

## 机床多种传感器|机床博览会|2022日本机床博览会

产品名称	机床多种传感器 机床博览会 2022日本机床博览会
公司名称	上海福贸展览服务有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	上海市-福贸展会大鹏zpexpo
联系电话	021-61200956 15821106898

### 产品详情

スピンドルは、コアコンポーネントとしての主要な伝達コンポーネントであり、ワークピースの処理の精度に直接関係します。スピンドル速度が速いため、特に電動スピンドルでは、熱、摩耗、振動が加工品質に大きな影響を及ぼします。そのため、より多くのインテリジェントセンサーがスピンドルに統合され、監視、早期警告、および補償を実現しています。作業ステータス。日本のヤマザキマザックが開発した「スマートスピンドル」は、温度、振動、変位、距離などのさまざまなセンサーを備えており、温度、振動、器具の寿命の監視と保護機能を備えているだけでなく、処理をインテリジェントに調整することもできます温度と振動の状態パラメータに応じて。スイスのStep-TecとIBAGが製造する電動スピンドルには、温度、加速度、軸方向変位などのさまざまなセンサーが装備されており、図3に示すように、熱補償と振動監視を実行できます。