

解析度可調: 0.0002mm/0.00001"  
0.001mm/0.00005"  
0.01mm/0.0005"

型號	測量範圍	全程精度	回程精度	備註
2140-6	0-6mm/0-0.24"	1.6μm	0.8μm	平後蓋
2140-6WL	0-6mm/0-0.24"	1.6μm	0.8μm	內置無線傳輸模組, 平後蓋



- 1-"DATA" 鍵
- 2-顯示幕
- 3-"mm/in" 鍵
- 4-"MAX/MIN ZERO" 鍵
- 5-軸套
- 6-紅寶石測頭
- 7-數據輸出接口和充電口
- 8-"MODE" 鍵
- 9-"START/H" 鍵
- 10-"ON/OFF" 鍵

1. 電源: 可充電電池, 可連續工作24小時。請使用專用充電器。
2. 按鍵功能:  
ON/OFF: 開機/關機  
MODE: 短按可切換默認模式P0/P1/P2/P3/P4/P5/P6/P7/P8/P9

默認基礎功能 (P0):  
顯示幕上顯示P0  
---短按"MAX/MIN ZERO" 鍵, 置零

- 短按"mm/in" 鍵, 可切換數值解析度
- 短按"DATA" 鍵, 傳輸數據
- 短按"START/H" 鍵, 鎖定或解鎖顯示幕。鎖定狀態下, 顯示幕顯示"HOLD" 字元, "DATA"、"mm/in" 和 "ON/OFF" 鍵有效, "MAX/MIN ZERO" 和 "MODE" 鍵無效

極值測量(P1):  
顯示幕上顯示P1  
---短按"MAX/MIN ZERO" 鍵, 可切換最大值、最小值和最大最小值之差測量狀態  
---短按"START/H" 鍵, 開始/結束極值測量  
---短按"DATA" 鍵, 傳輸數據  
例如: 需要進行最小值追蹤測量, 先短按"MAX/MIN ZERO" 鍵至顯示幕顯示"MIN" 字元並閃爍, 後短按"START/H" 鍵至顯示幕出現"HOLD" 字元並與"MIN" 字元同時閃爍, 開始測量。  
測量結束後再次短按"START/H" 鍵結束測量

預設初始值(P2):  
顯示幕上顯示P2  
---短按"MAX/MIN ZERO" 鍵, 可將初始值置零  
---短按"mm/in" 鍵, 可切換位數  
---短按"DATA" 鍵, 可改變當前閃爍位的數值  
---短按"START/H" 鍵, 可切換正負  
---短按"MODE" 鍵, 保存當前設置數據並進入下一模式

公差設置(P3-P5):  
上公差設置(P3):  
顯示幕顯示P3  
---短按"MAX/MIN ZERO" 鍵, 可將上公差置零  
---短按"mm/in" 鍵, 可切換位數  
---短按"DATA" 鍵, 可改變當前閃爍位的數值  
---短按"START/H" 鍵, 可切換正負  
---短按"MODE" 鍵, 保存當前設置數據並進入下一模式

公差基本尺寸設置(P4):  
顯示幕顯示P4  
---短按"MAX/MIN ZERO" 鍵, 可將基本尺寸置零  
---短按"mm/in" 鍵, 可切換位數  
---短按"DATA" 鍵, 可改變當前閃爍位的數值  
---短按"MODE" 鍵, 保存當前設置數據並進入下一模式

下公差設置(P5):  
顯示幕顯示P5  
---短按"MAX/MIN ZERO" 鍵, 可將下公差置零  
---短按"mm/in" 鍵, 可切換位數

---短按"DATA"鍵,可改變當前閃爍位的數值  
---短按"START/H"鍵,可切換正負  
---短按"MODE"鍵,保存當前設置數據並進入下一模式  
例如:需要設置的公差數值為 $4 +0.02/-0.01\text{mm}$ ,先短按"MODE"鍵至上公差設置(P3),設置上公差數值為0.02;後短按"MODE"鍵至公差基本尺寸設置(P4),設置公差基本尺寸為4;再短按"MODE"鍵至下公差設置(P5),設置下公差數值為-0.01,完成公差設置。

公英制切換(P6):

顯示幕上顯示P6

---短按"mm/in"鍵,可進行公英制轉換

---短按"MODE"鍵,保存當前設置並進入下一模式

自動關機設置(P7):

顯示幕上顯示P7

---短按"mm/in"鍵,可設置自動關機時間。顯示幕顯示00:01,表示10分鐘內無任何操作自動關機。

顯示幕顯示00:00表示不自動關機。

---短按"MODE"鍵,保存當前設置並進入下一模式

模擬置零(P8):

顯示幕顯示P8

---短按"MAX/MIN ZERO"鍵,可將當前模擬指針置零

---短按"MODE"鍵,保存當前設置並進入下一模式

計數方向切換(P9):

顯示幕顯示P9

---短按"mm/in"鍵,切換正/負計數方向,▲代表測杆上移時計數方向為正,▼代表測杆上移時計數方向為負

---短按"MODE"鍵,保存當前設置並進入下一模式

複位功能

---同時短按"MAX/MIN ZERO"鍵與"MODE"鍵,可恢復出廠設置

3.顯示幕出現ERR01,代表數據解碼異常;  
顯示幕出現ERR02,代表上下公差設置異常;  
顯示幕出現ERR03,代表數據超出最大最小顯示限制。  
注:可通過複位功能快速解除ERR02與ERR03的錯誤指示。

4.可選附件:數據傳輸線,型號7302-SPC11,適用於2140-6;無線接收器,型號2134-R1(輸出鍵盤信號),  
型號2134-R2(輸出串口信號),適用於2140-6WL。

5.請輕拿輕放,防止強烈撞擊;防止浸水。

6.測量時,應使測杆與被測表面垂直,否則會產生測量誤差。

7.使用結束後,需將測頭上油保護,但勿將測杆上油,以免導致測杆移動不靈活。