

现场动平衡仪 CB-8802R

现场动平衡仪 CB-8802R 产品图片：



日本 SIGMA 公司生产的现场动平衡仪 CB-8802R 重 3.5kg，可对机床、离心机、风机、水泵等所有通用机械及高精度磨床的转子现场动平衡仪。校正结果可保存及打印输出。

现场动平衡仪 CB-8802R 特性简介：

1. 具有 CB - 8002 所有功能，并有谐波振动分析，不平衡振动分析和偏心补偿功能。精度高，操作简便，价格合理和 A4 手提箱尺寸。
2. 现场动平衡仪 CB-8802R 通过两次实时测量和显示能进行快速和非常高精确平衡测量校正。其测量速度为原先型号的 4 倍并有非常高的精度，61000 转/ 分时的分辨率为 $\pm 0.001\mu\text{m}$ 。
3. 现场动平衡仪 CB-8802R 采用彩色 LCD 触摸显示屏用图象显示并带有说明，因而很容易地操作。
4. 现场动平衡仪 CB-8802R 的测量数据存储到主机中并能传送到个人电脑，很容易制作平衡监控测量报告。
5. 中，英，日文菜单显示。

型号	CB-8802R	CB-8802RG(研磨轮)
----	----------	-----------------

测量范围		
旋转速度 (转/分)	180-61000	180-61000
转速分辨率 (转/分)	±1	±1
不平衡质量	0.001-999μm(当转速为 1200 转/分时)	
不平衡质量分辨率	±0.001μm(采用 S42SC 传感器)	
校正方法	1/2 面平衡, 极坐标和分力 (3-99) 校正	
校正配重 (添加, 消除)	V	V
平衡块移动	--	V
不平衡振动监控	可选项	可选项
谐波振动分	可选项	可选项
振动总值监控(当转速为 1200 转/分时)	位移(P-P)=0.1-999μm; 速度(O-P)=0.1-60mm/s; 加速度(P-P)=0.1-2g	
其它		
测量范围切换	自动	自动
工作数据存储	10	10
显示器	5.7 " TFT LCD	
操作系统	触摸屏界面	
电源	AC 100-240V ± ±10% 50/60Hz	
尺寸	325×230×105mm	
重量	大约为 3.5 公斤	
可选项		
研磨轮平衡	V	
两面平衡的可选项	振动传感器 P-12S 和电缆 LN-041	
数据通讯软件	选购件	选购件

现场动平衡仪 CB-8802R 功能：



现场动平衡仪 CB-8802R 单面校正画面：



1、多面多速度平衡校正功能介绍：可以做柔性体转子的平衡校正，解决共 振动 不平衡量的位置和剩余不平衡量的质量：（如上图：21 度的地 平衡量。（在这个地方我们可以增加（或者在 201 度的地方减去）

- 2、固定转速动平衡仪校正：在固定转速下进行平衡校正，一般多用于刚性转子的动平衡仪校正
- 3、UVA 动振动分析功能：可以实时分析转子在旋转时的相位角度和振动大小。

现场动平衡仪 CB-8802R 合成计算

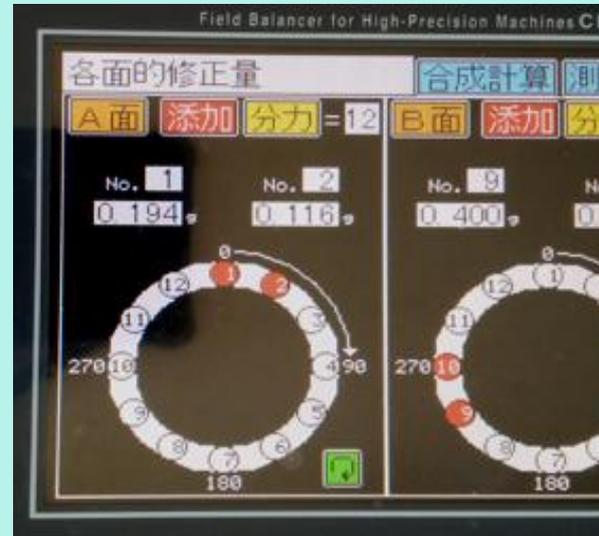


上图：

现场动平衡仪 CB-8802R 同时测量 2 面的合成计算

现场动平衡仪 CB-8802R 可以同时测量 1-4 面的动平衡仪校正

现场动平衡仪 CB-8802R 有平衡孔的配重



上图：

现场动平衡仪 CB-8802R 可以根据客户的实际情况（针对转子上平衡孔位），方便我们更好的配置。



付属品はセンサー1個です。

现场动平衡仪 CB-8802R 高精度振动传感器



现场动平衡仪 CB-8802R 极高的光电转速传感器



现场动平衡仪 CB-8802R 高档精美的外包装

现场动平衡仪 CB-8802R 标准配置：

1. CB-8802 主机(仪器箱) 一个
2. 振动探头(含磁铁, 电缆) 一个
3. 转速探头 (2M 电缆) 一个
4. 磁铁支架 一个

现场动平衡仪 CB-8802R 选购件：

- 多配一个振动探头（可以做双面平衡）
5. AC 电源 一个
 6. 圆形分度仪 一个

7. 原文使用说明书 一个

8. 中文使用说明书