

延长 CNC 机器正常运作时间， 实现更高产量

CNC（数控机床）机器虽然运作快速、高效，为工厂带来明显效益，但通常从机器的上下料到精加工的配套操作都需要人工操作。

操作员有时要操控数台机器，但对很多熟练员工来说，常规机器操控工作十分单调，这有可能导致失误、故障停机，甚至是受伤。因此，将这些重复任务自动化很有必要。但同时，熟练员工仍然需要应对机器、工件或工作环境的定期变化。

平衡这方面的需求，实现智能自动化，似乎不可能。现在，已经找到解决方案。



Sawyer 执行重复的 CNC 机器操控任务，提升机器正常运作时间和产量，减少错误和潜在受伤机率。

Rethink Robotics 的智能协作机器人 Sawyer 为 CNC 机器操控提供高成本效益、高性能的自动化解方案。

Sawyer 仅重 19 公斤，具有 7 个自由度，伸展范围可达 1,260 毫米。Sawyer 可以直接部署在工作环境，人们也只需对现有设施做最少的重构工作。



Sawyer: Ideal for repetitive CNC machine tending tasks

Sawyer 现在北美、欧洲及亚太市场有售，能为制造商带来诸多裨益：

智能 —— Sawyer 支持顺应动作控制，能够像人类一样执行任务。Sawyer 能够在半结构化环境灵活地工作，并且能适应现实世界的多变性。

灵活 —— Sawyer 有两个嵌入式视觉系统以及独特的机器人定位系统。Sawyer 采用业界最先进最直观的软件平台 Intera®，当生产任务发生变化的时候，工人可以迅速、简易地重新培训 Sawyer。

拥有成本低 —— Sawyer 内置智能系统可以提升其正常运作时间、降低损耗率、大大提升质量。得益于此，整个生产线的运营成本将大幅降低，在数月内，而不是数年，就能获得回报。



Watch Sawyer operate a CNC machine:
bit.ly/sawyer-cnc



rethinkrobotics.com
27 Wormwood Street
Boston, MA 02210
(617) 500-2487
inquiry@rethinkrobotics.com



关注我们
关注协作机器人

