控制。
 10. 外接壓力 sensor : 4~20 mA 輸出
 11. 外接 RS-232 : 可外購搭配 TTM 溫控器及有 4~20 mA 輸出的其它 Sensor 之 4CHANNEL 記錄器軟體，作為輸入訊號記錄，以上主機及軟體皆由國人研發成功，可依客戶要求製作。

外觀:



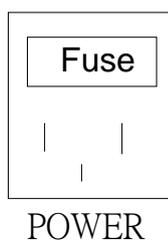
背面:



PUMP



VACUUM
SENSOR 2



POWER

CHAMBER
IN



TO
PUMP



VENT

