

# 槓桿式量表



最佳選擇標章  
台灣優良產品金鑽獎

## ■ 特性

- 瑞士型精密機芯設計,精確顯示,堅固鋁殼或鋼殼機體,保證精密量表的可靠性和耐久性
- 依據德國DIN 2270 和JIS B7533標準規範生產和校驗
- 防磁指針設計,一般的磁場對讀數沒有影響
- 可240度自動切換測量方向之測頭
- 機芯的基準支承傳動為紅寶石軸承
- 量測槓桿連結端鑲嵌於精密滾珠軸承
- 全新設計粗中細雙色刻度盤,讀取簡便,數值容易分辨
- 鍍硬鉻機殼配置三個方向鳩尾導軌,便於夾持於各類夾具或磁性工具
- 附直徑Φ8,Φ4mm各一個槓桿表專用鳩尾固定桿



## 校驗報告

全系列產品均附依據德國DIN 2270、ISO和日本JIS B7533等之國際標準規範要求及JCC自訂標準之合格校驗報告

## 注意事項

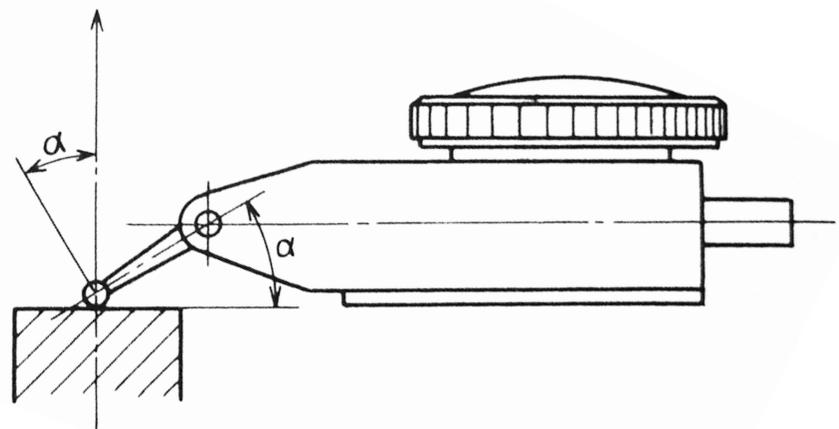
1. 一般長度和長測頭槓桿表不同於直進式量表之設計用途是,用於量測工件比較困難接觸的位置以進行幾何公差之量測
2. 使用時尤其要特別選用正確長度的測頭和調整適當的角度來量測,否則將導致測量結果錯誤而產生誤差

## 【修正參數圖表】

實測值 = 量測值 × Cos α

Angle (α)	Cos α
5°	0.996
10°	0.985
15°	0.966
30°	0.866
45°	0.707
60°	0.500

Displacement



■ 槓桿式量表【百分】

適用於工件之平行度、平面度、真直度、真圓度、同心度、偏擺度等幾何公差之測定



LD-9001



磁性座 MS-SU30K



LD-9001R

型號	量測範圍	最小讀數	精度(um)	備註
LD-9001	0-0.8mm	0.01mm	8	Φ 32mm 小表面, Φ2mm 硬鋼測頭
LD-9001R				Φ 32mm 小表面, Φ2mm 寶石測頭

■ 槓桿式量表【長針】



LD-9001SLL



LD-9001SL

磁性座 MS-SF80K

型號	量測範圍	最小讀數	精度(um)	備註
LD-9001SL	0-0.8mm	0.01mm	8	Φ 30mm 小表面, Φ2mm L:44mm 硬鋼長測頭
LD-9001SLL		0.005mm		Φ 37.5mm 大表面, Φ2mm L:44mm 硬鋼長測頭

\*可裝置紅寶石測頭,型號: LD-1SLR2 (另購)

■ 槓桿式量表【千分】

適用於工件之平行度、平面度、真直度、真圓度、同心度、偏擺度等幾何公差之測定



LD-9002L



LD-9002LR

型號	量測範圍	最小讀數	精度(um)	備註
LD-9002L	0-0.8mm	0.005mm	8	Φ 38mm 大表面, Φ2mm 硬鋼測頭
LD-9002LR				Φ 38mm 大表面, Φ2mm 寶石測頭

■ 槓桿式量表【千分】



LD-9003L



LD-9003

型號	量測範圍	最小讀數	精度(um)	備註
LD-9003	0-0.2mm	0.002mm	4	Φ 32mm 小表面, Φ2mm 硬鋼測頭
LD-9003R				Φ 32mm 小表面, Φ2mm 寶石測頭
LD-9003L				Φ 38mm 大表面, Φ2mm 硬鋼測頭
LD-9003LR				Φ 38mm 大表面, Φ2mm 寶石測頭

■ 槓桿式量表【垂直式】

適用於校準內孔之中心及其它幾何公差之量測



LD-9003V

型號	量測範圍	最小讀數	精度(um)	備註
LD-9003V	0-0.2mm	0.002mm	4	Φ 32mm 小表面, Φ2mm 硬鋼測頭
LD-9003VL				Φ 38mm 大表面, Φ2mm 硬鋼測頭



中心支架  
LD-CS

■ 槓桿表測頭



型號	規格	材質	備註
LD-12S2	Φ2*L18mm M1.8-6g	鋼	For LD-9001 & LD-9002 Series
LD-12R2		紅寶石	
LD-3S2	Φ2*L12mm M1.6-6g	鋼	For LD-9003
LD-3R2		紅寶石	
LD-4S2	Φ2*L10mm M2.0-6g	鋼	For LD-9004
LD-4R2		紅寶石	
LD-1LS2	Φ2*L26mm M2.0-6g	鋼	For LD-9001L Series
LD-1LR2		紅寶石	
LD-1SLS2	Φ2*L44mm M1.6-6g	鋼	For LD-9001SL Series
LD-1SLR2		紅寶石	
LD-1LTS2	Φ2*L17mm M1.4-6g	硬鋼	For LD-9001LT
LD-MS4	鳩尾座 Φ4*L13mm	硬鋼	For LD series
LD-MS6	鳩尾座 Φ6*L13mm		
LD-MS8	鳩尾座 Φ8*L13mm		

\*依需求可視螺牙規格適配安裝於各廠牌之槓桿表

■ 槓桿表配件

Φ6. Φ8mm夾孔鳩尾座

LD-C2  
扁式夾持桿

LD-A1  
旋轉夾持頭

LD-C1  
圓形夾持桿

品名	型號	規格
旋轉夾持頭	LD-A1	Φ6mm, Φ8mm 夾孔鳩尾座旋轉夾具
圓形夾持桿	LD-C1	Φ8mm 夾桿 總長：100mm
扁式夾持桿	LD-C2	9*9mm 扁平夾桿 總長：100mm

\* 可夾持任意廠牌之槓桿式量表

■ 槓桿表配件



品名	型號	規格
中心支架	LD-CS	Φ8mm 夾桿, Φ4mm 夾孔鳩尾槽及 C 型旋轉夾具
萬向夾具	LD-UC	Φ4, Φ6mm 夾孔鳩尾座 及 Φ8, Φ10mm 萬向夾桿 總長: 140mm

\* 可夾持任意廠牌之槓桿式量表