

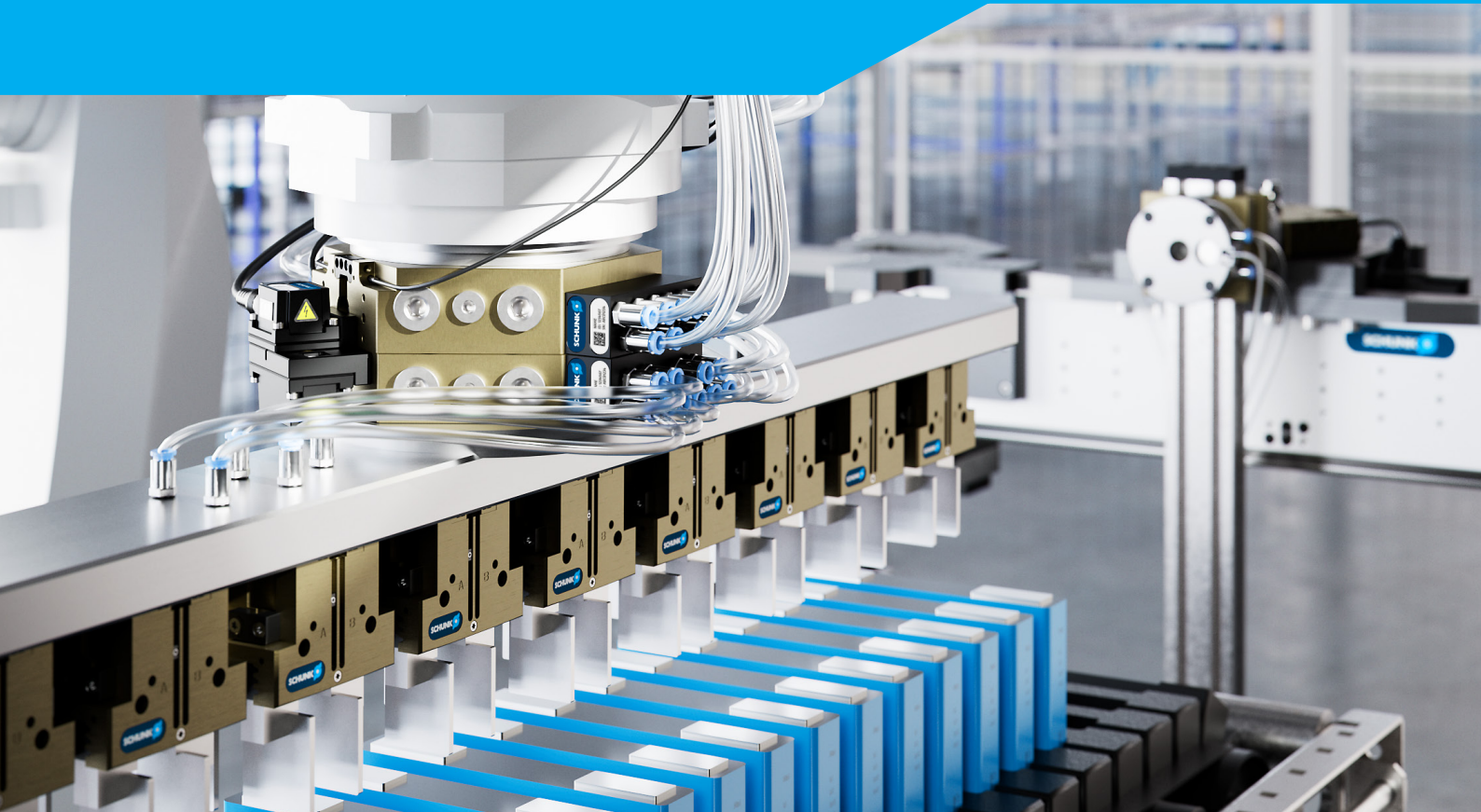


Robot+PLUS

# 自动化快换系统 CPB

柔性 紧凑 面向未来

Hand in hand for tomorrow



# 自动化快换系统 CPB

由快换机器人侧和工具侧组成的 CPB 系统，提供了高柔性化与工艺可靠性。其坚固的锁定机构与多种介质传输功能，可实现高效的工具更换，减少停机时间，显著提升系统生产效率。

## 核心优势：

- 可靠的锁定技术**  
采用真空淬硬不锈钢制成的自锁式螺栓机构，具备高稳定性和耐用性
- 集成供能通道**  
气路通道确保工具的可靠供能，同时适用于真空传输
- 便捷装配**  
机器人侧与工具侧集成 ISO 接口，支持快速装配，降低装调工作量

# 探索无限柔性可能

## 多种介质传输

类型丰富的信号、气动、流体及通信模块，拓展了快换系统的应用范围

## 传感器监测过程可靠

可选配传感器监测锁定状态和工具到位情况

## 操作安全性高

内部集成弹簧的自锁系统确保可靠连接，能源在气源压力下降时提高操作安全性

## 可选模块改进

通过集成的销钉接口设计，模块安装便捷，干扰轮廓小

## CTS-B 工具存储架

在自动化工具快换系统中，机器人需配备专用存储工位以安全放置待更换的工具。CTS-B 系列存储架兼具高稳定性与布局柔性化特性。

- 1 被动版本**  
通过 10° 起始倾斜角设计实现工具安全存放
- 2 主动版本**  
将工具线性插入存储模块并锁定后可靠存放

# 源自 20 多年模块化工件夹持技术 经验积累

CPB 快换系统的螺栓锁定机构传承自 20 余年模块化工件夹持技术积淀，凭借极高稳定性与长耐久性树立行业标杆。

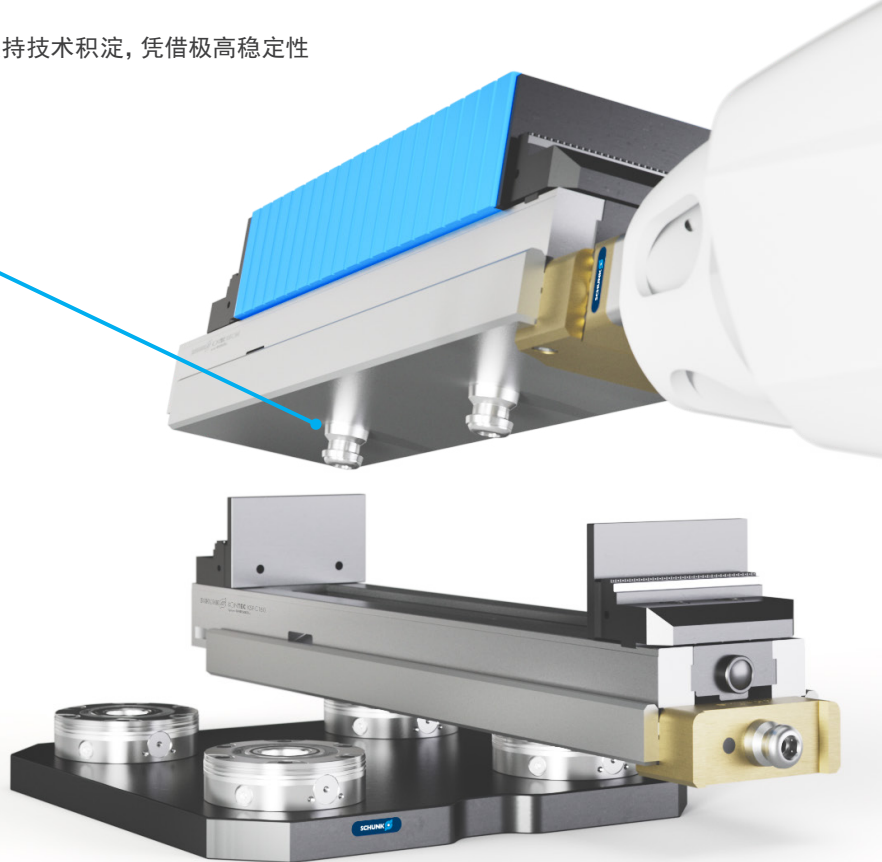
## 拉钉

高精度便捷对接，即便存在倾角或位置偏差，仍能确保连接快速可靠。

## 了解雄克 Robot PLUS

雄克 Robot PLUS 产品系列致力于拓展机器人技术的应用边界。基于数十年的技术积淀，我们提供包含快换系统、补偿单元、力/力矩传感器在内的完整机械臂末端产品组合，与用户共同推动自动化升级，实现生产效能新突破。

[schunk.com/robotplus](https://schunk.com/robotplus) →



雄克精密机械（上海）有限公司  
上海市闵行区银都路 4189 号

邮编：201108  
电话：+86-21-54420007  
[info@cn.schunk.com](mailto:info@cn.schunk.com)  
[schunk.com](https://schunk.com)



关注雄克微信公众号



关注雄克抖音号