

注意：請避免液體滲入表體損壞電子部件

型號	測定範圍	防塵/防水等級	解析度	全程精度	回程精度	備註
2115-101	12.7mm/0.5"	IP65	0.001mm/0.00005"	5μm	2μm	帶耳後蓋
2115-251	25.4mm/1"	IP54	0.001mm/0.00005"	5μm	3μm	帶耳後蓋
2115-501	50.8mm/2"	IP54	0.001mm/0.00005"	6μm	3μm	帶耳後蓋
2115-101F	12.7mm/0.5"	IP65	0.001mm/0.00005"	5μm	2μm	平後蓋
2115-251F	25.4mm/1"	IP54	0.001mm/0.00005"	5μm	3μm	平後蓋
2115-501F	50.8mm/2"	IP54	0.001mm/0.00005"	6μm	3μm	平後蓋
2115-10	12.7mm/0.5"	IP65	0.01mm/0.0005"	20μm	10μm	帶耳後蓋
2115-25	25.4mm/1"	IP54	0.01mm/0.0005"	20μm	10μm	帶耳後蓋
2115-50	50.8mm/2"	IP54	0.01mm/0.0005"	30μm	10μm	帶耳後蓋
2115-10F	12.7mm/0.5"	IP65	0.01mm/0.0005"	20μm	10μm	平後蓋
2115-25F	25.4mm/1"	IP54	0.01mm/0.0005"	20μm	10μm	平後蓋
2115-50F	50.8mm/2"	IP54	0.01mm/0.0005"	30μm	10μm	平後蓋

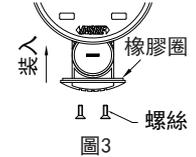
- 1-"MODE"鍵
- 2-LCD顯示幕
- 3-數據輸出口
- 4-"ZERO"鍵
- 5-"SET"鍵
- 6-電池蓋
- 7-軸套(直徑Φ8mm)
- 8-防水橡膠套(防護等級IP54產品無橡膠套)
- 9-測頭(螺紋規格: M2.5x0.45)
- 10-測杆提手(適用於防護等級IP65的產品)
- 11-測杆提手(適用於防護等級IP54的產品)



1. 防護等級IP65的數顯表,可防止外物、灰塵及噴射水對產品造成損壞。
防護等級IP54的數顯表,可防止外物、灰塵及飛濺水對產品造成損壞。

2. 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); 請勿去除電池蓋內的橡膠圈, 以免影響產品防水性能



3. 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,長按開機
- 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↑
- RAN: 短按MODE切換最大值跟蹤(↑顯示)、最小值跟蹤(↓顯示)、最大最小值差值(↑和↓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, 鬆開MODE鍵進入關機時間模式設置, 預設顯示"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, 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, 重裝電池或短按短按ZERO鍵開機, 會顯示LL一秒;此模式下, 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, 重裝電池或短按短按ZERO鍵開機, 會顯示HH一秒;此模式下, 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。

4. 數顯表需裝夾在剛性可靠的表架上才能使用。

5. 裝夾方法:

平後蓋的數顯表, 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, 影響測杆移動。

6. 測杆提手使用方法:

2115-101/101F, 2115-10/10F系列: 擰下防塵帽, 將測杆提手安裝在測杆頂部, 使用方法如圖4。

注意: 此種使用方法無防水功能。

其它系列: 將測杆提手安裝在測杆下端, 使用方法如圖5。

7. 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。

8. 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。

9. 當數顯表跌落或受到衝擊時, 請檢查精度後再使用。

10. 可選附件: 數據線(7302-, 7305-, 7315-), 測頭(6282系列), 後蓋(7330-L5/F5)。

註: 為保證測量結果準確, 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。

11. 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。

12. 工作溫度為0-40°C。



圖4



圖5