

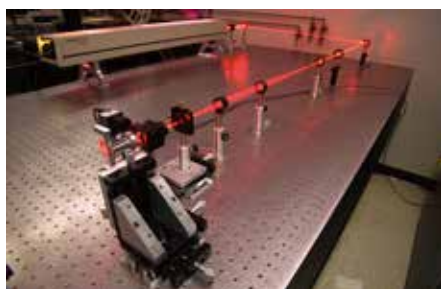
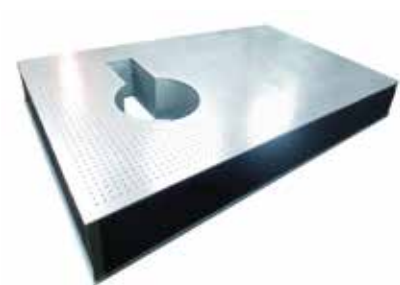
AOT

主動式防震光學桌

Active anti-vibration Optical Table



桌面可選 - 1. 標準尺寸 2. 客製化形狀與尺寸



AOT 主動式氣浮防震光學桌

基本防震桌組成包括三個組件：

1. 蜂巢式防震光學桌板
2. 氣浮式防震支撐腳座
3. 超靜音空壓機

AOT 同時擁有兩大優勢：

1. 卓越的防震效能
2. 實惠的價格

訂購指引 - AOT 系列, 主動氣浮式防震光學桌

光學桌板 (常規-標準規格)					螺孔與孔距 (可選配)	防震桌腳座 (支/腳座)	可移動腳輪 (個/腳座)	空壓機 (SIL-AIR 30TC)
長 (mm)	寬 (mm)	厚度 (mm)	高度 (mm)	重量 (Kg)				
900	600	100	800	70	M6, 25 mm	4	4	1
1000	800	100	800	105	M6, 25 mm	4	4	1
1200	800	100	800	125	M6, 25 mm	4	4	1
1200	900	100	800	140	M6, 25 mm	4	4	1
1500	900	150	800	180	M6, 25 mm	4	4	1
1500	1200	150	800	210	M6, 25 mm	4	4	1
1800	1200	200	800	324	M6, 25 mm	4	4	1
2000	1200	200	800	370	M6, 25 mm	4	4	1
2400	1200	200	800	440	M6, 25 mm	4	4	1

交貨期：
標準：2-4 週
客製：4-6 週



常規尺寸訂購編號：AOT- 長 - 寬 - 厚

範例：AOT-1000-800-100

(常規桌面尺寸 1000x800x100, 高度為 800 mm, 桌面無螺孔, 空壓機)

客製尺寸：AOT - 長 - 寬 - 厚 - 高度 - 螺孔與孔距

範例：AOT-1000-900-200-750-M6

(客製桌面尺寸 1000x900x200, 高度 750 mm, 桌面選配M6螺孔, 含有腳輪, 空壓機)



蜂槽式防震光學桌面

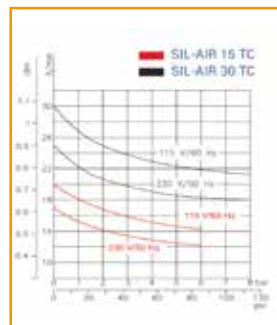
1. 採用光學級高導磁性不銹鋼蜂槽式結構, 具有極高的剛度, 高阻尼隔震等優點. 經精密研磨處理, 具有最高性能的平坦度.
2. 蜂槽式內部結構採用鍍鋁鋅板的隔離杯, 同時能防塵防水, 防止小零件墜落平臺內部. 迴旋打磨工藝清除毛邊, 達到無反射, 亞光效果.
3. 光學面板可選配 M6螺孔, 易於固定光學元件.
4. 固有頻率：
X / 1.0 Hz - 2.0 Hz,
Y / 1.0 Hz - 2.0 Hz

減震效率：
X < 5 Hz, 86 % - 92 %,
X < 10 Hz, 90 % - 96 %,
Y < 5 Hz, 84 % - 90 %,
Y < 10 Hz, 88 % - 93 %
5. 可客製化尺寸 (XYZ), 可選有無螺孔孔距.

氣浮式防震支撐腳座

1. 隔振方式：主動式, 氣浮式, 空氣彈簧隔振系統, 高分子阻尼橡膠隔震.
2. 自動充氣, 自動調節水平, 達到快速防震效果.
3. 關鍵氣動執行元件均採用德國 FESTO 產品, 隔振性能良好, 品質堅固長效耐用。

超靜音空壓機



SIL-AIR 30 TC

1. 高速排氣：25 l/min, 0.88 CFM
2. 高性能排氣 內置廢油回收瓶
3. 低噪靜音



美嘉儀器股份有限公司

www.major.com.tw

TEL : 02-28081452 / E-mail : major@major.com.tw

