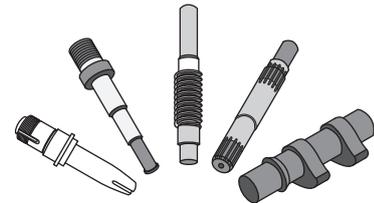




## 精密型遠心影像自動量測儀

### 適用範圍：

- ▶ 精密量測CNC車床/圓筒磨床之加工軸件尺寸：傳動軸/凸輪軸/各類心軸
- ▶ 最大量測軸徑：100mm/40mm/30mm
- ▶ 最大量測長度：300mm/600mm
- ▶ 進料檢驗/首件檢查/製程中檢驗/最終檢查



### 產品特性：

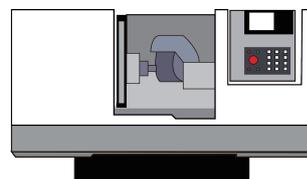
- 上下雙頂心夾持軸件，量測CNC軸件更精準。
- 40秒完成一支300mm長軸件的20個以上外觀尺寸的自動量測。
- 徑向量測精度 $\pm(2+D/100)\mu\text{m}$ ，可用於刀具補正。
- 可解析 $1\mu\text{m}$ 的研磨段差。
- 栓規有效徑之量測不確定度僅 $\pm 3\mu\text{m}$ 。
- 精密車修R角之量測不確定度僅 $\pm 5\mu\text{m}$ 。
- 自動尋找軸心座標，並重建剖面輪廓。
- 以軸心為基準，直立旋轉量測軸件的真圓度/圓筒度/同心度/偏轉度/位置度。
- 「即框即量」立即顯示量測結果，量測介面好操作。
- 量測數據自動儲存於資料庫，亦可串接既有ERP/MES/SPC系統。



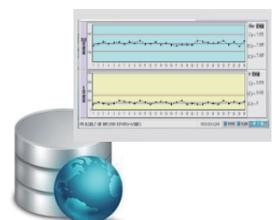
CNC車床



機械手臂



CNC圓筒磨床



量測數據資料庫