

KUKA



库卡系统公司

新能源部门



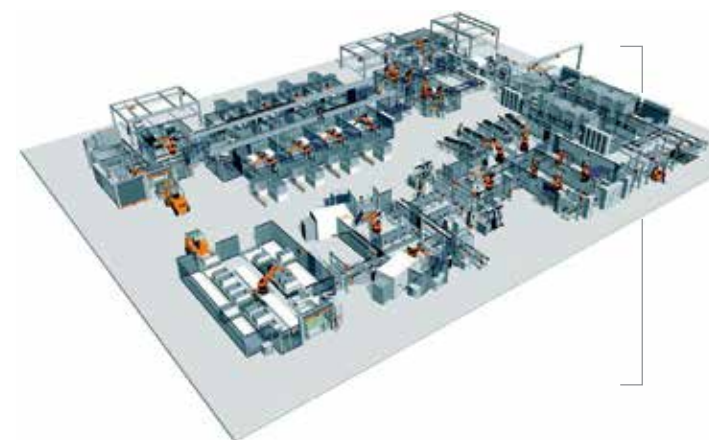
库卡系统概述

库卡系统集团是世界领先的工程服务供应商和柔性自动生产系统的制造商之一。我们的客户遍及工业、汽车、航空和新能源等众多领域。库卡的专业领域涵盖了几乎所有金属或非金属的工业加工行业产品和服务。公司约有3600名员工，遍及15个国家。各个分公司都致力于提供面向未来的生产解决方案。

我们丰富的国际项目经验是源于我们遍及世界各地的分公司，以及我们国际化的员工团队的。我们深刻地理解各国各地区的不同需求、标准和安全规范。

我们的客户都有目共睹——库卡集团一直致力于提供高品质且富有创新性和竞争性的产品和服务。我们一直寻求客户同我们的长期共同成功。库卡系统公司提供用于连接、装配和搬运的解决方案。我们的解决方案建立在不断改进和优化加工工艺的基础之上。这也就是我们一直非常珍视员工的安全和健康，珍惜客户，并注重自然的可持续性发展的管理的原因所在。

除了标准的工业生产设备外，我们也同样提供新一代组件的生产线，例如光伏建筑一体化组件及其相关工艺开发。



仿真

库卡机器人能够对物料流程以及机器人的利用率和工作周期进行模拟，最大限度地保证客户定制设备的效用和所购设备的生产能力。

总承包商

库卡不仅是生产线制造商，而且在全世界范围内提供新工厂的现场安装建设服务。

太阳能组件自动生产线



01 自动化玻璃上料
玻璃的自动上料或背膜铺设

02 电池串测试、测量、定位
太阳能电池串的自动测试、测量和铺设

03 Robo X 自动汇流带焊接
汇流条的自动焊接，包括焊带的裁切、上料以及夹具的定制和机器人自动焊接

04 自动化修边
层压完成后对多余的EVA进行自动热修边

05 自动化贴胶带
自动化贴胶带包括粘贴、裁切和去除衬纸

06 自动化组框
机器人通过一系列动作组合和专用抓手完成组框

07 接线盒准备站
接线盒自动化装配，包括自动粘贴胶带、密封或封盖

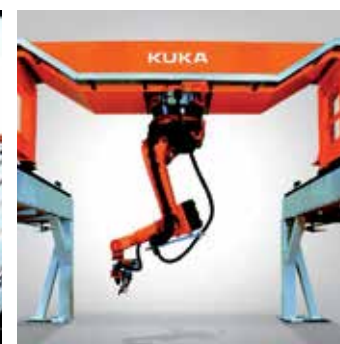
08 太阳能组件自动堆垛
根据功率分级对所有组件进行分级的自动化包装工作站

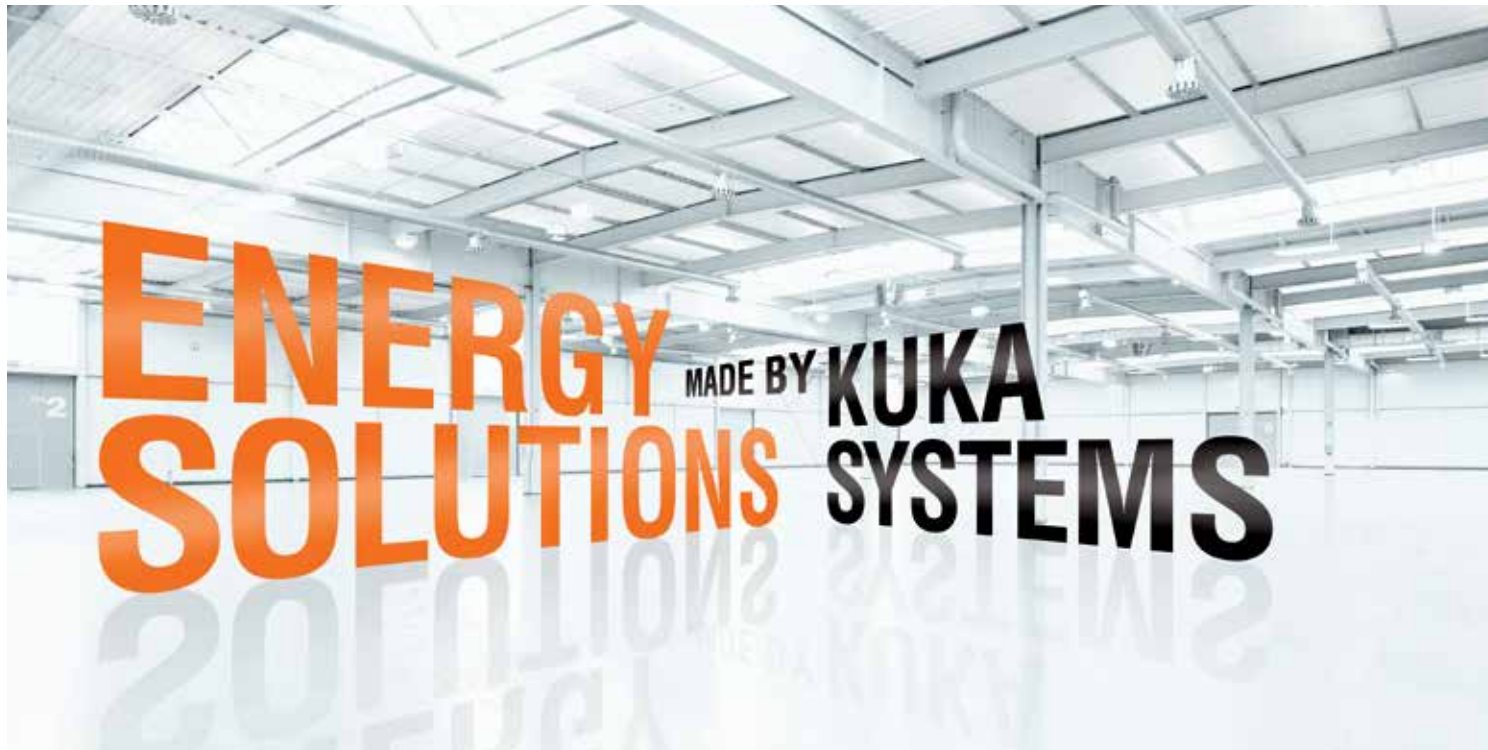
集热器产品

库卡针对集热器的解决方案包括了吸热板上蛇形管的激光焊接、搬运玻璃、装框、焊接或涂胶

风能

作为自动化领域的专家，库卡为以下加工任务提供标准化和定制方案：风轮叶片精加工、螺栓孔分布圆钻孔以及海上风电场基础





如有任何疑问，欢迎发邮件至info@kuka-systems.cn 进行咨询

库卡柔性系统制造（上海）有限公司
闵申路388号 | 松江工业园区 邮编 201612 | 上海 | 中国
电话 +86 21 6179-9208 | 传真 +86 21 6179-9203
info@kuka-systems.cn | www.kuka-systems.cn

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

产品特性和可用性说明不构成性能保证，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。