

## 基础参数

---

类型：直线轴轴数：1个

## 直线轴

---

有效行程：19700mm最大运行速度：1600mm/s

## 产品介绍

---

ABB导轨系统 (Track Motion) 的设计宗旨是确保机器人的效能得到充分而可靠的发挥，实现客户自动化投资价值的最大化。

机器人导轨能够极大地延伸机器人的工作覆盖范围，使一台机器人能够同时服务于多台设备，从而显著减少实际需要使用的机器人数量。

ABB机器人导轨采用模块化设计来满足不同市场需求。

机器人导轨适用于IRB 4400、IRB 6600、IRB 7600三个大型机器人家族。

小车根据机器人底座定制。除IRB 4400家族与其他两个家族所用电缆不同以外，其他部件对所有机器人型号均通用。

导轨便于调整，对不平坦地面适应能力强。

性能：节拍时间、最大速度和路径精度在同类产品中均属一流。

该机器人导轨具备下列特性：

优异的性能

简单、可靠、紧凑的设计 - 多个模块在全系列产品中通用 - 投产时易于调整 - 所支持的全部机器人型号其导轨机械尺寸均相同 - 镜像对称的标准双小车

广泛支持各类应用