

IKO轴承导轨：LWFS 33

产品名称	IKO轴承导轨：LWFS 33
公司名称	苏州玛雅传动设备有限公司
价格	5.00/件
规格参数	品牌:IKO 型号:LWFS 33 产地:日本
公司地址	昆山市巴城镇东平路301号
联系电话	0512-21610976 17751221799

产品详情

IKO轴承导轨：LWFS 33

机床IKO导轨滑块在同一竖直平面内安装

根据使用部位的结构空间情况，IKO导轨的安装有以下非常灵活的安装方式：水平平面上安装；竖直平面上安装；倾斜平面上安装。在此我就不一一分析了，简单的跟大家介绍下我熟悉的如何在同一竖直平面内上下安装吧。

当IKO导轨在竖直平面上安装时，除工作台在水平方向运动外，有些情况下，负载要求在竖直方向运动，例如在竖直方向上取料的机械手臂、垂直提升机构、三坐标机械手等，这种场合就需要将导轨安装在竖直平面上而且在上下方向安装。如果负载的宽度较小，采用单根导轨就可以了，否则可能需要采用两根导轨平行使用，这就相当于将导轨沿竖直方向安装。在提升机构中，如果负载的工作行程较大，则导轨的长度也较长，安装基础可能没有足够的长度用于安装导轨，这时可以采用将滑块固定、导轨运动的方式，简化结构。在竖直方向提升负载的场合，滑块所承受的负载显然较小，直线导轨机构主要起导向的作用，因而通常导轨的公称尺寸可以更小。这两种安装方式容易进行高精度装配，但在装配时需要注意防止滑块与导轨脱落分离掉下，通常都需要在机构上设计防落机构（例如挡块）。

这两种安装方式广泛应用在各种机械手的上下运动手臂上，也广泛应用在自动机械的各种沿竖直方向设置的执行机构上。

LWFS 33、LWFS 37