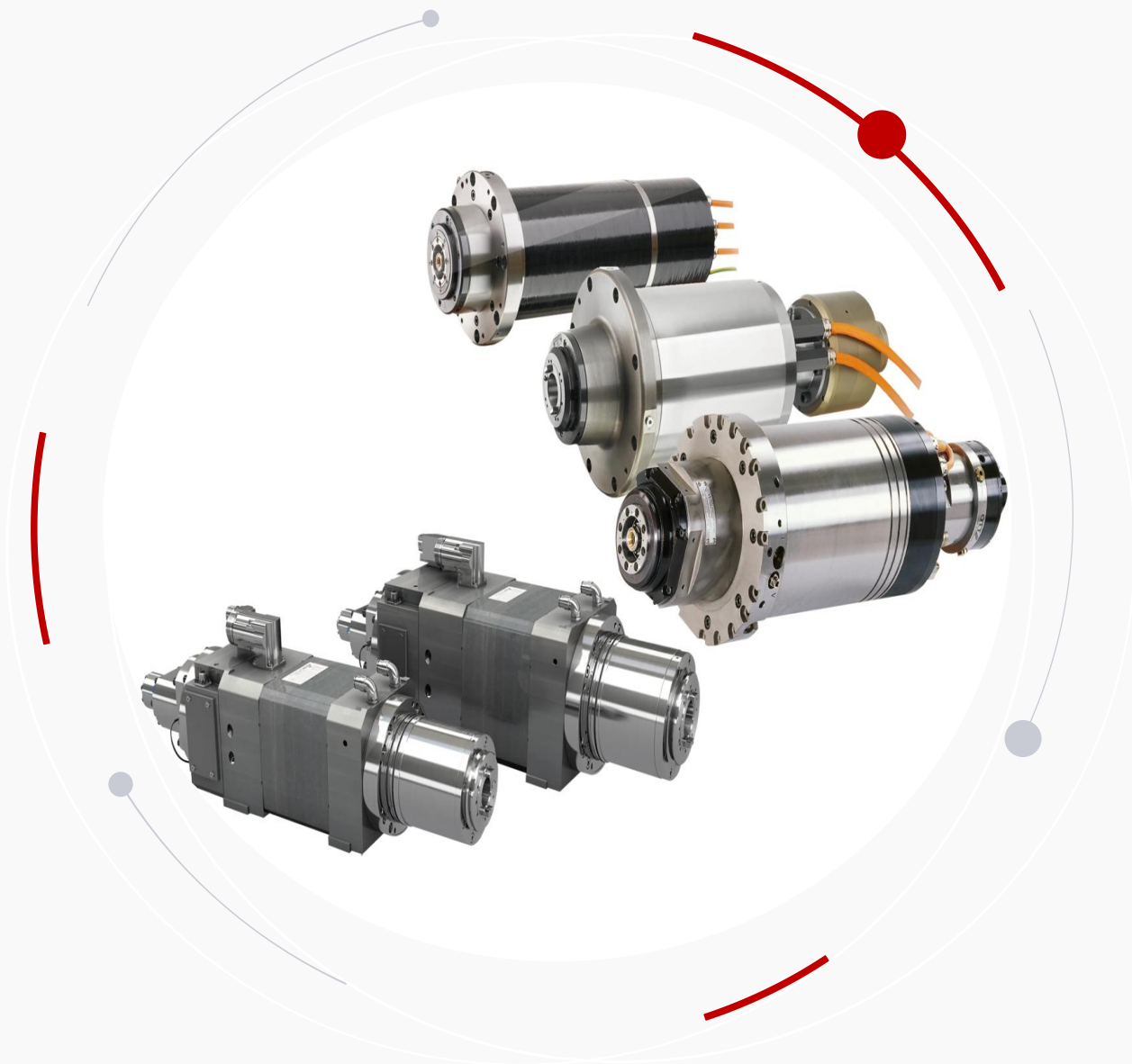


苏州坐标系光电科技有限公司



电主轴 产品介绍

公司简介

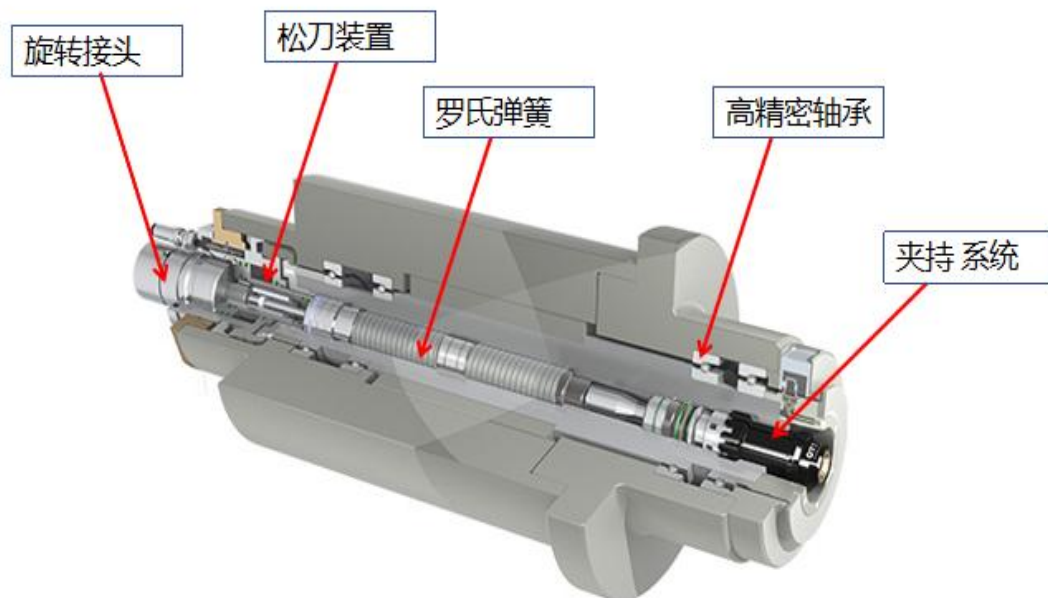
About our company

苏州坐标系光电科技有限公司，是一家专业从事中高端电主轴定制设计与制造公司，同时可以提供电主轴中性价比高的重要零配件。

公司的技术骨干由前知名机床厂家，主轴厂家以及轴承厂家专业技术人员组成。精通电主轴的设计制造，为客户提供满意的解决方案。

企业文化：品质至上，合作共赢。

——定制化设计电主轴



1. 专业队伍

公司拥有一支经验丰富、技术精湛的研发团队。团队成员均具备深厚的电主轴设计、制造和调试经验，能够深入理解客户的实际需求，提供针对性的解决方案。

2. 专业技术

凭借深厚的电磁设计、结构设计和精密制造工艺等技术积累，能够针对客户的不同需求，提供高效、稳定、可靠的定制化电主轴解决方案。

3. 定制化服务

我们深知每个客户的需求都是独特的，因此，我们提供全方位的定制化服务。从电主轴的规格、性能，我们都可以根据客户的具体要求进行定制

4. 以客户为核心

我们的目标不仅是满足客户的需求，更是超越客户的期望，为客户创造更大的价值

——高性价比电主轴重要零配件



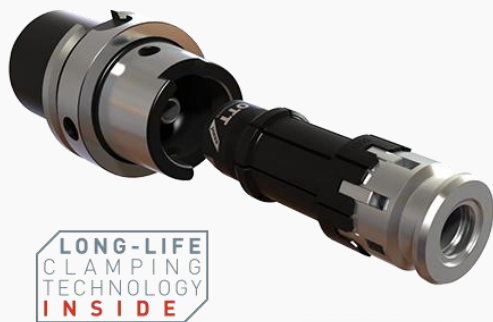
OTT 旋转接头

旋转接头是一种将液体或气体介质从固定部件向旋转部件传输的机械装置。OTT-JAKOB 的旋转接头可将各类介质通过主轴进行传输。

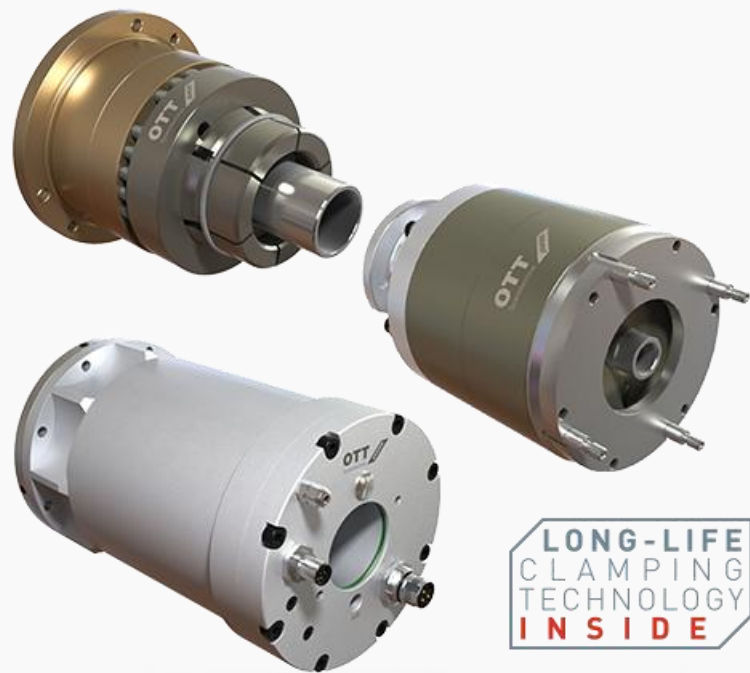
我们的产品系列包括单通道与多通道旋转接头，适用于液压、空气、冷却润滑剂、微量润滑、主轴内部冷却以及低温切削加工。

HSK 已成为机床技术领域的标准接口。随着表面和锥销设备的相互匹配，HSK 夹持系统可为高精度加工效果提供理想前提，并确保微米范围内的持续一致性。

相比于 SK，HSK 的结构更短、更轻，由此可以更为快速地进行换刀，并可实现更高的转速。得益于高度的拉力、出色的刚性和最佳扭矩传递，HSK 同样适用于中型切削加工。



hsk 夹持系统



松刀装置

OTT-JAKOB 夹持系统通过弹簧力进行夹持。为了实现夹持系统的松刀，需要施加相应外力，以松开刀具。

我们广泛的产品系列为您提供具有三种操作形式的多样化松刀装置：

液压

气动

电动

德国 Roehrs 柱式碟簧



罗氏弹簧公司研发出一款通过一次性成型、结构连续的产品“螺旋弹簧”（或者称为柱式碟簧）并将其成功注册专利商标“SCHRAUBENTELLERFEDER”（德文译为螺旋碟簧）；区别于用于机床主轴拉刀系统的普通碟簧，此产品具有极佳的表现性能：安装简便，可在恶劣的工况下工作，使用寿命可达普通碟簧使用寿命的多倍。并可根据客户的不同需要进行特殊定制化设计。



高精密电主轴轴承

SKF 精密业务单元隶属于 SKF 集团旗下，其整合了原欧洲顶尖精密轴承品牌 SNFA（中文译名：深发）SNFA 成立于 1952 年初，是当时以及之后多个年代尖端高精密轴承领域的领跑者；特别是 SNFA 的高精度角接触球轴承，其产品能够同时达到以下极其苛刻的使用要求：高精度、高转速、低温度、长寿命、高刚度、低振动、小空间等；因此，在欧洲，其产品被应用在众多高尖端机械科研等领域（如法国航空航天，高精密雷达，以及高端机床制造中等）

德国 VS Sensorik 磁编码器



VS Sensorik 公司致力于开发基于电磁理论研发的不同工业领域的感应器，特别是应用于精密机床主轴速度、角度位置测量的增量式/绝对式编码器，及应用于苛刻高要求工业环境（如工程机械、航空、汽车等领域）对距离、角度速度及振动测量的相关精密及高品质感应器。