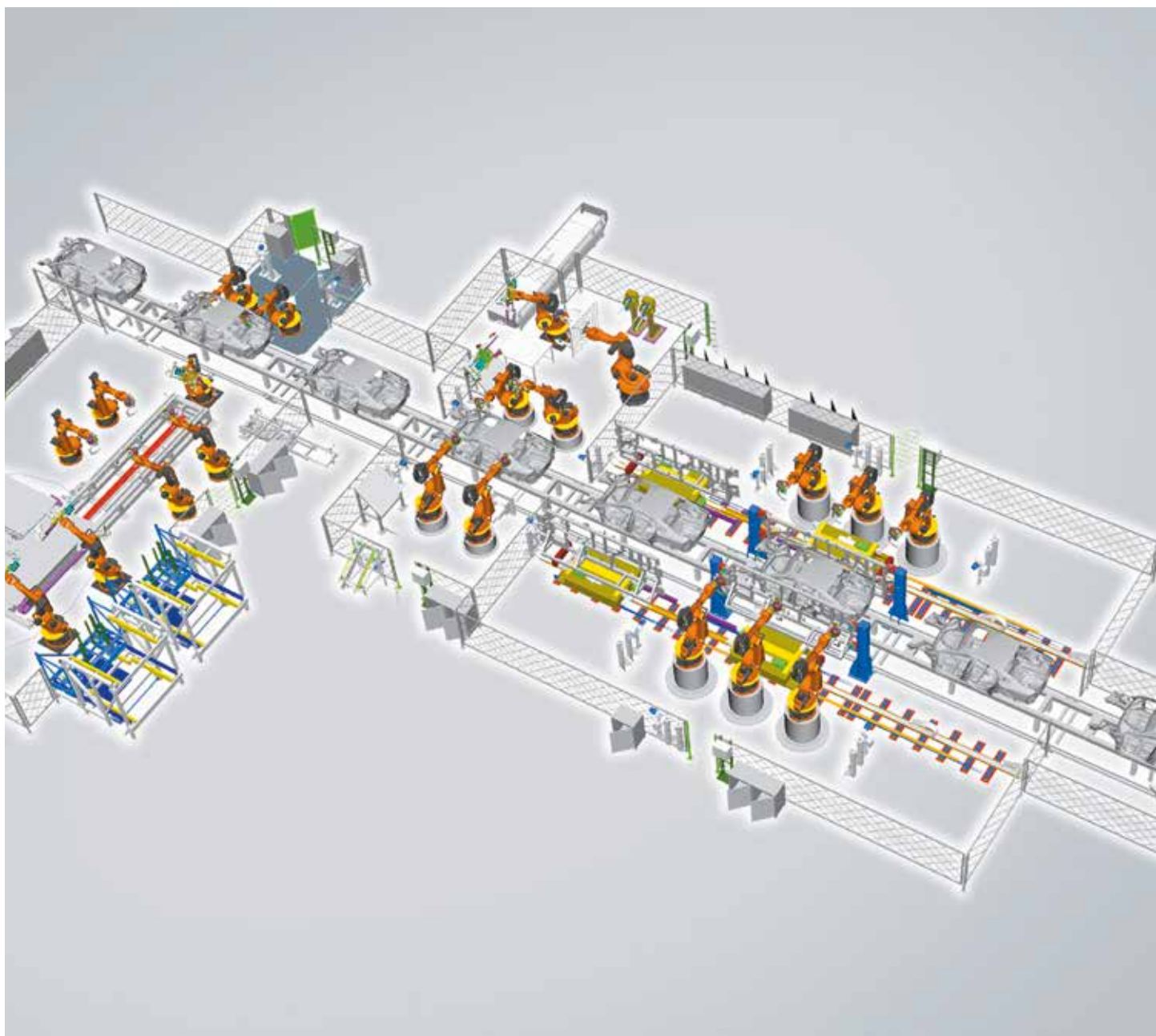
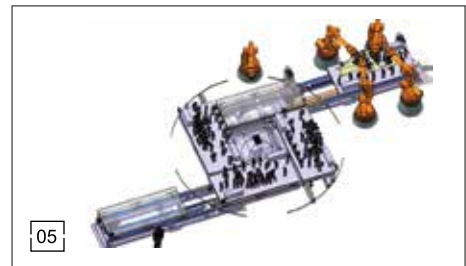
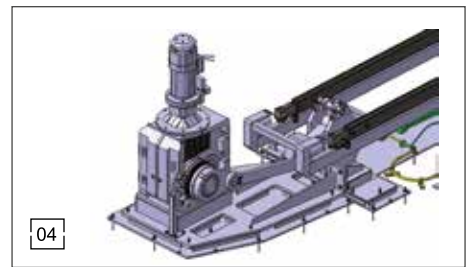
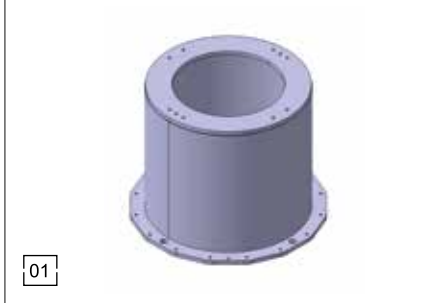




 库卡系统

库卡系统工程标准产品



标准化产品的优势

库卡系统为自动化生产所提供的标准化产品范围非常广泛。我们从长期的制造系统应用中积累了无数宝贵经验，确保了高水准的专业技术和创新潜能。我们将我们从生产商和使用者的双重身份中所获得的专业知识成功地同我们的产品部件发展达成一致。这使得我们的产品日臻成熟，表现优异，并能够不断满足现代化生产的高工艺要求。

机器人周边产品

01 KS 机器人底座

- 适用于不同类型的机器人底座，高度变化范围在30mm—2500mm

02 KS 抓手

- 高强度和精度
- 轻量构造
- 模块系统
- 搬运，工艺和几何应用
- 优秀的多样性及柔性

系统设备

03 KS 总拼

- 确保柔性的模块化设计
- 适用于1-6种车型
- 较低的空间要求
- 简单的模式转化

04 KS 往复杆

- 快速、高载荷的具有成本效益的传输系统
- 模块化设计：
 - 3至10个工作站
 - 梁距
 - 水平行程
 - 垂直行程
- 伺服电机驱动

05 KS Turnflex

- 柔性类型：可高达4种的混合类型
- 非生产时间最小化
- 夹具可达性好
- 新模式改造简单
- 可选择的维护单元，夹具更易维修

06 KS 四方形旋转台

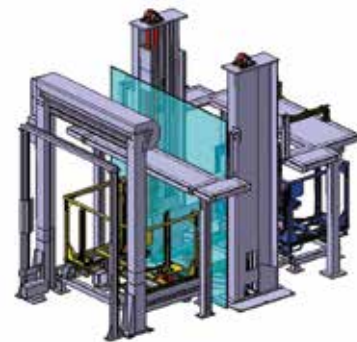
- 重负载及优化的可达性设计的转台
- 1-4种模型的模块可扩展性
- 最小占地面积的最优化工作流程
- 可扩展性
- 可将机器人放置中间
- 可实现多工件的同时加工



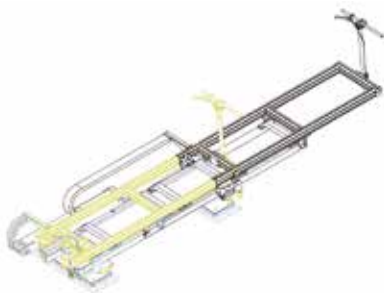
06



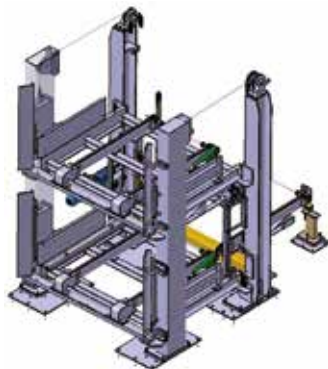
08



10



07



09



11

上下料

- 07 KS 取件搬运车**
- 手动上下料
 - 有效载荷可达500kg
 - 符合人体工程学的设计

- 08 KS 循环进给**
- 最优化工件进料和断电时缓冲
 - 成本有效性和可靠性
 - 1至4轨道的模块设计
 - 集成的搬运装置的刹车设计，使得每个工件的单独设计成为可能

- 09 KS 自动切换料框机**
- 上下料架
 - 紧凑设计
 - 叉车上料
 - 最大负载1700kg
 - 不同范围的料框尺寸

- 10 KS 自动切换料框机2.0**
- 上下料架
 - 紧凑设计
 - 可实现叉车或托盘运输装置上下料
 - 最大负载1000kg
 - 不同范围的料框尺寸

- 11 KS 料框架塔**
- 料框位置固定
 - 叉车上料
 - 可从上层或下层料框中移除工件

标准化产品的优点极为明显：

- 更短的规划、集成时间
- 工艺的可靠性
- 成本效益
- 根据需要生产变化的高柔性

我们很高兴为您展示更多的产品！



库卡系统有限公司是您可信赖的材料接合和成型工艺专家，同时也是为可持续性工业生产提供自动化生产/安装解决方案的全球领先供应商之一。

该以客户为导向的系统集成商活跃在设备、机床和特种机械制造领域，为其客户提供领先的技术及卓越的解决方案。我们在全球约有4000名员工共同致力于为打造未来产品提供自动化解决方案——从工程设计、项目管理、系统应用到完善的售后服务。

更多信息，请联系我们 standards@kuka.de 或 biwsales@kuka-systems.cn

KUKA Systems GmbH

库卡系统有限公司

Bluecherstrasse 144 | 86165 Augsburg | Germany

电话: + 49 821 797-0 | 传真: + 49 821 797-1991

info@kuka.de | www.kuka-systems.com

KUKA Flexible Manufacturing Systems (Shanghai) Co., Ltd.

库卡柔性系统制造（上海）有限公司

上海市松江工业园闵申路388号

电话 +86 21 6179-9208 | 传真 +86 21 6179 9203

info@kuka-systems.cn | www.kuka-systems.com/china/zh

有关产品特性和可用性说明并不构成性能保证，谨供参考。在说明中所列的设备中，有些属于可选项，不包括在标准供应范围内。我方所供产品的范围仅以具体销售合同为准。