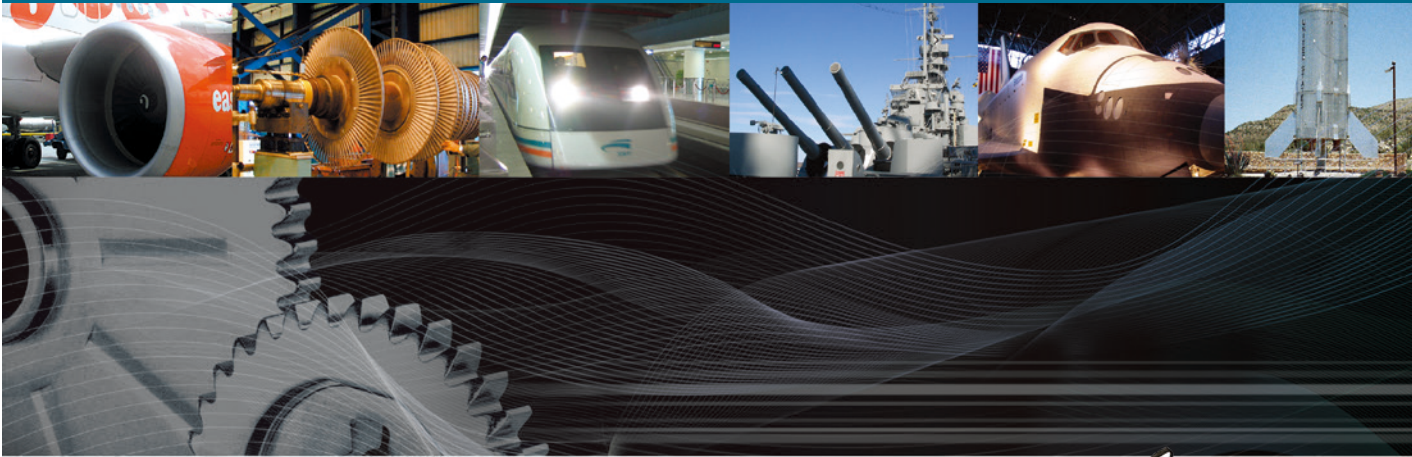


GT-4636A 夾爪式風扇平衡機



高精度 採用高精度主軸夾持風扇轉動，動平衡最高精度可達 ISO1940 G1.0 以下

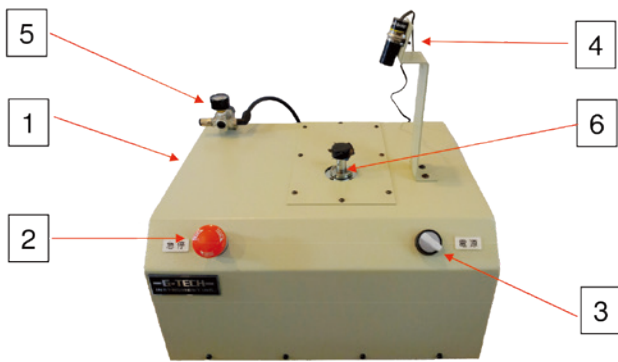
高重現性 高重現精度 GRR<10%

高彈性 可拆式設計，軸心 $\psi 1.2 \sim \psi 3\text{mm}$ 的扇葉均適用，不僅降低成本 且可大幅提升換線速度

偏心補正 內建偏心補正功能，解決扇葉垂直度與同心度不佳所導致的 平衡量測問題，大幅提升平衡精度

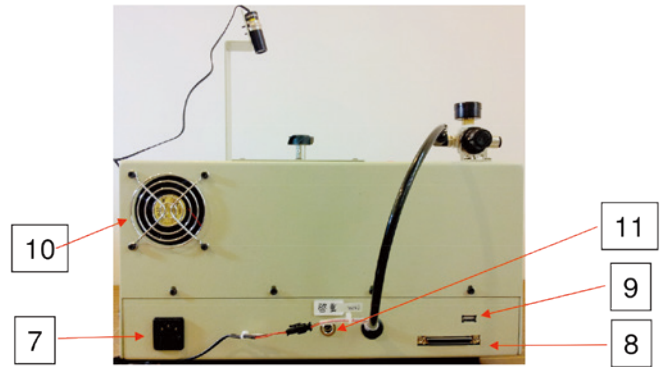
內建動力 內建伺服馬達動力系統，可驅動扇葉轉動並自動定位

主機正面



1. 主機：內含 AC 伺服馬達與振動，轉速感測器，可帶動風扇穩定的轉動
2. 緊急停止按鈕：當按下此按鈕時主軸立即停止轉動，此時按啓動鍵，主軸並不會轉動，必須先解除緊急停止按鈕系統才能恢復正常操作
3. 電源開關：控制外部電源輸入開關
4. 雷射標線器：方便使用者對準測是零點
5. 氣壓進氣單：可接 6mm 氣壓管，氣壓應 3~4kg/cm²

主機背面



6. 主軸與夾爪：可精密地夾持扇葉轉動，進行平衡測試，測試完程後，可放鬆扇葉，讓操作者取出扇葉，進行平衡補正
7. AC 電源輸入：220V 單向
8. 68Pin 訊號線接口：將訊號連接至電腦擷取卡中
9. USB 訊號線接口：將訊號連接至電腦 USB 接口
10. 主機散熱風扇
11. 啓動按鈕接口

適用轉子：軸心直徑1.2MM~3MM的各式扇葉

規格

轉子質量範圍 (gram)	5~80
轉子質量範圍 (gram)	1.2, 1.5, 2, 3
平衡轉速 (rpm)	1500~5200
轉子驅動方式	ISO1940 G1.0
動平衡功能	AC 伺服馬達 + 皮帶
不平衡檢知	加速度規
動平衡功能	單面 / 雙面 / 三面
動平衡計算功能	ISO1940
操作介面	Win7 繁體中文
機台電源 (V)	單向 220
耗電流 (A)	<3
氣壓需求 (kg/cm ²)	<5
機台重量 (kg)	30
機台尺寸 (mm)	400x320x300

