

DPG-X182R 藍芽旋轉式數位壓力錶



一、按鍵說明.....	P1
二、功能說明.....	P1
三、系統功能介紹.....	P1
四、代碼說明.....	P2
五、常見問題及解決方法.....	P2
六、藍芽通訊.....	P3
七、聯繫方式.....	P3

一、按鍵說明



1.1. 按鍵說明：

按鍵	定義	描述
	開關鍵	長按3秒關機，短按開機
UNIT	單位切換	短按切換壓力單位
ZERO	歸零	長按3秒數值歸零

1.2. 螢幕顯示：



符號	描述
MPa、kPa、bar等	壓力單位
MAX、MIN	壓力最大值/最小值
	電池電量
	藍芽連接狀態
0% 100%	壓力百分比

二、功能說明

1. 開機/關機：短按電源鍵開機，長按3秒電源鍵關機。
2. 單位切換：短按循環切換壓力單位 (不同量程可顯示的單位數量不一)
3. 歸零：在不加壓的情況下，長按歸零鍵3秒鐘，清除數值及MAX或MIN記錄數據。
4. 峰值功能：短按ZERO鍵進行MAX / MIN值進行切換。

三、系統功能介紹

長按UNIT鍵3秒，副屏顯示LOC，主屏顯示0000，輸入密碼1111，短按UNIT進入基本功能參數設置 (短按電源鍵或ZERO鍵修改，長按ZERO鍵移位)。

1. 傳感器採樣間隔：副屏顯示SATE，主屏顯示設定值，設定範圍 0.3~10S。
2. 顯示誤差修正係數：副屏顯示E-00，主屏顯示修正係數，0.500-1.500循環可設。
3. 速率更新：副屏顯示FILt，主屏顯示設定值，設定範圍1-20。

四、代碼說明

代碼	意義
E-E	傳感器通訊異常或傳感器損壞
E-H	當前壓力超過量程使用或傳感器損壞
SATE	傳感器採樣間隔設置
E-00	顯示誤差修正係數設置
FILt	速率更新設置
MAX	最大值
MIN	最小值

五、常見問題及解決辦法

NO	問題	原因	解決辦法
1	背光很暗	電池電量不足	更換電池
2	電池標誌閃爍	電池電量不足	更換電池
3	壓力無變化	1. 壓力孔堵塞 2. 帶壓歸零導致 3. 傳感器損壞	1. 檢查壓力孔 2. 在無加壓情況下重新歸零 3. 返廠維修
4	顯示E-H	1. 壓力超過量程 2. 傳感器損壞	1. 注意不要過壓 2. 返廠維修
5	數值跳動太慢或太快	調整速率更新	見五項
6	壓力頻繁衝擊	1. 容易損壞傳感器 2. 容易造成洩漏	增加緩衝管
7	現場有高溫	1. 容易損壞傳感器 2. 造成壓力偏差	增加散熱管 / 散熱片

六、藍芽通訊

該產品可通過APP客戶端的方式對設備進行調試。

七、聯繫方式

亞帝國際有限公司

地址：112 臺北市北投區致遠一路二段109號1樓

電話：(02)2823-5699

傳真：(02)2827-0646

網址：<https://www.gage.com.tw>

