

硬支撐動平衡機 Hard Bearing Balancing Machine



適用轉子 Rotor：

工具機主軸，高速內藏式主軸，電機轉子 / 馬達，滾輪，風扇，無心砂輪。

Rotor: Machine tool spindle, Motorized spindle, Motor, Fan.

規格 Data / 機型 Model	HJ-4250S-A	HJ-4250S-B
最大轉子重量 Max. weight capacity (Kg)	500	
最高量測精度 Max. sensitivity (gram-mm)	0.5(低速 Low speed) / 0.05 (高速 High speed)	
轉子最大直徑 Max. diameter of rotor (mm)	1,000	
轉子支撐跨距 Distance between journal (mm)	220 ~ 1,500	220 ~ 3,300
軸承支撐轉子旋徑 Diameter of rotor journals (mm)	15 ~ 400	
平衡轉速範圍 Balancing speed (rpm)	皮帶傳動 Belt driven (240~15,000) / 自轉式轉子 Self-driven (2,400~100,000)	
底座尺寸 / 材質 Bed dimension / material	1800w x 550d x 350h mm / Cast iron 鑄鐵	3600w x 550d x 350h mm / Cast iron 鑄鐵
平衡機尺寸 Balancing machine dimension	2151w x 1082d x 1146h mm	3951w x 1082d x 1146h mm
驅動方式 Driven type	皮帶傳動 Belt driven (AC motor) / 自轉式 Self-driven	
馬達功率 / 轉速 Motor power/ rpm	5.5KW / 8,000rpm (選配 Option 7.5KW / 8,000rpm)	
不平衡量檢知 Unbalance detector	高感度力規 Force sensor x 2	
不平衡量角度檢知 Phase detector	光學轉速計 Optical tachometer / 相角回歸顯示 Phase encoder counter	
電源供應 Power (VAC/ Hz)	220VAC, 3phase (50/60Hz) / 選配 Option: 380VAC, 3phase (50/60Hz)	
動平衡功能 Balance function	單 / 雙 / 參平面 (靜 , 偶不平衡) Single / Two / Three planes (static, couple unbalance)	
動平衡計算功能 Balance tolerance	ISO1940 / 使用者自訂 User defined	
頻譜分析功能 Vibration analysis	雙通道頻譜分析 2 channel FFT	
操作介面 Operation system	Windows 11 (Chinese / English) with touch panel	
安全護罩 Safety enclosure	選配 Option	

