



建筑立面富有表情，同时又具有一种功能主义的表达

Headquarters FANUC Robotics Germany

法诺机器人德国公司总部大楼

客 户 FANUC Robotics Deutschland GmbH
位 置 Stuttgart
建 筑 师 Gewers Kuehn und Kuehn Architekten
撰 文 Kuehn und Kuehn Architekten
摄 影 师 Claus Graubner

位于斯图加特日本法诺机器人德国公司总部大楼项目包括办公室、客户培训中心和展览厅以及维修和服务中心等。日本的法诺，作为世界上最大的自动化公司之一，既具有全球化的思维又有地方性策略，作为地方性策略的第一步就是在南斯图加特国际机场不远的地方建造一座新的总



精确的预制件

部大楼。Gewers Kuehn+Kuehn公司的设计方案赢得了此次设计邀请赛，其原型建筑反映了法诺机器人公司优质的生产线及该公司的理念，即“持久的运动”，而且该设计可按需要从小型到大型进行调整。

该建筑位于通向市区的路口，大楼沿街流线非常突出，而大楼后部则为今后的持续发展留有灵活的扩充空间。功能、技术与经济就如一个精确的机器，大楼将法诺机器人的生产线演绎成一种公司工艺技术状况的建筑形象。亮银色的铝板作表皮，高度的工业预制件，使得大楼传递一种效率和经济的信念。机器人也是如此。



西立面



结构与表皮之间达到同步



会议室



入口



大堂

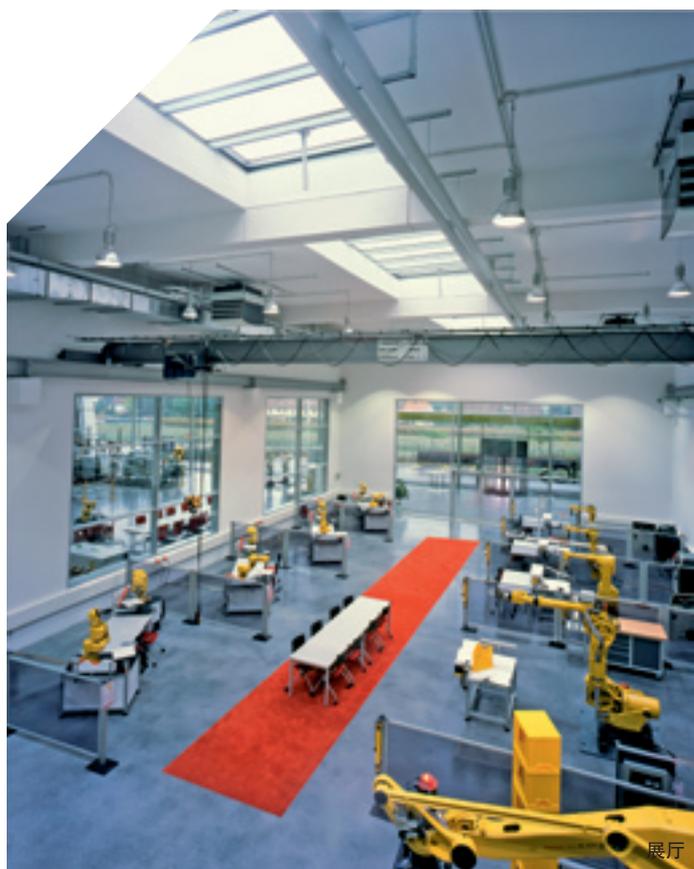
桌上，嵌入地板中，旋转的机器人向公众传达出“永久运动”的信念。与展厅相邻的区域，是客户培训中心，再往前走就是仓储区，位于这中间的5米宽的配送区既方便储存又方便快速地发送。

大楼主入口两层楼高的大厅，职员和访客在此会先看到展示厅以及未来产品的模型。

大厅左前方的电梯和楼梯通向上面几层的办公室、会议室以及二楼的餐厅。餐厅外面是木质的悬臂结构，甲板设计成日本的屋顶花园：植有竹子的小岛，石头灯笼和水仙池……这是建筑师为了消除交通噪音而设计的一块安静的绿洲，可以让人们上来休息一下或是坐在阳光下与同事小谈。法诺机器人德国公司总部的设计，像机器人一样高效且充满发展前景，成为未来先进的轻工业大楼设计的榜样。CHC

建筑功能的安排非常简洁明了：所有的办公室都被安排在一个三层楼的办公区内，首层则是开阔无柱的大空间，不设任何办公设施。水平平面上按南北方向划分出许多平行区域，每个区域都有其特定的功能。最大的区域是产品展示、维修区，室内的高度约有7米，非常突出。优雅的外部钢桁架，使建筑无须立柱支承就能使用龙门起重机来移动机器人。设计周到的灯具使室内空间也可以作为展览或举办其它活动。

大型的工业机器人则放置在房间后面的展示厅内。机器人被放在缓慢旋转的转



展厅