

# 硬支撐動平衡機 Hard Bearing Balancing Machine



## 適用轉子：

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 7 (Chinese / English) with touch panel	
安全護罩 Safety enclosure		選配 Option	

