

# ZH15ING2

## 1.5 吋 LCD 數位壓力錶規格書 負壓錶 給氣開機型

規格：

### 1. 真空 工作壓力範圍：

單位	壓力範圍	解析度
mBAR	30 ~ 980	2
mmHg	22 ~ 745	2
inHg	1.0 ~ 30.4	0.2

允許壓力範圍：40 PSI (正壓)

約 2.8 BAR, 2.8 kgf/cm<sup>2</sup> (公斤)

破壞壓力：60 PSI (正壓)

約 4.2 BAR, 4.2 kgf/cm<sup>2</sup> (公斤)

### 2. 400 mBAR 工作壓力範圍：

單位	壓力範圍	解析度
mBAR	12 ~ 392	1
mmHg	9 ~ 298	1
inHg	0.5 ~ 12.2	0.1

允許壓力範圍：20 PSI (正壓)

約 1.4 BAR, 1.4 kgf/cm<sup>2</sup> (公斤)

破壞壓力：30 PSI (正壓)

約 2.1 BAR, 2.1 kgf/cm<sup>2</sup> (公斤)]

### 3. 感知器類型：矽半導體感知器

### 4. 介質：適用於非腐蝕性乾淨氣體

### 5. 顯示：三位 TN 型 LCD 顯示壓力值

### 6. 單位：三種單位可選(mBAR、mmHg 與 inHg)

### 7. 自動關機：五種關機時間可選 2、5、10、30 分(±20%)與持續開機 Aon

### 8. 給氣開機偵測時間：四種偵測時間可選 2、4、8 小時(±20%)與持續偵測 Aon

### 9. 壓力值更新取樣時間：1.2 秒(±30%)

### 10. 輸入電壓：鋰電池 CR927 一顆(3.0 伏特)，無法更換電池

### 11. 操作溫度：0 ~ 50 °C (32 ~ 122 °F)

### 12. 保存溫度：-10 ~ 60 °C (14 ~ 140 °F)

### 13. 準確度：± 2.0% F.S. ± 1 digit (含溫度誤差)

### 14. 校正標準追溯美國國家標準實驗室 (NIST)

### 15. 電池壽命：3 年以上(每天工作 4 小時)；持續工作可達 4,000 小時以上

### 16. 使用電流：瞬間最大值小於 1 毫安 (<1.0 mA)



（負壓錶）  
真空錶

# ZH15ING2

## 1.5 吋 LCD 數位壓力錶規格書 負壓錶 給氣開機型

17. 備用電流：小於 0.3 微安 (<0.0003 mA)

18. 按鍵：On

19. 尺寸：背接：厚度約 31.0 mm；直徑約 35.5 mm；重量約 21.5 g

20. 壓力連接埠管牙：銅 1/4" PT 公牙

21. 材質：外環：ABS 鍍鉻；背蓋：尼龍加 30%玻璃纖維

22. 可抗甲苯和松香水擦拭

23. 符合 CE、RoHS、REACH 與 IP65 測試規範(申請中)

24. 功能：

—0—，歸零功能

—1—

—11 自動關機時間功能	2	5	10	30	Aon
--------------	---	---	----	----	-----

—12 給氣開機工作時間	2	4	8	Aon
--------------	---	---	---	-----

—2—，單位切換功能	mBAR		mmHg		inHg
------------	------	--	------	--	------

