

宿迁旋转式精密滚珠螺杆花键 全传科技

产品名称	宿迁旋转式精密滚珠螺杆花键 全传科技
公司名称	全传科技（苏州）有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	苏州市相城经济技术开发区澄阳街道富元路富阳工业坊3号厂房二层1001
联系电话	13771773049 13771773049

产品详情

精细滚珠丝杠滚珠花键结构与特长

滚珠丝杠滚珠花键是在一根轴上交叉开设了滚珠丝杠沟槽和滚珠花键沟槽的行程、旋转装置。并且滚珠丝杠和滚珠花键的螺母外圆上分别直接装入了支撑轴承。通过使螺母、花键母旋转或停止，只用一根轴就能够进行3种（旋转、直线和螺旋）形式的运动。其用途包括，旋转式精密滚珠螺杆花键RBLY，水平多关节机器人的Z轴、装配机器人、自动装载机、加工中心机的ATC装置等，比较适合于旋转运动与直线运动的组合装置。

滚珠丝杠滚珠花键和滚珠丝杠区别

在机械行业中经常使用到一种传动元件，旋转式精密滚珠螺杆花键RSSY，那就是滚珠花键。常有人把它与滚珠丝杠相比较，甚至是混淆，其实它们是不同的。

滚珠丝杠是将旋转运动转换成直线运动，宿迁旋转式精密滚珠螺杆花键，而滚珠花键却是用于旋转轴的轴向连接并允许两轴之间的轴向窜动，旋转式滚珠花键RLBF，两者是完全不一样的

作为一种新型的线性运动系统，滚珠花键比普通花键更能适应特殊的要求，因为其精细的线性运动和扭矩的传递都是通过滚珠实现的。

而花键上的滚珠更能确保花键轴螺母座的精细运动。可以对单一螺母施加预压，是它适应震振动、负载冲击、高精度定位、高速运动等特殊要求的重要保证。

精细滚珠花键的用途

滚珠花键在医疗设备的用途：使用在医疗设备的滚珠花键副表面已经做了黑色RAYDENT处理，可以保证在恶劣环境里八年不会生锈。

滚珠花键在小型贴片机设备的用途

用滚珠花键副：近年来贴片机及用于芯片检测设备的滚珠花键产品的轴外径是 4mm。

滚珠花键在贴片机/芯片检测设备的用途：在韩国贴片机/芯片检测设备使用的滚珠花键副拥有85%市场的占有率，上下直线运动大速度是0.09/sec，使用寿命以每天运转8小时计算至少4年。

宿迁旋转式精密滚珠螺杆花键-全传科技(推荐商家)由全传科技（苏州）有限公司提供。全传科技（苏州）有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！