

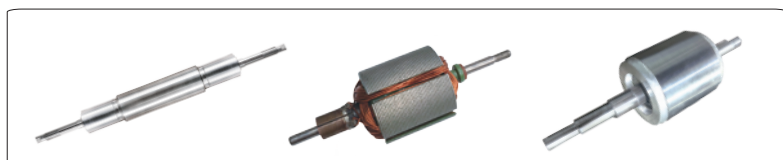
卧式软支承动平衡机

可定制自动化多工位
自动修正平衡机

根据客户工件定制

ITU-S200-Y
A型ITU-S3K-Y
B型

- 适用于塑料和铝合金扇叶以及各精密转子类的动平衡测试
- 伺服电机皮带传动进行测量
- 软支承结构设计, 设备精度高, 重复性和线性好
- 工控机测量系统和集成电路数据采集系统, 通用性强, 稳定性高
- 动平衡画面雷达图显示, 清晰且直观
- 支持数据保存, 上传MES系统
- 支持条码输入, 可追溯性强



典型适用工件举例



测量软件(标配)

技术参数

型号	ITU-S200-Y	ITU-S3K-Y	ITU-S10K-Y	ITU-S16K-Y
结构类型	A型(一体式)	B型(分体式)		
转子质量范围	0.001~0.2kg	0.2~3kg	3~10kg	5~16kg
转子最大直径	36mm	160mm	320mm	360mm
滚轮支承轴径范围	3~10mm	3~25mm	5~40mm	5~40mm
支承转子跨度	20~120mm	60~320mm	60~320mm	60~450mm
平衡转速范围	1200~10000rpm	400~4800rpm		
平衡测试面	单面/双面	双面		
不平衡质量检知	加速度传感器			
不平衡角度检知	辐射传感器/磁极传感器			
最小可达剩余不平衡度	≤0.1g.mm/kg	≤0.3g.mm/kg		
不平衡量减少率URR	≥95%			
驱动皮带类型	O型圈	平皮带		
尺寸(长×宽×高)	470×510×680mm	1000×450×760mm		
电源	单相 AC 220V, 50Hz			

标准配置

主机	1台
测量软件	1套

可选配置

非标工件平衡测量工装	根据试验要求定制
------------	----------