

# KUKA



工业机器人技术\_KR 3 AGILUS

## 1. 可靠与精确 致力于实现最佳投资回报率

KR 3 AGILUS 采用智能化设计，具有成本优化，易于维护以及可靠性高等特点。其经过检验的 KUKA 品质，可靠的技术和坚固耐用的结构组件能确保最高的利用率与最高的产出。因此，KR 3 AGILUS 有利于实现最佳的投资回报率以及总体拥有成本(Total Cost of Ownership)。



重新定义3公斤负载机器人技术。

## 3. 更快地实现目标 提高产量

KR 3 AGILUS 作为在其负载级别中速度最快的机器人之一，是正对在生产中始终追求最短循环时间和最高产量的行业量身打造的产品。其完美协调的组件和极具潜力的性能优势能够用最短的节拍时间创造最多的价值。KR 3 AGILUS，不仅具备所有 KR AGILUS 机器人系列的优势，还有 3 公斤负载级的机器人性能。



## 2. 占用空间小 实现每平米空间内的最大化生产率

尺寸结构紧凑、占地面积小—这使 KR 3 AGILUS 能够有效利用作业区域，实现狭小空间内的自动化。因此，它是 600 x 600 mm 自动化单元实际应用的理想选择。内置拖链系统、机械臂上受保护的接口以及最小的干扰轮廓能确保即使在有限的空间内也能实现灵活的运动。KR 3 AGILUS 致力于达到最高的自动化生产密度和每平米空间的最大生产率。

## 最新推出：KR 3 AGILUS 在最小的空间内实现最大化的性能

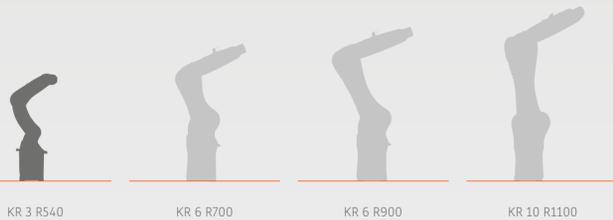
伟大的进步均始于微末—始于面积仅有 600 x 600 mm 的生产单元。KR 3 AGILUS 在这里仿佛如鱼得水。KR 3 AGILUS 的紧凑单元设计，特别适合需要在狭小空间内进行生产的小型工件和产品。

KUKA 将其专业知识与技能应用于狭小工作单元领域，重新设定了 3 公斤负载级别的标准。轻量化的设计敏捷而灵活，能够以最高的作业精度胜任各式各样的任务。因此即使在极度紧密压缩的生产单元中，KR 3 AGILUS 也能提高生产效率。

## 4. 更灵活， 更智能



想要提高生产效率和灵活性？KR 3 AGILUS 是针对微型工件及产品生产的最佳解决方案。例如：小型部件装配、拾取与放置 (Pick & Place)、焊接、粘接、包装、检测或检验等应用。KR 3 AGILUS 凭借其轻巧的机身和紧凑的结构实现了既简便又节约成本的工作单元设计。通过不同的安装位置和简便的集成，它能够凭借其高灵活性的特点缩短生产周期。无论您将其放置在什么位置，也无论您需要多长时间—KR 3 AGILUS 始终能发挥最佳的使用效果和最高的作业精度。



KR 3 RS40

KR 6 R700

KR 6 R900

KR 10 R1100



[www.contact.kuka-robotics.com](http://www.contact.kuka-robotics.com)

<http://e.weibo.com/kukarobotics>

[www.youtube.com/kukarobotgroup](http://www.youtube.com/kukarobotgroup)

有关产品特征和适用范围的说明不作为产品品质的保证，仅供参考。我们的供货范围及提供的服务完全以合同条款为准。技术数据和插图仅供参考。保留更改权利。  
© 2016 KUKA Roboter GmbH (KUKA 机器人有限公司)

[www.kuka.com](http://www.kuka.com)

# KUKA

## 新型 KR 3 AGILUS



600 mm  
600 mm

### 技术数据 KR 3 R540



KUKA 优秀的品质、高度的灵活性和完美的技术使 KR 3 AGILUS 成为 3 公斤负载级别中的佼佼者，实现通过经实践检验的 SmartPAD 和 KR C4 compact 控制系统对机器人进行编程、控制和操作。

KR 3 R540 的技术数据	
最大负载能力	3 kg
最大作用范围	541 mm
位置重复精度	± 0.02 mm
占地面积	179 x 179 mm
重量约	26 kg
防护等级	IP 40
控制系统	KR C4 compact