

# 日本NB滚珠花键SSPF

产品名称	日本NB滚珠花键SSPF
公司名称	深圳鸿泰兴自动化设备有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:NB 型号:SSPF
公司地址	深南中路3039号国际文化大厦1423
联系电话	86-0755-29060289 13728886720

## 产品详情

NB滚珠花键深圳鸿泰兴自动化设备有限公司利用钢球的滚动的一种直线运动装置。由于可以同时负载径向负荷和扭矩，所以广泛应用于运输装置和机器人等领域。

NB滚珠花键由带有转送槽的花键轴和外筒构成。花键外筒内部装入保持器、侧环和钢球等，采用了可顺利滑动的设计和制作。

负载容量较大、寿命较长

由于轨道面研磨加工为接近钢球直径的R形状，提高了钢球的接触面积，提高了负载容量、延长了寿命。

使追加加工更简单

NB滚珠花键采用了在圆轴上设置转送沟的形状，因此，安装时向轴端的加工更加简单。

丰富的类型

NB花键轴的轴径尺寸为4~100，外筒形状分为圆柱型、法兰型、滑块型，还可根据不同型号制作不锈钢型，可根据用途选择适当的类型。

可实现高速运动·高速旋转。

外筒小型紧凑，平衡性良好，在高速运转或高速旋转时也可充分发挥其性能。

可实现高精度的扭矩传递

轴和外筒的转送槽与钢球构成恰当的接触角，可以传达较大的扭矩。另外，通过施加予压，消除旋转方向的间隙，从而提高了刚性，可实现正确的旋转定位。

#### NB外筒旋转式滚珠花键 SPR型

NB外筒旋转式滚珠花键采用了可同时进行直线运动和旋转运动的结构。一般使用于标量类型机器人和组装机的纵轴、装载机等。

NB外筒旋转式滚珠花键由花键部分和旋转部分构成，旋转部分配置了交叉滚柱。

使零部件点数减半

由于花键部分和旋转部分成一体化结构，与传统的结构相比，大大降低了零部件的点数，从而减少了安装的累积误差。

高刚性

通过可最大限度地发挥交叉滚柱和4线路的滚珠花键的特性的结构，虽然形状较小，但具有极高的刚性

## 小型・轻量

滚珠花键外筒上直接配置了交叉滚柱，加工为轻量。小型形状。

## 高精度

旋转方向具有较强的指向性，可正确进行旋转方向的定位。

可以大幅度削减安装和加工成本

由于使用了交叉滚柱，从而控制了外壳的不必要的厚度，减轻了重量，加工也变得更简单，安装更容易了。

### NB 限程式滚珠花键SPLFS

型是可以同时承受径向负荷和扭矩的高精度限定行程的直线运动用轴承。以极小的动摩擦阻力运转。

NB限程式滚珠花键由具有转送槽的圆柱型花键轴和外筒构成，花键外筒内组装了一个外筒主体、保持器、侧环以及钢球。

保持器设置了球口袋，利用滚动体之间不发生接触的结构，从而可以实现圆滑顺畅的直线运动。采用钢球非循环型的保持器，即使在直线运动时保持器也会移动，因此可以限定行程。推荐移动量设定为商品目录中最大行程的80%。

## 极小的动摩擦阻力和低噪音

滚动体被球口袋分离开，相互之间不会接触。另外，还采用了限定行程，滚动体不循环的结构，因此实现了极小的动摩擦阻力和低噪音。

全不锈钢制

所有的零部件都采用了不锈钢，具有优异的耐腐蚀性、耐热性（使用温度：  
- 20 ~ 140 ），最适合使用于真空环境或无尘室。

小型

比传统的滚珠花键的外筒外径约小20%，对空间的节省做出了贡献。

润滑

在外筒油槽处设置了两个油孔，所以加油设计比较容易。

详情欢迎来电咨询深圳鸿泰兴自动化设备有限公司

电话：0755-29060289 传真：0755-27318820