

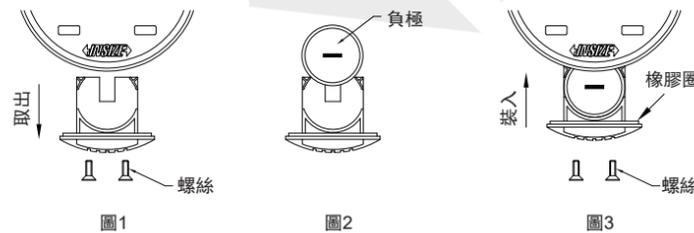
注意: 請避免液體滲入表體損壞電子部件

型號	測定範圍	解析度	全程精度	回程精度	備註
2117-100	100mm/4"	0.01mm/0.0005"	30μm	10μm	帶耳後蓋
2117-1001	100mm/4"	0.001mm/0.00005"	9μm	3μm	帶耳後蓋
2117-100P	100mm/4"	0.01mm/0.0005"	30μm	10μm	平後蓋, 帶手提螺帽
2117-1001P	100mm/4"	0.001mm/0.00005"	9μm	3μm	平後蓋, 帶手提螺帽



- 1-手提螺帽
- 2-"MODE"鍵
- 3-LCD顯示幕
- 4-數據輸出口
- 5-"ZERO"鍵
- 6-"SET"鍵
- 7-電池蓋
- 8-軸套(直徑Φ8mm)
- 9-測頭(螺紋規格: M2.5x0.45)

1. 安裝電池:
- 拆除電池蓋鎖緊螺釘, 取下電池蓋(圖1)
  - 裝入CR2032電池, 電池的負極朝外(圖2)
  - 安裝電池蓋, 擰緊電池蓋鎖緊螺釘(圖3)



### 2. 按鍵功能:

#### ZERO

--- 關機狀態下短按開機; 開機狀態下絕對測量模式時短按置零, 長按關機

#### MODE

--- 短按, 相對/絕對測量模式轉換

--- 長按, 進入設置模式, 此時短按ZERO依次切換TOL, CAL, mm/in, dir

TOL: 短按SET進入下公差設置, 短按ZERO切換位數, 短按SET改變當前位數值, 短按MODE進入上公差設置, 設置完成短按MODE保存設置並返回

#### TOL介面

CAL: 短按SET進入初始值設置, 短按ZERO切換位數, 短按SET改變當前位數值, 短按MODE保存設置並返回CAL介面

mm/in: 短按SET切換公英制, 短按MODE保存設置並返回mm/in介面

dir: 短按SET切換"+", "-" 方向, 短按MODE保存設置並返回dir介面

#### SET

--- 測量狀態下, 短按切換普通測量模式, TOL (公差測量模式), RAN (跟蹤測量模式)

TOL: 測量值在公差範圍內顯示幕顯示OK, 小於下公差顯示↓, 大於上公差顯示↑

#### 假關機自動關機功能:

長按ZERO鍵關機或放置無操作2h左右熄屏, 此時為假關機狀態, 此狀態下帶有數據記憶功能, 開機仍然保留原先數據。

#### 真關機自動關機時間設置:

關機狀態下, 按住MODE鍵, 短按ZERO鍵開機, 顯示"----"後, 鬆開MODE鍵進入關機時間模式設置, 默認顯示"6.0", 表示靜置6小時自動關機, 短按MODE鍵可切換數值, 可在0~99小時之間每1小時一檔進行切換, 當切換顯示至"0.0"時, 表示量表不會自動關機。

#### 高低頻切換設置:

關機後, 按住SET鍵, 短按ZERO鍵開機, 顯示"----"後, 鬆開SET鍵進入高低頻切換模式設置, 短按SET鍵可調整切換模式, 顯示"Fr-on", 表示開啟自動切換頻率功能, 無按鍵操作和推杆操作3秒後, 自動切換至低頻, 有按鍵或推杆操作, 自動切換至高頻。顯示"Fr-oF", 表示關閉自動切換頻率功能, 感測器保持高頻狀態不變。短按ZERO鍵, 確認並保存高低頻切換模式設置, 退出到工作狀態。

"Fr-on"模式下3秒不操作量表時, 量表會自動切換至低頻, 所以功耗較低, 較為省電, 適用於常規測量狀態下使用。

"Fr-oF"模式下量表會持續保持高頻狀態, 功耗較高, 電池使用壽命降低, 適用在需要測杆高速移動的場合。

3. 數顯表需裝夾在剛性可靠的表架上才能使用。

4. 拉動手提螺帽, 可提升測頭(圖4)。

5. 測量時, 應使測杆與被測表面垂直, 否則會產生測量誤差。

注意: 請勿快速移動測杆或從橫向施加作用力。

6. 使用結束後, 需將測頭上油保護, 但請勿將測杆上油, 以免導致測杆移動不靈活。

7. 當數顯表跌落或受到衝擊時, 請檢查精度後再使用。

8. 可選附件: 數據線(7302-、7305-、7315-), 測頭(6282系列), 後蓋。注: 為保證測量結果準確, 需根據被測工件形狀選擇測頭。測量圓柱形工件建議選用刀口形測頭, 測量球面工件建議選用平面測頭, 測量凹面或形狀複雜的表面建議選用針形測頭。

9. 電池的使用壽命約為1年。如果顯示幕顯示模糊或不顯示, 表明電池電量不足, 需更換電池。如果顯示或按鍵異常, 請取出電池等待1分鐘左右重新裝入。當長期不使用產品時, 請取出電池, 否則可能會造成電池漏液從而損壞電子部件。

10. 工作溫度為0-40°C。



圖4