



根據 FCC 提供之資料 NEX1 PLUG 長.寬.高皆符合 FCC 規格
另外根據 FCC 提供之資料 PLUG 底部至兩叉金針頂端接觸面
之距離為 $6.0198 \pm 0.127\text{mm}$ (即 $\text{max.:}6.1468\text{mm}$ $\text{min.:}5.8928\text{mm}$)
NEX1 公司量測方式是以高度計量測金針以 CRIMP TOOL 壓接後 ABS 導槽與
兩叉金針頂端接觸面之距離,距離為 $0.48\text{mm}\sim 0.58\text{mm}$ 之間
由上圖可知 plug 總高為 6.6mm 扣除 ABS 導槽與兩叉金針頂端接觸面之距離,距離為 $0.48\text{mm}\sim 0.58\text{mm}$
結果為(即 $\text{max.:}6.12\text{mm}$ $\text{min.:}6.02\text{mm}$)皆與 FCC 提供之資料是符合

日本島津 HMV-2000 顯微測距計

可自動進行負載變換、加載、卸載處理、配備有光測定、數據處理、液晶顯示,另外還可接照相機、電視等。



首先將 NWGMC5E-STN-SUMB-BL-*垂直裝置於測試機台以 Y 軸固定, X 軸右偏移方式從 RJ-45ABS 側面量測至 GOLD PLATE 之間的距離



另外再將 NWGMC5E-STN-SUMB-BL-*直立裝置於測試機台以 Y 軸固定，X 軸右偏移方式從 RJ-45ABS 側面量測至 GOLD PLATE 之間的距離

用另一組精密量測儀器測試

CCD：Watec WAT-202D

鏡頭：OPTEM ZOOM 125

變焦比率：12.5 : 1

光學倍率：0.52 ~ 6.5X

影像倍率：2.5 ~ 1250X

影像倍率：2.5 ~ 1250X

解析值：600 lp/mm

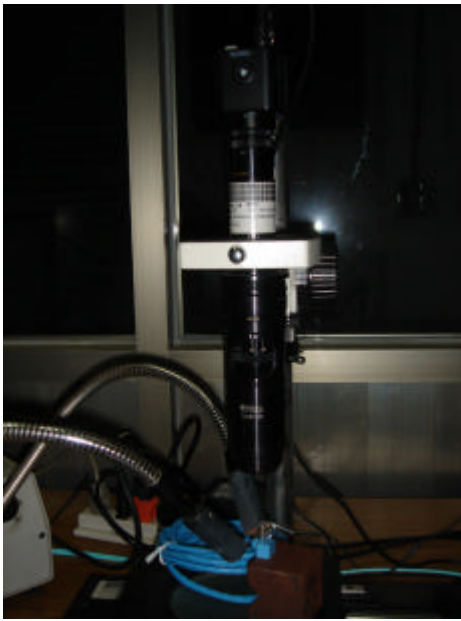
工作距離：32 ~ 462mm

光源系統含雙管光纖管：TECHNIQUIP FOI-250

平台：Mitutoyo 精度：0.001mm

- 具上,下可調光源方便觀察物件的表面與輪廓
- 載物台行程可達 50X50mm
- X,Y 軸外接電子測頭,最小表示量為 0.001mm
- 目鏡附十字線,最高總倍率為 200X

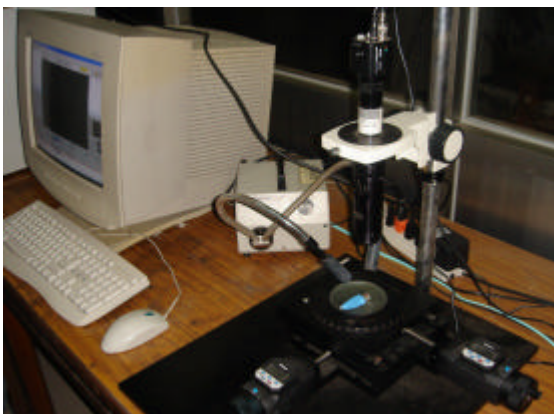
量測軟體：汎達科技/PSC3000 Pro 專業量測軟體 Ver2



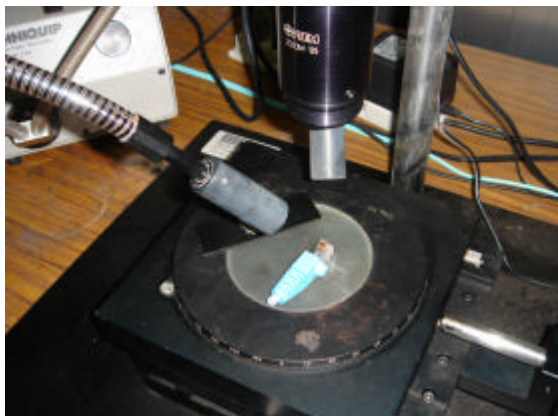
首先將 NWGMC5E-STN-SUMB-BL-*垂直裝置於測試機台以 Y 軸固定，X 軸右偏移方式從 RJ-45ABS 側面量測至 GOLD PLATE 之間的距離



將量測平台之 Mitutoyo 量測儀歸零



另將 NWGMC5E-STN-SUMB-BL-*接頭剪下裝置於測試機台以 Y 軸固定，X 軸右偏移方式從 RJ-45ABS 側面量測至 GOLD PLATE 之間的距離



螢幕上顯示即為 GOLD PLATE 側面經由顯微鏡顯示出來之畫面



量測平台之 Y 軸 Mitutoyo 量測儀固定，X 軸 Mitutoyo 量測儀右偏移方式從 GOLD PLATE 量測至 RJ-45ABS 側面之間的距離