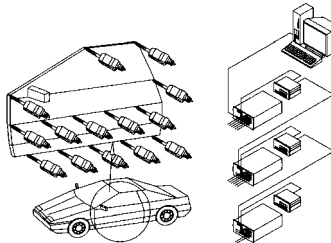


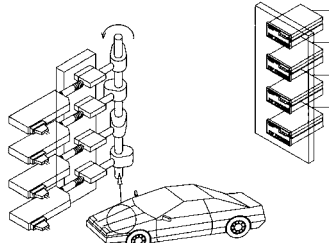
線性規 Linear Gages

線性規應用範例

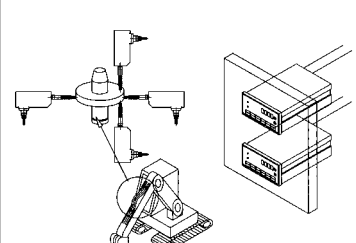
汽車鈹金量測



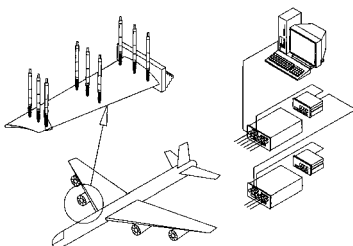
凸輪軸量測



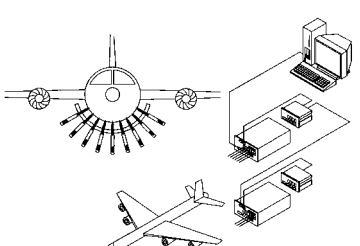
偏心、偏擺值量測



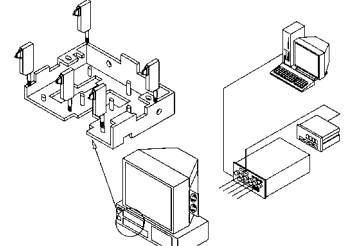
飛機機翼曲面量測



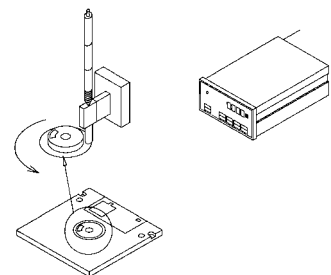
飛機機身曲面量測



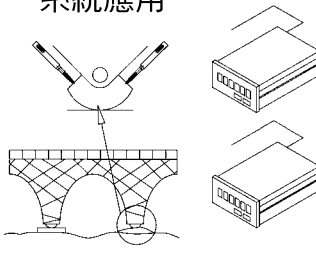
各式模具孔位及高度量測



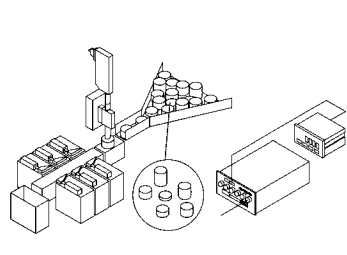
磁碟轉盤偏擺量測



各類建築結構監控系統應用



自動化生產線上即時量測



線性規

542系列 LG200 線性規

IP67



542-188

保護等級 IP67

三豐編號	測定範圍	解析度	軸徑 φ	金額
542-186	0-10 mm	1 μm	8 mm	詢價品
542-187		0.5 μm		
542-188		0.1 μm		

542系列 LGB2 線性規 (L型)

IP54



542-246



542-244

保護等級 IP54

三豐編號	測定範圍	解析度	軸徑 φ	金額
542-244	0-5 mm	1 μm	9.5 mm	詢價品
542-246		0.1 μm		

542系列 LG100 線性規

IP67



542-190

542-193

542-196

保護等級 IP67

三豐編號	測定範圍	解析度	軸徑 φ	金額
542-190	0-10 mm	1 μm	8 mm	詢價品
542-193	0-25 mm		15 mm	
542-196	0-50 mm		15 mm	
542-191	0-10 mm	0.5 μm	8 mm	
542-194	0-25 mm		15 mm	
542-197	0-50 mm		15 mm	
542-192	0-10 mm	0.1 μm	8 mm	
542-195	0-25 mm		15 mm	

542系列 LGB2 線性規 (筆型)

IP54



542-262

保護等級 IP54

三豐編號	測定範圍	解析度	軸徑 φ	金額
542-262	0-10 mm	1 μm	9.5 mm	詢價品
542-262H				
542-264				

線性規

542系列 LGB2 線性規 (氣壓驅動型)

IP54



保護等級 IP54

三豐編號	測定範圍	解析度	軸徑 φ	金額
542-270	0-10 mm	1 μm	9.5 mm	詢價品

575系列 LGS-1012P 線性規

IP66



575-303

保護等級 IP66

三豐編號	測定範圍	解析度	軸徑 φ	金額
575-303	0-12.7 mm	10 μm	8 mm	詢價品
575-313	0.5"	0.005"	9.52"	

542系列 LGH 線性規



542-715A



542-720A

三豐編號	測定範圍	解析度	軸徑 φ	金額
542-715A	0-10 mm	0.01 μm	15 mm	詢價品
542-716A				
542-720A		0.005 μm		
542-721A				

542系列 EC計數器



三豐編號	適用線性規	輸出	軸數	金額
542-007A	LGS, ID	數位輸出	單軸	詢價品

線性規

542系列 EH計數器



542-075A



542-071A



542-073A



542-072A

LG100 需另購轉接頭

三豐編號	適用線性規	軸數	金額
542-075A	LGK, LGB, LGB2, LG100	單軸	詢價品
542-071A	LGK, LGB, LGB2, LG100	雙軸	
542-073A	LG100	雙軸	
542-072A	LGS, ID	雙軸	

542系列 EV-16P/Z/D 計數器



- AC 電源線 02ZAA000
- 轉接線 02ADD930

RS-Link 線 1m 936937 / 2m 965014

三豐編號	適用線性規	軸數	金額
542-063	LGB(不包括 0.0001mm 分辨率)、LGF、LG、LGK	六軸	詢價品
542-064	LGD、LGS		
542-067	LGF 原點型		
功能介紹	GO/±NG訊號輸出 公/英制切換 量測輸出模式選擇 RS連結 (最大串連軸數60台) RS-232C輸出	GO/±NG判定 計數器方向切換 Max/Min/TIR 錯誤警告 BCD/IO訊號輸出	

CC-LINK (最多可接8個計數器)



三豐編號	適用	金額
21HZA186	542-081	詢價品
21HZA195	LG100 接 EH-101P/EH-102P 顯示器轉接頭	詢價品

542系列 EJ 多元輕薄型計數器



542-081

三豐編號	解析度	軸數	金額
542-081	0.0002" / 0.005 mm	雙軸	詢價品

USB (最多可接8個計數器)



三豐編號	適用線性規	金額
21HZA149	542-081	詢價品

I/O 連接頭



三豐編號	規格	金額
02ADB440	I/O 訊號輸出連接頭	詢價品

D-EV 顯示器 (適用 EV-16 計數器)



RS-Link 線 1m 936937 / 2m 965014

三豐編號	規格	軸數	金額
02ADD400	6 位數字顯示	六軸	詢價品

計數器用 AC 電源



備註：適用於 EV、EG、EB計數器及D-EV顯示器

三豐編號	規格	金額
02ADD930	端子連接線	詢價品
02ZAA000	AC 電源線	

318系列 高精度低測定力測微器

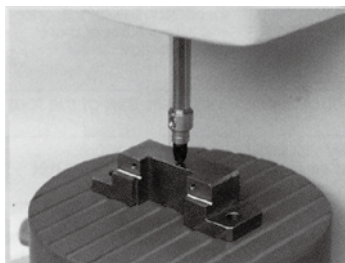


318-221A (VL-50-B)

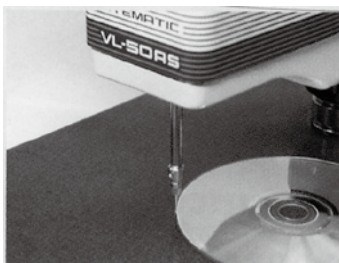


318-226A (VL-50S-B)
* 花崗石台座 (957460) 為選購品

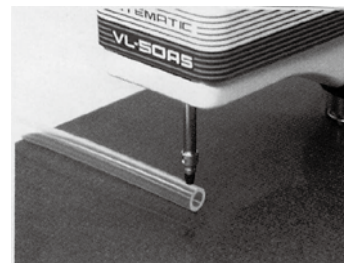
各式段差量測



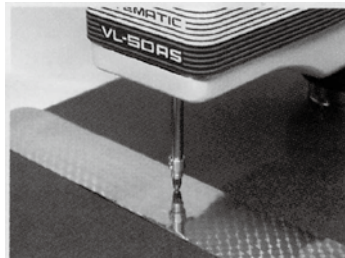
碟片厚度量測



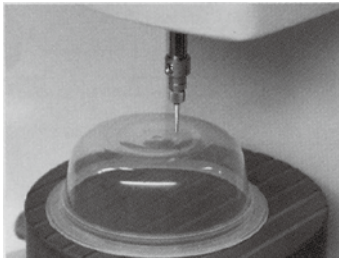
軟管管徑量測



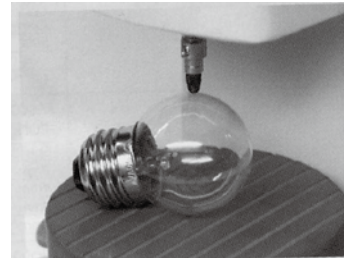
橡膠材質量測



塑膠杯蓋量測



玻璃材質量測



功能及特色：

- ◆ 擁有高精度及高解析度，並有低測定力的特性，適合於量測因接觸力而變形之柔軟工件。
- ◆ 最小測定力 0.01 N，最小解析度 0.01 μm ，量測範圍達 50 mm。
- ◆ 大型載物台採花崗石材質，小型載物台 $\phi 100$ mm 採陶瓷材質，容易保養且不易生鏽。
- ◆ 測定軸採低熱膨脹材質，不易因溫度變化影響量測結果。
- ◆ 測定軸可由馬達驅動上下移動，當測定軸測頭碰觸工件並定壓後立即停止。
- ◆ 可作“最大值”、“最小值”及“最大值-最小值”判斷。
- ◆ 具備 RS-232C 及 I/O 訊號輸出功能。
- ◆ 依照量測工件型態，有數種測頭類型可供選擇。
- ◆ 可記憶三組主軸位置，可控制測定軸心自動升降至指定位置。

三豐編號	測定範圍	解析度	測定力	準確度	外觀	金額
318-221A	0-50 mm	0.01 μm 0.1 μm 1 μm (可切換)	0.01 N	20°C (0.5+L/100) μm L=任意測定長	整體式	詢 價 品
318-226A					分離式	
957460	花崗石台座 (需搭配 318-226A 使用) 300×250×80 mm 立柱高度 270 mm					