

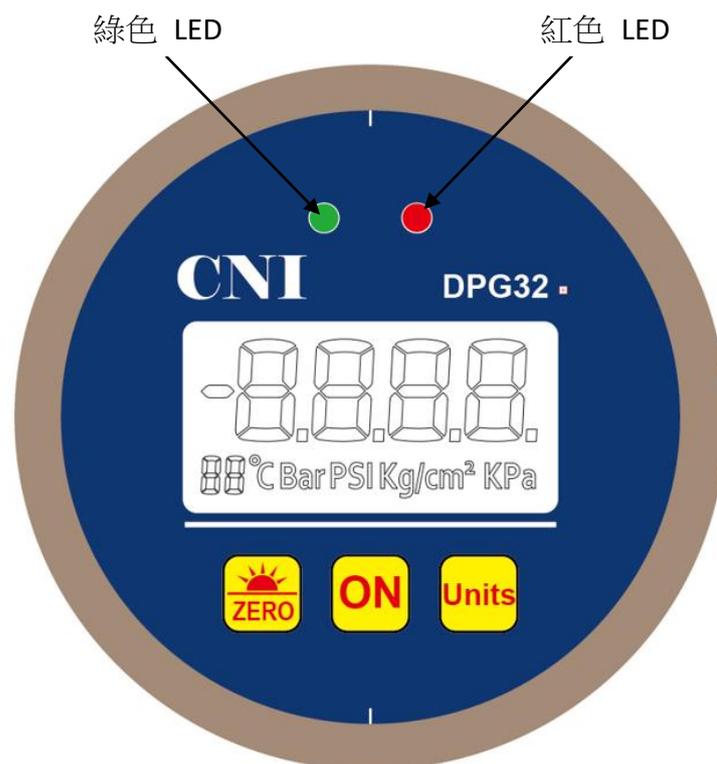
DPG32 使用説明書

● 簡介

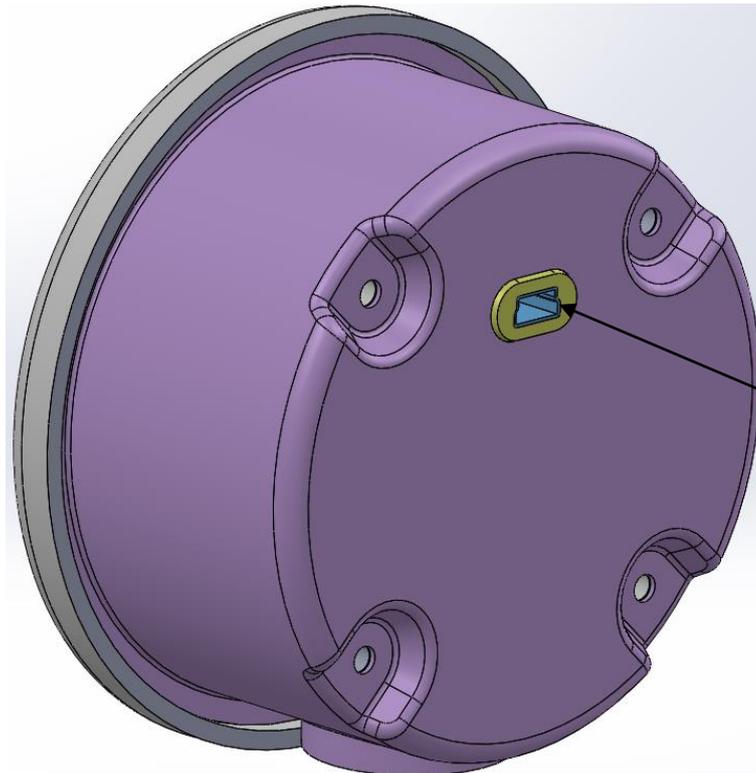
DPG32 是為一般用於讀取精密壓力值而設計的數位壓力表，具備以下功能包括資料輸出的能力：

1. 四位數顯示及四種壓力單位選擇：Bar, PSI, Kg/cm² and MPa。
2. 內建鋰電池可以重複充電，每次充飽電可以連續使用超過 150 小時。
3. 內建長效鋰電池可以重複充電超過 1000 次，節省電池費用和更換電池的麻煩。
4. 精度: 0.1% FS.
5. 最大超壓允許超過滿刻度的 20%，超壓會閃爍字幕警示。
6. 提供 Mini USB 輸出埠，用於充電和傳輸資料給 PC。

● 外觀



1. LCD 顯示: 4 位數，4 種單位選擇，包括負號
2. 按鍵: 3 個按鍵包括多種功能選擇
3. LED 燈號: 紅色和綠色 LEDs 指示電池的充電狀態
4. 在背蓋的 Mini USB 埠用於:



Mini USB 埠，用於：

1. 充電
2. 資料輸出

● 操作說明

1. 開機: 按  鍵開機。
2. 單位選擇: 短按  鍵從四種單位選擇一個。
3. 關機: 長按  鍵關機。
4. 當壓力值有 15 分鐘沒變化，DPG32 會自動進入睡眠模式關閉顯示。
5. 歸零: 長按  鍵使顯示值歸零。
6. 背光: 短按  鍵開啟背光，背光開啟 15 秒後會自動關閉。

● 開機顯示

剛開機時會顯示 9999 然後往下倒數到 1111，接著短暫顯示最大壓力值 (以 Bar 為單位) 然後顯示初始值。

等待 5 分鐘，如果初始值不是零，長按  鍵歸零。

- 超壓警示

當施加壓力值超過最大壓力值時，DPG32 會閃爍顯示值警告，顯示值的精度不在保證範圍。

當施加壓力值超過最大壓力值加上 20% 時，DPG32 會關閉顯示幕警告。

- 電池電壓不足警示

當電池電壓低於 3V，顯示值會閃爍，通知使用者須充電。

當電池電壓低於 2.7V，會自動關機，或者無法開機。

- 充電

內建鋰電池足夠使用很長時間，當電壓不足警示出現時就必須充電。

任何手機充電器，供電電壓 5V，電流超過 500mA 的充電器都可用於 DPG32 的充電，請使用隨機附加的充電線，接線如下圖：



接上充電器後，DPG32 的紅色 LED 會亮起，表示充電中。

充飽後，綠色 LED 亮起並自動切斷充電電流，一般需要 4 到 6 小時充飽電，充飽後可連續使用超過 150 小時。

- 資料紀錄

隨機附加之充電線可當作資料傳輸線，USB 端接到個人電腦或者筆電的 USB 接頭即可。



DPG32 可透過隨機附贈軟體輸出資料到個人電腦或者筆電做資料紀錄。

- 維修

DPG32 無須作特別維修，只需外表清潔即可。
清潔可使用酒精擦拭，請勿使用丙酮或者甲苯類溶劑。