圆柱度仪 CR300

- 采用高精密气浮主轴, 永不磨损, 保持长久精度
- 数据采集运用进口精密圆光栅、准确度高, 稳定性好
- 部分圆弧亦可测量处理
- 自动识别轮廓间断, 自动或手动剔除功能



技术参数

测量范围	最大直径	Ø380mm(可扩展)
	最小内径	Ø5mm
	最大高度	450mm
主轴精度	径向误差	±(0.025+5H/10000)μm, H是测量高度, 单位mm
	轴向误差	±(0.025+6X/10000)μm, X是直径, 单位mm
回转轴线与Z轴导轨平行度		2μm/300mm(母线基准)
工作台	台面直径	Ø200mm
	回转直径	Ø400mm
	承载重量	30Kg
	调整范围	调偏心±2mm ; 调水平±1°
	旋转速度	0-12 rpm
Z轴	直线度(窄范围)	0.5μm /100mm
	直线度(全范围)	0.8μm /300mm
水平臂	水平移动距离	150mm
	移动速度	0.5-6mm/s (可调)
传感器	量程	±500μm
	分辨率	0.005μm
	测针	Ø0.5/Ø1/Ø2mm宝石球测头
	测力	1-12g
数据采集		进口光栅7200点/周
放大倍率		任意至最大20万倍
气源流量		0.45-0.80Mpa
气源压力		≥0.2m³/min
电源		AC 220V±10% 50Hz
尺寸		960x650x1550mm

标准配件

主机	1台
调节工作台	1个
精密三爪卡盘	1个
椭圆标准件	1个
Ø0.5mm宝石球测头	1个

Ø1mm宝石球测头	1个
Ø2mm宝石球测头	1个
测量软件	1套
品牌电脑	1台
打印机	1台