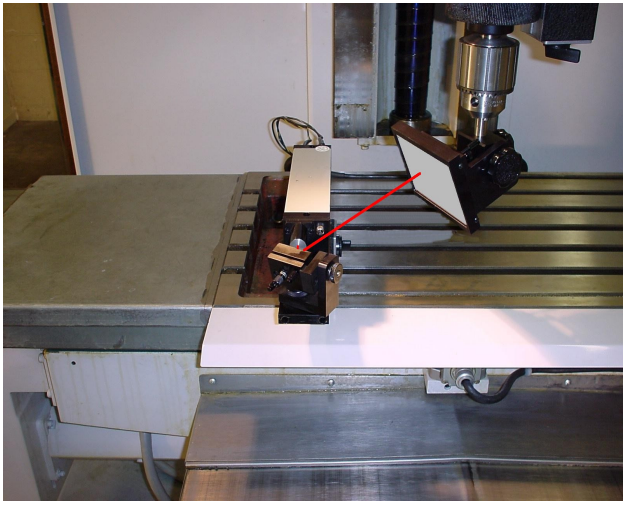


有效快速提昇工具機品質的好夥伴

美國 OPTODYNE 雷射定位及空間校正系統



SD 500



MCV 500

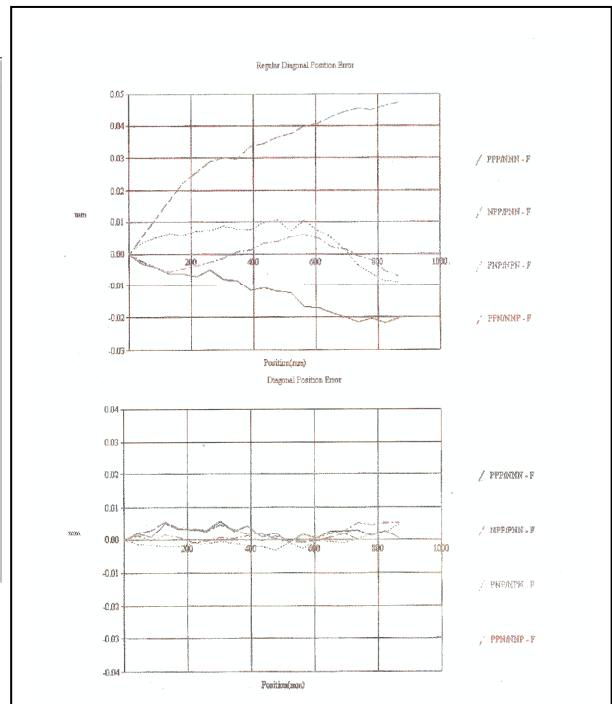
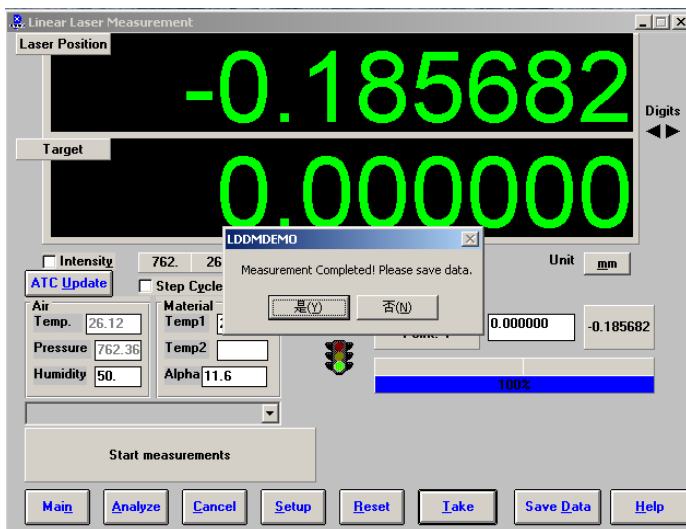
- 讓您同時擁有三項專利的新標準、新技術、新系統。
- 符合工具機校正標準及 ISO9000 的需求。
- 集定位精度校正, 空間精度校正於一機的雷射校正系統。
- 操作設定容易, 校正時間快速, 可節省二倍以上的時間。
- 系統輕巧, 攜帶方便, 尤其適合外校服務。

系統特性及效益：

- ① 系統精度可追溯 NIST 標準。
- ② 自動數據擷取及自動數據補償分析。
- ③ 自動溫度、壓力、設備補償裝置。
- ④ 只需四個簡單設定程序，即可量測出空間定位誤差及誤差補償共十二個自由度。
- ⑤ 可做高速進給、快速資料擷取、高解析度
- ⑥ 符合工具機 NMTBA、VDI、ISO 及 ASME B5.54 標準規範

應用領域：

- ① CNC 工具機, 量床, 精密量測儀器校正及補正之品質控管及維護。
- ② 超精密定位。
- ③ 誤差來源的確認及分析。
- ④ 快速檢測校正機器空間精度。
- ⑤ CNC 工具機、量床、精密機械高速定位校正。



規格

雷射頭		雷射空間校正 SD-500	
型式	Helium - Neon	量測範圍	1 米立方
光束	單光束	量測功能	a)三軸定位誤差
真空波長	632.991 nm		b)六個直線度誤差
波長精確度	± 0.1 ppm		c)三個垂直度誤差
雷射定位校正 MCV-500		雷射直度,垂直度,平行度校正 SQ-500	
量測範圍	0 ~ 15 M	量測距離	5 m
精度	+/- 1 ppm	解析度	0.1 um
解析度	0.01 um	最大偏差量	+/- 0.5 mm
反應速率	3.6m/s	線性誤差	5 %



DACHIN TECHNOLOGY CO.,LTD.

<http://www.dct3d.com>

大慶科技儀器有限公司

地址：台南市東區裕農路 288 巷 60 弄 74 號

TEL：06-234-7202 FAX：06-234-7202

手機：0933-160082

E-mail：sales@dct3d.com