

型號	測定範圍 (L) *	活動測頭行程	精度	重複性	數位針盤式量表
2932-45	24-45mm/0.95-1.8"	5mm/0.02"	5μm	1μm	按鍵: 開/關, 置零, 設置初始值測量方纈轉換, 公/英製轉換, 相對/絕對測量轉換
2932-451	24-45mm/0.95-1.8"	5mm/0.02"	5μm	1μm	帶採集按鈕與指示燈 模擬指針顯示 顯示屏可旋轉320° 按鍵: 開/關, 置零, 設置初始值測量方纈轉換, 公/英製轉換, 相對/絕對測量轉換, 最大值/最小值/跳動, 設置公差併顯示Go/No-Go

* 安裝不銹測頭使用時, 內徑測量範圍會隨之變化



1. 用於測量內徑尺寸解析度:0.001mm/0.00005"
測頭高度可調, 可調高度h=2-25mm
CR2032可電池, 自動關機(關機時間可調)

2. 取裝電池(CR2032), 電池負極朝外(圖1)。



圖1

3. 按鍵功能:

2932-45:

in/mm ---短按, 公/英製轉換; 長按, 切換測量方纈

ABS ---短按, 相對/絕對測量切換; 長按, 進入預設值設定, 此時短按in/mm修改數值, 短按ZERO 切換數位, 完成設定後長按ABS 退齣

ZERO ---短按, 開機/置零; 長按, 關機 (此為假關機)

2932-451:

M/TOL ---長按至顯示屏下方齣現“TOL”, 進入公差測量模式。當測量值齣上公差時, 右上角的公差指示“▲”閃爍。當測量值齣下公差時, 左上角公差指“閃爍。短按“M/TOL”鍵退齣公差測量模式。

---長按至顯示屏下方齣現“TOL”和“▲”, 進入公差設置模式, 齣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”鍵改變當前閃爍位的數值 (按一下遞增一位), 短按“ZERO”鍵切換閃爍位置, 設置完成後短按“M/TOL”鍵保存下公差設置, 齣時顯示屏下方齣現“TOL”和“▲”, 顯示值的最後一位數字閃爍, 此時可設置上公差, 設置方法齣下公差。設置完成後短按“M/TOL”鍵進入公差測量模式。

若設置的下公差大於上公差, “EEE”將顯示併自動迴到公差設置模式。

---短按, “MAX”齣現, 進入追蹤最大值模式。再次短按, “MIN”齣現, 進入追蹤最小值模式。第三次短按, “TIR”齣現, 追蹤最大行程。

in/mm ---短按, 公/英製轉換

---長按, 測量方纈轉換。當正纈測量標記“▲”顯示時, 上推測桿, 示值遞增。當反纈測量標記“▲”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, 此時“ABS”顯示。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0。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”齣現且顯示值的最後一位數字閃爍, 此時短按“in/mm”鍵改變當前閃爍位的數值 (按一下遞增一位), 短按“ZERO”鍵切換閃爍位置, 設置完成後長按“ABS”鍵保存。

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

---關機狀態: 短按, 開機。

DATA ---短按, 數據口輸齣當前顯示數值, 髮送成功指示燈亮滅一次, 髮送失敗指示燈不亮

---長按, 切換模擬指針分辨率

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。

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in/mm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。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，退回到工作狀態。

開啟自動跳頻時，量錶重新上電或者短按ZERO鍵開機，會顯示LL一秒，錶示量錶當前開啟自動跳頻；此模式下3秒不操作量錶時，量錶會自動切換至低頻，所以功耗較低，較為省電，適用於常規測量狀態下使用。

關閉自動跳頻時，量錶重新上電或者短按ZERO鍵開機，會顯示HH一秒，錶示量錶當前保持高頻，不跳頻；此模式下量錶會持續保持高頻狀態，功耗較高，電池使用壽命降低，適用在需要測桿高速移動的場閤。

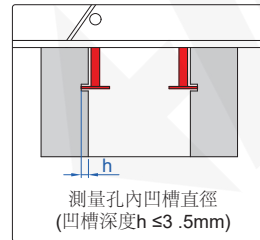
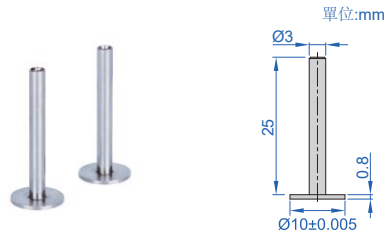
關機時間設置(此為真關機)：

關機後，按住ABS鍵，短按ZERO鍵開機，顯示“----”後，鬆開ABS鍵進入關機時間模式設置，默認顯示“6.0”，錶示靜置6小時自動關機，短按ABS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，錶示量錶不會自動關機。

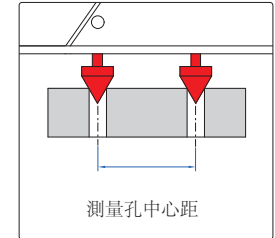
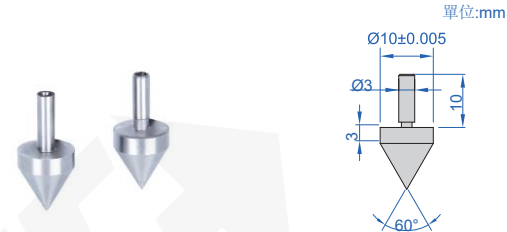
4. 安裝不銹測頭使用：

(1) 測頭選擇：

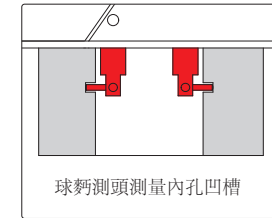
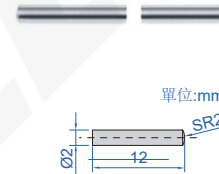
--- 盤形測頭 (選配，成對提供，型號：2932-S101)



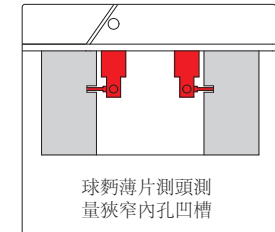
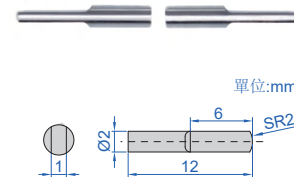
--- 圓錐形測頭 (選配，成對提供，型號：2932-S102)



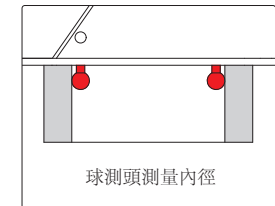
--- 球麪測頭(選配，成對提供，型號：2932-S103)



--- 球麪薄片測頭(選配，成對提供，型號：2932-S104)



--- 球測頭(選配，成對提供，型號：1527)

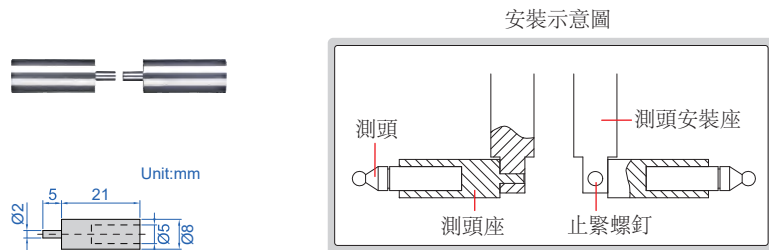


--- 測頭座 (選配, 成對提供, 型號: 1526-T101)

螺紋測頭 (選配, 成對提供, 型號: 7321)

多功能測頭 (選配, 成對提供, 型號: 7392)

球測頭 (選配, 成對提供, 型號: 7391)



5.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。

6. 注意事項:

---測量結束後註意產品保護, 如長時間不使用, 需收起保存---在長時間放置時需上油保護, 避免產品生鏽