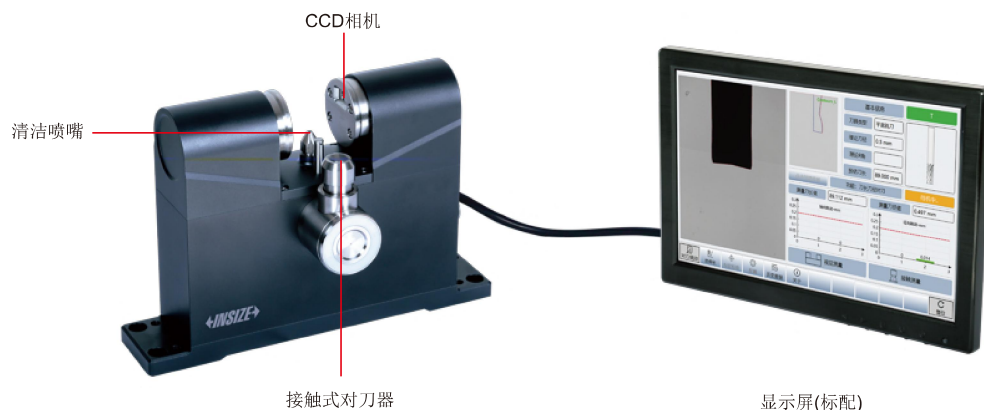


视觉对刀仪 型号 9417

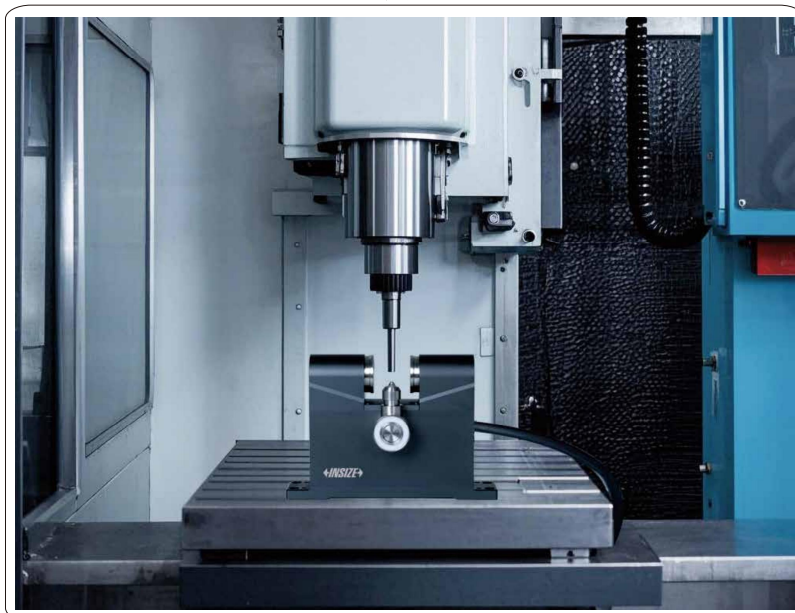
高速测量

IP67
防尘防水



- 适用于三轴/五轴高速精密加工中心
- 接触式对刀器可实现大直径刀具刀长对刀
- 高精度CCD相机, 可测量刀具在高转速下的刀长, 刀径, 轴向跳动, 径向跳动等参数
- 具有主轴热稳态监测功能, 可实时查看主轴热伸长曲线
- 兼容多种数控系统, 如FANUC, HAAS, OKUMA, SIMENS, LYNUC, 三菱, 华中数控, 北京精雕数控等
- 防护等级: IP67

应用

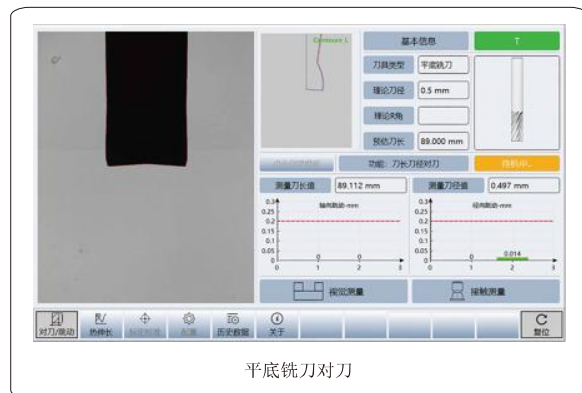


技术参数

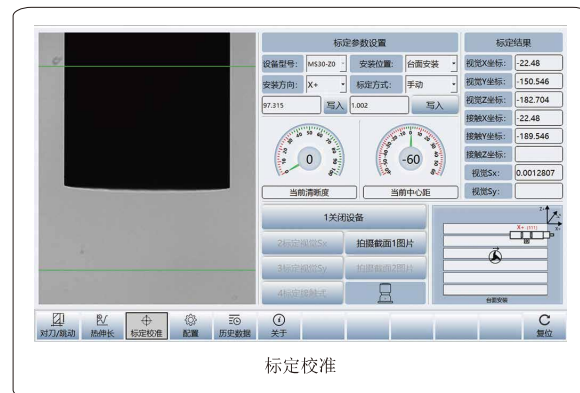
视觉测量	传感器	CCD
	测量范围	Ø0.05~30mm
	静态测量精度	±2μm
	重复测量精度	≤3μm
	通讯协议	OPC-UA, TCP/IP, RS232
接触测量	工作气压	0.4~0.8MPa
	对刀面直径	10mm
	对刀面向下移动行程	5mm
	对刀面轴向复位弹力	1.5N
	重复触发精度	≤2μm

标准配置

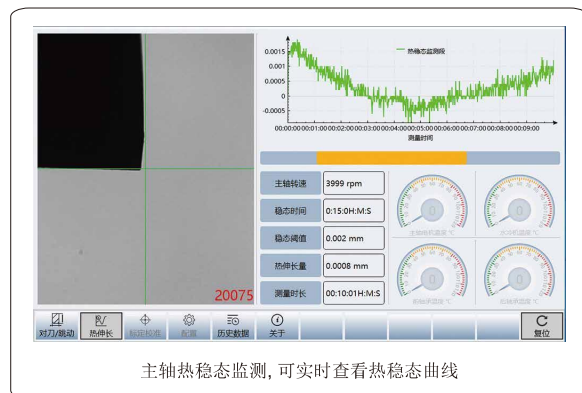
主机	1个
显示屏	1个
空气过滤器	1组
调压阀	1组
电缆及气管	1组



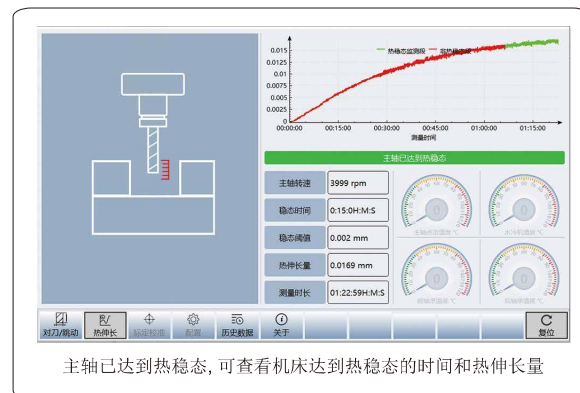
平底铣刀对刀



标定校准



主轴热稳态监测, 可实时查看热稳态曲线



主轴已达到热稳态, 可查看机床达到热稳态的时间和热伸长量