

工业轴承

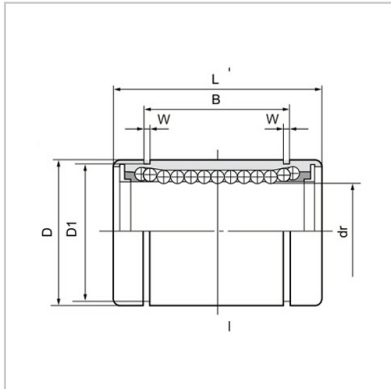
直线轴承-LM16



型号：LM16

尺寸（mm）：

Dr：	16
D：	28
L：	37



介绍:

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](#)

[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。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。