

# ZH15ING3

## 1.5 吋 LCD 數位壓力錶規格書 水壓錶 給氣開機型

規格：



### 1. 99.9 PSI 工作壓力範圍：

單位	壓力範圍	解析度
PSI	4.0 ~ 99.9	0.1
BAR	0.27 ~ 6.86	0.01
kPa	27 ~ 686	1

允許壓力範圍：300 PSI

約 21 BAR，21 kgf/cm<sup>2</sup> (公斤)

破壞壓力：400 PSI

約 28 BAR，28 kgf/cm<sup>2</sup> (公斤)

### 2. 150 PSI 工作壓力範圍：

單位	壓力範圍	解析度
PSI	6.0 ~ 145	0.2 & 1
BAR	0.40 ~ 9.99	0.01
kPa	40 ~ 999	1

允許壓力範圍：450 PSI

約 31 BAR，31 kgf/cm<sup>2</sup> (公斤)

破壞壓力：550 PSI

約 38 BAR，38 kgf/cm<sup>2</sup> (公斤)

### 3. 300 PSI 工作壓力範圍：

單位	壓力範圍	解析度
PSI	12.0 ~ 290	0.2 & 1
BAR	0.80 ~ 20.0	0.02 & 0.1
kPa	80 ~ 999	2

允許壓力範圍：750 PSI

約 52 BAR，52 kgf/cm<sup>2</sup> (公斤)

破壞壓力：900 PSI

約 62 BAR，62 kgf/cm<sup>2</sup> (公斤)

4. 感知器類型：矽半導體感知器

5. 介質：適用於非腐蝕性乾淨氣體與液體

6. 顯示：三位 TN 型 LCD 顯示壓力值

非腐蝕性流體  
適用於水及

# ZH15ING3

## 1.5 吋 LCD 數位壓力錶規格書 水壓錶 給氣開機型

7. 單位：三種單位可選(PSI、BAR 與 kPa)

8. 自動關機：五種關機時間可選 2、5、10、30 分(±20%)

與持續開機 Aon

9. 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

10. 壓力值更新取樣時間：1.2 秒(±30%)

11. 輸入電壓：鋰電池 CR927 一顆(3.0 伏特)，無法更換電池

12. 操作溫度：0 ~ 50 °C (32 ~ 122 °F)

13. 保存溫度：-10 ~ 60 °C (14 ~ 140 °F)

14. 準確度：± 3.0% F.S. ± 1 digit (含溫度誤差)

15. 校正標準追溯美國國家標準實驗室 (NIST)

16. 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

17. 使用電流：瞬間最大值小於 1 毫安 (<1.0 mA)

18. 備用電流：小於 0.3 微安 (<0.0003 mA)

19. 按鍵：On

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

21. 壓力連接埠管牙：銅 1/4" PT 公牙

22. 材質：外環：ABS 鍍鉻；背蓋：尼龍加 30%玻璃纖維

23. 可抗甲苯和松香水擦拭

24. 符合 CE、RoHS、REACH 與 IP65 測試規範(申請中)

25. 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	PSI		BAR		kPa
------------	-----	--	-----	--	-----



CE

IP65

RoHS

REACH