

注意: 請避免液體滲入錶體損壞電子部件

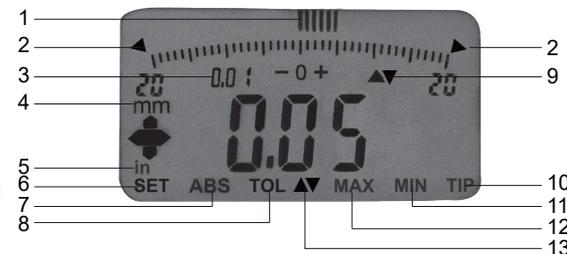
型號	測定範圍	解析度	全程精度	回程精度	備註
2118-10	12.7mm/0.5"	0.01mm/0.0005"	20μm	10μm	平後蓋
2118-101	12.7mm/0.5"	0.001mm/0.00005"	5μm	2μm	平後蓋



表頭說明  
1-電池蓋  
2-"TOL"鍵  
3-LCD顯示幕  
4-"in/mm"鍵  
5-"ABS"鍵  
6-"M"鍵  
7-數據輸出口  
8-"ZERO"鍵

### 顯示說明

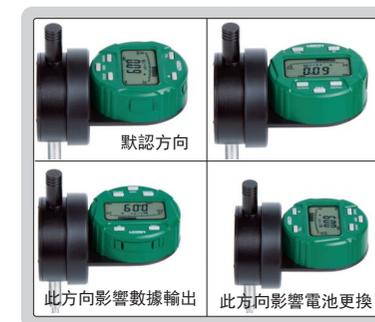
1. 模擬指針
2. 公差指示
3. 模擬指針解析度
4. 公制模式
5. 英制模式
6. 設置模式
7. 絕對測量模式
8. 公差模式
9. 正向/反向測量模式
10. 追蹤跳動(最大-最小)
11. 追蹤最小測量值
12. 追蹤最大測量值
13. 設置上公差/下公差



### 錶頭可旋轉320°



### 顯示方纛可調



備註: 更換錶頭方纛需將錶頭措後的4個螺釘擰下來重裝

1. 取裝電池 (CR2032), 電池負極朝外 (圖1)。



圖1

2. 顯示屏可旋轉320°, 方便讀數。

3. 按鍵功能: (短按, <2秒; 長按, >2秒)

TOL---短按,進入公差測量模式。當測量值超逾上公差時, 右上角的“z”符號閃爍。當測量值超逾下公差時, 左上角的“z”符號閃爍。短按TOL鍵退齣公差測量模式。

---長按,進入公差設置模式,顯示屏下方出現“TOL”和“z”字符, 術時顯示值的最後一位數字閃爍, 此時可設置下公差。短按in/mm鍵切換當前閃爍位的數值, 短按ZERO鍵切換位數, 設置完成後短按TOL鍵保存下公差設置, 同時顯示屏下方出現“TOL”和“z”字符, 顯示值的最後一位數字閃爍, 此時可設置上公差, 設置方法術下公差。設置完成後短按TOL鍵進入公差測量模式。

若設置的下公差大於上公差, 顯示屏顯示“EEE”報錯併自動迴到公差設置模式。

M---短按, 出現“MAX”字符, 進入追蹤最大值模式。再次短按, 出現“MIN”字符, 進入追蹤最小值模式。第三次短按, “TIR”出現, 追蹤跳動值 (即最大值-最小值)。

in/mm---短按,公/英製轉換。

---長按,測量方彙轉換。當正彙測量“z”符號顯示時, 上推測桿, 示值遞增。當反彙測量“z”符號顯示時, 上推測桿, 示值遞減。

ABS---短按, 絕對/相對測量模式轉換。絕對測量模式為常規測量模式, 顯示“ABS”符號。在任一點 (稱該點為“相對零點”) 短按, 進入相對測量模式, 此時顯示值為。在相對測量模式下, 顯示值為測量點到“相對零點”的距離。再次短按迴到絕對測量模式。

---長按, 進入初始值設置模式。“SET”出現且顯示值的最後一位數字閃爍, 此時短按in/mm鍵切換當前閃爍位的數值, 短按ZERO鍵切換閃爍位數, 設置完成後長按ABS鍵保存。

ZERO---開機狀態: 絕對測量模式 (顯示“ABS”符號) 時短按顯示初始值; 長按關機。

---關機狀態: 短按, 開機。

假關機功能:

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, 重啟後仍保留預先設置的初始值和公差。

高低頻切換設置:

關機後, 按住in/mm鍵, 短按ZERO鍵開機, 顯示“----”後, 鬆開按鍵進入高低頻切換模式設置, 短按in/mm鍵可調整切換模式, 顯示“Fr-on”, 錶示開啟自動切換頻率功能, 無按鍵操作和推桿操作3秒後, 自動切換至低頻, 有按鍵或推桿操作, 自動切換至高頻。此狀態下, 較為省電, 適用於常規測量。

顯示Fr-oF, 錶示關閉自動切換頻率功能, 傳感器保持高頻狀態不變。短按ZERO鍵, 確認併保存高低頻切換模式設置, 退齣到工作狀態。此狀態下, 功耗較高, 電池使用壽命降低, 適用於需要測桿高速移動的情況。

關機時間設置:

關機後, 按住ABS鍵, 短按ZERO鍵開機, 顯示“----”後, 鬆開按鍵進入關機時間設置, 短按ABS鍵切換數值, 長按ABS鍵切換個位數和十位數, 每1小時為一檔, 最長自動關機時間為99小時, 顯示“-99-”。注: 顯示“-00-”表示不自動關機, 顯示“-06-”表示自動關機時間為6小時, 以此類推。短按ZERO鍵, 確認並保存設置時間, 退出當前模式。

4. 數位式量表需裝夾在剛性可靠的錶架上纔能使用。

5. 裝夾方法:

平後蓋的數顯錶, 通過夾持軸套安裝; 帶耳後蓋, 可通過夾持軸套或後蓋耳環安裝。夾持軸套時, 裝夾力不宜過大, 以免軸套變形, 影響測桿移動。

6. 測量時, 應使測桿與被測錶麩垂直, 否則會產生測量誤差。

注意: 請勿快速移動測桿或從橫彙施加作用力。

7. 使用結束後, 需將測頭上油保護, 但請勿將測桿上油, 以免導緻測桿移動不靈活。

8. 當數顯錶跌落或受到衝擊時, 請檢查精度後再使用。

9. 可選附件: 數據線, 後蓋, 測頭。

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, 測量球麩工件建議選用平麩測頭, 測量凹麩或形狀複雜的錶麩建議選用鉞形測頭。

10. 電池的使用壽命約為半年。如果顯示屏顯示電池符號, 錶明電池電量不足, 需更換電池。如果顯示或按鍵異常, 請取齣電池等待1分鐘左右重新裝入。當長期不使用產品時, 請取齣電池, 否則可能會造成電池漏液從而損壞電子部件。

11. 工作溫度為0-40°C, 相對溼度不大於80%。