

丽水长润自动化滑块直线滑动单元

产品名称	丽水长润自动化滑块直线滑动单元
公司名称	丽水市长润自动化技术有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:长润自动化 产地:浙江丽水 型号:SCS10UU
公司地址	浙江省丽水市莲都区水阁街道文宝三路9号
联系电话	0578-2720220 15215779930

产品详情

直线轴承座的特点：

- 1、耐腐蚀性及防锈性。直线轴承座，心轴支座，材质为铝合金，加工后表面经电镀处理。
- 2、装配互换容易。直线轴承座的产品已标准化，规格化以及严格的精度要求，所以在装配上或维修的互换性方面都很容易达到客户要求。
- 3、运行平稳，低噪音。系列轴承座与心轴接触滑动，摩擦阻力极小。

(1) 自动调心能力

来自圆弧沟槽的DF(45-° 45)°组合，在安装的时候，藉由钢珠的弹性变形及接触点的转移，即使安装面多少有些偏差，也能被线轨滑块内部吸收，产生自动调心能力之效果而得到高精度稳定的平滑运动。

(2) 具有互换性

由于对生产制造精度严格管控，直线导轨尺寸能维持在一定的水准内，且滑块有保持器的设计以防止钢珠脱落，因此部份系列精度具可互换性，客户可依需要订购导轨或滑块，亦可分开储存导轨及滑块，以减少储存空间。

(3) 所有方向皆具有高刚性

运用四列式圆弧沟槽，配合四列钢珠等45度之接触角度，让钢珠达到理想的两点接触构造，能承受来自上下和左右方向的负荷；在必要时更可施加预压以提高刚性。

产品广泛应用于：炮塔式铣床，龙门铣床，车床，火花机，立式车床，磨床，木工机械，印刷机

械，纺织机械、包装机械及工机械等机械领域。