

SSB-6030A 单面/双面/4 面/柔性动平衡机

产品图片：



SSB-6030A 系列单面/双面卧式平衡机工作对象：

一般的卧式平衡机的修正面数是 2 面，然而转子在高转速下结构和形状有所改变，可能会出现弯曲。这种振动形式做双面动平衡难以校正的。西格玛的 SSB-6030A 卧式平衡机可同时对四个面做平衡校正，也可以自由选择测量面

- 1、对高速的柔性转子实现精确的平衡校正。
- 2、实现通过一个多面多速度校正方法，对于很难平衡的柔性体转子实现有效的平衡校正。
- 3、安装后通过本机可以使转轴从低速到高速的一定转速范围内所有的不平衡实现有效的校正。

SSB-6030A 系列单面/双面卧式平衡机工作对象：

例如：高速主轴、涡轮风机、真空泵和传动轴等

SSB-6030A 系列单面/双面卧式平衡机技术参数：

型号		SSB - 6030 A
实验 体	转子最大质量	30 kg
	最大测量直径	Ø250mm
	圈带传动直径范围	Ø20~Ø140mm
	直径（轴颈直径）	Ø15~Ø80mm
	轴承间隔	160~720mm
机构 部分	驱动方式	上方正切皮带驱动
	驱动电动机	伺服电机 750W
	测试体转速	500~3 万 min - 1（试体）根据身体外形尺寸
	不平衡位置确认	自动定位功能
	轴承方式	滚柱轴承
测量 单元	达到最小不平衡比例	0.1µm
	测点面数	测量面数 1~2 面（选项的程序追加，1~4 面测量）
	最小表示不平衡	0.01mg
	表示方式	极坐标表示及分力（3~99）表示 （修正配重是附加/删除任意选择）
	数据记忆数	50 个（可扩展）
	合格判定	管理值设定的合格判定功能
	电源	三相 200V±10% 50 / 60Hz
	数据通信	USB 闪存/ USB 电缆的平衡传送数据的（选项）
其他	装置尺寸	1,300×750×1,300mm
	重量	约 365 公斤（试验机本体+专用台架）