

桌上型除振台

光 / 學 / 防 / 震 / 桌 Optical Vibration-Free Table



桌上型平台，蜂巢結構

- 桌上型除振台內採用專利懸吊氣體隔離系統。
- 氣體穩壓裝置有效隔離震動，防止底頻震源產生。
- 桌上型除振台本體具有吸收，過濾週圍的震動源。
- 防止共震源產生。

TA桌面

- 花崗岩00級。
- 白光干涉儀於除振台量測標準差<2.5奈米。

型號	W	D	T	H
TA	600	600	100	300
TB	600	600	50	250

接受各種特殊尺寸訂製 單位mm



TB桌面

- 表面鋼板400系列具吸磁性不銹鋼。
- 表面平整度60*60平方公分±0.1mm。
- 孔距：公制 25mm * M6Tap。
- 孔距：英制 25.4mm * 1/4-20W。
- 蜂巢結構光學平台。
- 可提升表面強度及高載重力。
- 應變承受力4000Kg。
- 霧面處理，防止光反射。

桌上型除振台

- 採用精密懸吊氣浮雙層隔震系統。
- 360°精密三點式自動水平調整系統。
- 針孔式穩壓氣體精密隔震系統。
- 連杆內裝斷電保護裝置及防爆系統。
- 阻尼種類：氮氣、空氣(供給5~6bar)(80psi)。

INSTALLATION INSTRUCTION

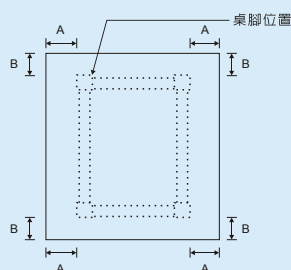
安裝程序 1.2



(圖一)

1. 使用安全纜繩及吊車，先將桌腳由貨車上吊至地面適當位置，在將桌面吊至桌腳上。
2. 利用光學防震桌腳邊框下緣的4個輪子將光學防震桌推至定位(如圖一)。

安裝程序 3



(圖二)

3. 以捲尺或直尺量測桌面至桌腳位置，確定桌面中心區域至於桌腳上方(如圖二)。

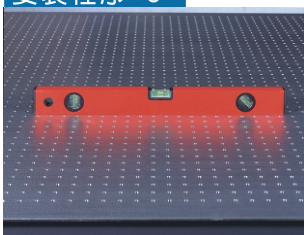
安裝程序 4



(圖三)

4. 使用板手轉動桌腳下方螺帽，使腳墊接觸地面並將輪子升高離地約一公分(圖三)。

安裝程序 5



(圖四)

5. 將水平尺置於桌面，調整各腳墊高度並確認桌面水平，當桌面維持水平時，水平尺中氣泡應維持中央位置(圖四)。



桌上型平台，蜂巢結構

- 桌上型除振台內採用專利懸吊氣體隔離系統。
- 氣體穩壓裝置有效隔離震動，防止底頻震源產生。
- 桌上型除振台本體具有吸收，過濾週圍的震動源。
- 防止共震源產生。

TA桌面

- 花崗岩00級。
- 白光干涉儀於除振台量測標準差<2.5奈米。

型號	W	D	T	H
TA	600	600	100	300
TB	600	600	50	250

接受各種特殊尺寸訂製 單位mm



TB桌面

- 表面鋼板400系列具吸磁性不銹鋼。
- 表面平整度60*60平方公分±0.1mm。
- 孔距：公制 25mm * M6Tap。
- 孔距：英制 25.4mm * 1/4-20W。
- 蜂巢結構光學平台。
- 可提升表面強度及高載重力。
- 應變承受力4000Kg。
- 霧面處理，防止光反射。

桌上型除振台

- 採用精密懸吊氣浮雙層隔震系統。
- 360°精密三點式自動水平調整系統。
- 針孔式穩壓氣體精密隔震系統。
- 連杆內裝斷電保護裝置及防爆系統。
- 阻尼種類：氮氣、空氣(供給5~6bar)(80psi)。



桌上型平台，蜂巢結構

- 桌上型除振台內採用專利懸吊氣體隔離系統。
- 氣體穩壓裝置有效隔離震動，防止底頻震源產生。
- 桌上型除振台本體具有吸收，過濾週圍的震動源。
- 防止共震源產生。

TA桌面

- 花崗岩00級。
- 白光干涉儀於除振台量測標準差<2.5奈米。

型號	W	D	T	H
TA	600	600	100	300
TB	600	600	50	250

接受各種特殊尺寸訂製 單位mm



TB桌面

- 表面鋼板400系列具吸磁性不銹鋼。
- 表面平整度60*60平方公分±0.1mm。
- 孔距：公制 25mm * M6Tap。
- 孔距：英制 25.4mm * 1/4-20W。
- 蜂巢結構光學平台。
- 可提升表面強度及高載重力。
- 應變承受力4000Kg。
- 霧面處理，防止光反射。

桌上型除振台

- 採用精密懸吊氣浮雙層隔震系統。
- 360°精密三點式自動水平調整系統。
- 針孔式穩壓氣體精密隔震系統。
- 連杆內裝斷電保護裝置及防爆系統。
- 阻尼種類：氮氣、空氣(供給5~6bar)(80psi)。