

CB-8802 现场动平衡仪

日本 SIGMA 公司生产的该仪器重 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。校正结果可保存及打印输出。

特性简介

1. 具有 CB-8802 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. 该仪表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. 该仪表采用彩色 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. 该仪表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	0.001-999 μm (当转速为 1200 转 / 分时)	
不平衡质量分辨率	$\pm 0.001 \mu\text{m}$ (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
振动分析功能		
不平衡振动监控	可选项	可选项
谐波振动分析	可选项	可选项
振动总值监控 (当转速为 1200 转 / 分时)	位移 (P-P)=0.1-999 μm ; 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 $\pm 10\%$ 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

CB-8802 标准配置:

- | | | | |
|---------------------|----|------------|----|
| 1. CB-8802 主机 (仪器箱) | 一个 | 5. AC 电源 | 一个 |
| 2. 振动探头 (含磁铁，电缆) | 一个 | 6. 圆形分度仪 | 一个 |
| 3. 转速探头 (2M 电缆) | 一个 | 7. 原文使用说明书 | 一个 |
| 4. 磁铁支架 | 一个 | 8. 中文使用说明书 | 一个 |

选购件:

多配一个振动探头 (可以做双面平衡)