

重载机器人行走齿条-M6研磨6级齿条-台湾齿条

产品名称	重载机器人行走齿条-M6研磨6级齿条-台湾齿条
公司名称	深圳市杰匠自动化科技有限责任公司
价格	2300.00/米
规格参数	台湾PDS:佩德斯 59*49:59*49*1000 台湾省:台中市
公司地址	深圳市宝安区西乡街道富成路西万大厦606室
联系电话	18929477993

产品详情

机床自动上下料机器人第七轴导轨齿条的安装方式

(2015-01-28 10:06:10)

[转载](#)

标签：[机器人](#) [齿条](#) [上下料](#) [机械手](#) [第七轴](#)

机器人应用于机床自动化加工的安装方式有三种：

“地装式机器人搬运” (岛式加工单元)、

“地装行走轴机器人搬运” (机床成直线布置)、

“天吊行走轴机器人搬运” (机床成直线布置)。

三种重载导轨齿条的安装方式均可以通过长时间连续无人运转实现了制造成本的削减，以实现通过机器人自动化实现了质量的稳定。

一、地装式机器人搬运系统多数机床上下料系统运用于“地装式机器人搬运”，也称“岛式加工单元”

，该系统以六轴机器人为中心岛，机床在其周围作环状布置，进行设备件的工件转送。

集高效生产、稳定运行、节约空间等优势于一体，适合于狭窄空间场合的作业，高刚性的手臂和最先进的伺服技术保证高速作业时运动平稳无振动。

利用视觉可实现工件的快速识别与高速取放。

【ABB机械人地装行走轴 MHD重载平
导轨齿条】

二、机器人的行走轴搬运系统机器人配置了7轴地装导轨齿条，利用行走重载滚轮导轨齿条来进行工件的转送，运行速度快，有效负载大，有效地扩大了机器人的动作范围，使得该系统具有高效的扩展性。