

## 热销供应thk直线轴承 LM40

产品名称	热销供应thk直线轴承 LM40
公司名称	佛山市美佳拓轴承机电贸易有限公司
价格	17.90/套
规格参数	品牌:SFCK 型号:LM40 内径:40mm
公司地址	广东省佛山市禅城区汾江北路城北综合批发市场 A区1路71-72号
联系电话	0757-82820596 13620813666

## 产品详情

直线轴承是一种直线运动系统，用于直线行程与圆柱轴配合使用。由于承载球与轴承外套点接触，钢球以最小的摩擦阻力滚动，因此直线轴承具有摩擦小，且比较稳定，不随轴承速度而变化，能获得灵敏度高、精度高的平稳直线运动。直线轴承消耗也有其局限性，最主要的是轴承冲击载荷能力较差，且承载能力也较差，其次直线轴承在高速运动时振动和噪声较大。直线轴承快易优自动化选型有收录。直线轴承广泛应用于[精密机床](#)、纺织机械、食品包装机械、印刷机械等工业机械的滑动部件。[1]

由于承载球与轴承点接触，故使用载荷小。钢球以极小的[摩擦阻力](#)旋转，从而能获得高精度的平稳运动。

塑料直线轴承是一种自润滑特性的直线运动系统，其与金属直线轴承最大的区别就是金属直线轴承是滚动摩擦，轴承与圆柱轴之间是点接触，所以这种适合低载荷高速运动；而塑料直线轴承是滑动摩擦，轴承与圆柱轴之间是面接触，所以这种适合高载荷中低速运动。