

ROTA - 5K

臥式平衡機 -- 高精密型



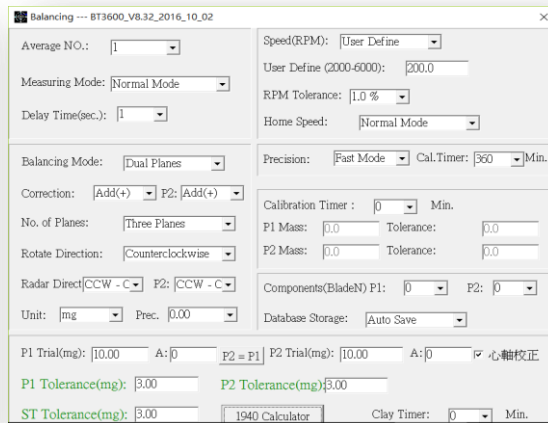
應用領域:

- 高速主軸/精密主軸
- 節能馬達/節能風扇
- 精密轉子/高速轉子
- 高效能風扇
- 電動汽機車零件

產品特點:

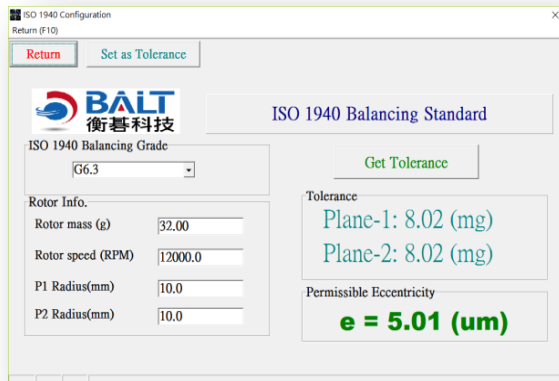
- 人性化設計, 快速換線
- 適用整機不平衡測試
- 自動定位, 快速平衡修正
- 多種驅動方式
- 適用零件不平衡檢驗
- 硬支撐結構, 工件範圍大
- 內建壓力規, 超低轉速測量

更快 更穩 更準



BalTech E-Tracing Database system [2016-05-18] Ver 3.4

Rotor Model	P1 Mass(mg)	Angle(Deg)	P2 Mass(mg)	Angle(Deg)	ST Mass(mg)	Angle(Deg)	CP Mass(mg)	Angle(Deg)	Manual N
1	1234	40.644	147.5	0.000	0.0	40.644	147.5	20.322	147.5
2	1234	31.051	106.7	0.000	0.0	31.051	106.7	15.526	106.7
3	1234	23.161	332.1	0.000	0.0	23.161	332.1	11.580	332.1
4	1234	1380.017	97.6	0.000	0.0	1380.017	97.6	690.009	97.6
5	1234	9.935	40.0	0.000	0.0	9.935	40.0	4.967	40.0
6	1234	4.440	93.5	0.000	0.0	4.440	93.5	2.220	93.5
7	1234	9.522	246.0	0.000	0.0	9.522	246.0	4.761	246.0
8	Jan_2016_0606	114.642	21	68.377	196.9	59.344	346.8	96.851	72
9	Default	3.212	288.5	2.653	287.2	4.466	252.5	1.921	331.5
10	Default	4.122	188.9	4.734	219.9	8.537	205.5	1.218	100.4
11	Default	5.005	166.0	5.329	44.0	5.019	101.8	4.519	196.0
12	Default	3.202	235.8	4.218	135.3	4.811	176.2	2.869	282.0
13	轉數0000-50(N)	4.402	303.3	3.364	160.3	3.053	164.9	1.846	336.6
14	轉數0000-50(N)	4.955	336.3	5.958	170.5	1.243	249.2	4.973	343.5

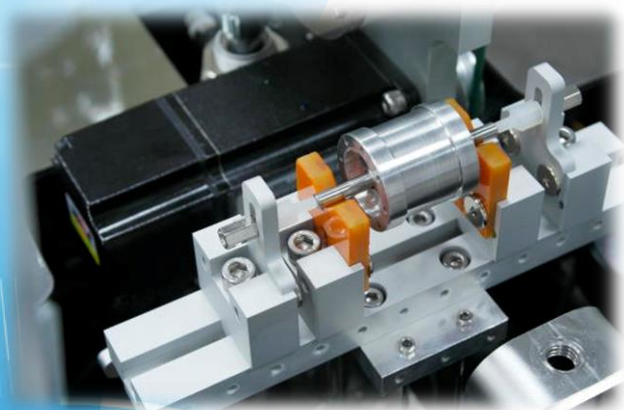


- 顯示 毫克量(mg)
 正確數值, 平衡修正一次到位
- 計算 ISO1940
 國際標準全球認同
- 圖形化顯示
 雙雷達顯示, 方便易懂
- 快速自動定位
 直覺顯示, 快速修正
- 顯示頻譜圖(Spectrum)
 轉子振動來源分析
- 適用加質量或減質量
 加減質量, 彈性應用
- 資料庫
 即時資料儲存, eTracing 更確實
- OK/NG 自動判定
 消除人員誤判
- 教導式介面, 快速上手
 線上指引, 不需教練

更快 更穩 更準

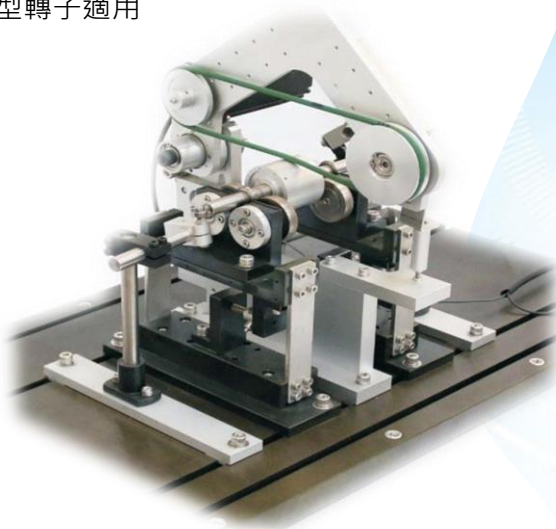
V-Cut支撐:

輕型轉子適用



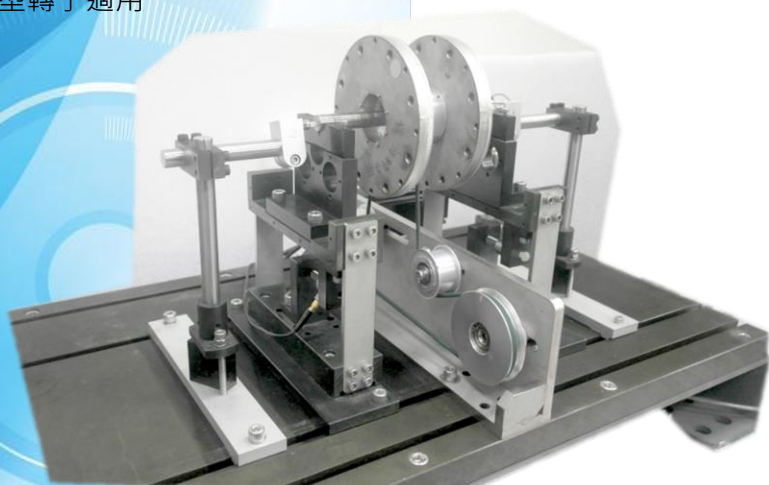
上皮帶驅動:

中小型轉子適用



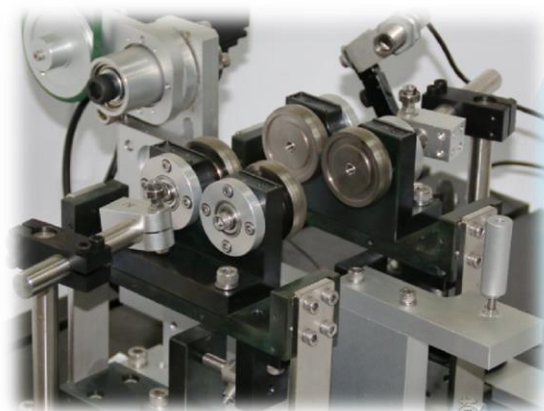
下皮帶驅動:

大型轉子適用



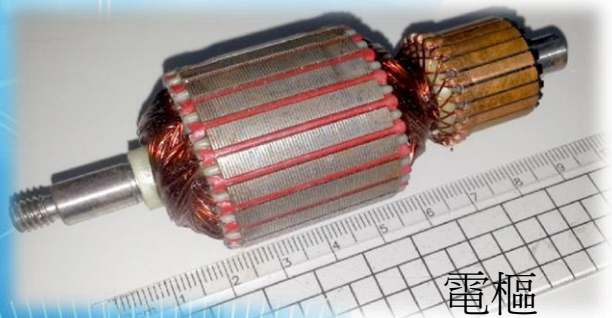
雙滾輪支撐:

重型轉子適用



相同機台
適用不同轉子

適用轉子 (部分列舉)



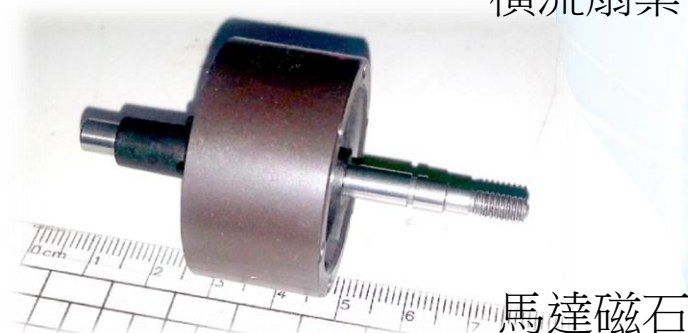
電樞



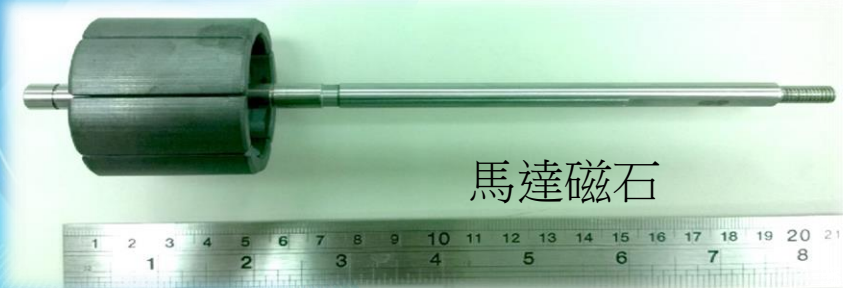
橫流扇葉



風扇轉子



馬達磁石



馬達磁石



馬達轉子

不同的製具
 適用不同轉子

動平衡檢測平台	說明
待測轉子重量	300g - 5,000g
待測轉子直徑	< 100mm
皮帶驅動的直徑	15 - 100mm
支撐間中心距離	30 - 300mm
平衡轉速範圍	700 - 3,600 RPM
不平衡量減少率 (URR)	> 95%
轉子驅動方式	AC 400 Watt. 伺服馬達
適用轉子軸心	5 - 30 mm
測量模式	水平向
不平衡檢知	高感度震動 sensor
轉速檢知功能	Photo Sensor
消耗功率	< 1,500 Watt
通訊介面	USB 3.0
電源	AC 200V - 220V / 50 - 60HZ

更快 更穩 更準

軟體規格

說明

圖形化顯示

單/雙/三面 雷達圖顯示

動平衡計算功能

ISO 1940 計算

分量顯示

自動不平衡量分配

生產報表

Excel 資料格式 輸出

計數器

自動計數生產數量

資料庫

自動即時紀錄測量結果

振動頻譜

FFT (Fast Fourier Transformation)

OK/NG 自動判定

OK 綠色 // NG 紅色

配重顯示

加質量或減質量

操作介面

Win8 / Win10 繁體中文(英文)

※對於外觀與規格的更改不另行通知

Ordering Information:

ROTA-5K Horizontal Balancing-Machine (5.0 Kg)

BALTech Co. Ltd.

衡碁科技有限公司

台灣新竹縣湖口鄉中正二路 122 號

[Http://www.baltech.com.tw](http://www.baltech.com.tw)

Tel:+886-3-590-8611(代表號)

Fax:+886-3-590-3983

 **BALTech** 衡碁科技

 **BALTech**