

NB交叉滚柱导轨

产品名称	NB交叉滚柱导轨
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:NV
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交叉滚柱导轨是使用精密滚柱的非循环方式的直线运动轴承。主要用于需要

高精度的光学机械、计测仪器等。

NB交叉滚柱导轨的结构和特点

深圳鸿泰兴自动化设备有限公司NB交叉滚柱导轨NV型由精密研磨加工成的轨道和内置带圆钉式滚柱的R保持器（树脂制）构成。为了使

带圆钉式滚柱可以顺利转动，对轨道进行了最为合适的设计：由于R保持器的带圆钉式滚柱，轨道和滚动体不会打滑，可适用于在交叉滚柱导轨上较难进行的升降操作和节奏较快的操作等。

SV型、SVW型由精密研磨加工成的轨道和滚柱保持器构成。滚动体中使用了精密滚柱，滚动体不循环，因此摩擦阻力的变动较少，进而即便是在轻负载时，启动摩擦阻力和动摩擦阻力几乎没有差异。

最适于微调

由于摩擦阻力极小，启动摩擦阻力和动摩擦阻力几乎没有差异，即便是微调也能正确随动，实现高精度的直线运动装置。

低速稳定性

由于即便在轻负载下摩擦阻力的变动也极小，因此可以实现从低速到高速的稳定操作。

高刚性·高负载容量

滚柱与钢球相比面积较大，弹性变形量变小，并且由于是非循环方式，有效滚动体数量多，具有高刚性、高负载容量的特性。

此外，由于NV型的新的轨道设计，滚柱与轨道面的接触长度与SV型相比增加了30~58%（图G-2参照），通过减小滚柱节距，增加滚柱数将额定负荷增至1.3~2.5倍。

低噪音

交叉滚柱导轨消除了自循环部位发出的噪音，由于使用了保持器，因此滚动体之间也没有接触噪音，可实现静音工作。

全不锈钢

耐腐蚀规格的交叉滚柱导轨SVS型·SVWS型的构成零件全部使用了不锈钢材料，最应用于无尘室等。

详情欢迎来电深圳鸿泰兴自动化设备有限公司电话：0755-29060289，传真：0755-27318820咨询惠顾