



# 流程 自动化



探索先进的流程自动化解决方案，旨在提升各类工业操作的效率、精度与可靠性。

流程自动化将复杂的工作流程转化为高效、可靠的系统，从而提高生产力并减少人为错误。通过集成先进的控制技术、传感器和数据驱动逻辑，它能够在各类工业过程中实现一致的性能与精确的操作。从装配线到质量控制，自动化确保了精度、速度和可扩展性，推动长期的运营卓越与高效。

## 关于我们

Timatso是一家专注于高性能密封与防护部件的制造商，服务于各类工业机械。我们注重品质、精度与创新，客户遍及自动化、重型制造等多个行业领域。

我们的产品采用先进材料制造，并在真实的运行条件下进行测试，以确保其可靠性和使用寿命。

在Timatso，我们的使命是提供可靠的防护解决方案，以提升设备性能、降低维护需求，并助力客户实现卓越运营。



# 关于我们的 自动化

自动化对于实现现代制造中的精度、效率和一致性至关重要。它将机器、系统与数据连接成智能化工作流程，从而优化生产并减少停机时间。

Timatso为汽车、机器人、包装以及通用制造等行业提供完整的自动化解决方案。从装配系统到质量检测与物料搬运，我们的技术旨在优化性能与可靠性。

针对高要求的应用环境，Timatso的自动化系统具备长期的精确性、灵活性与高效性，帮助各行业实现更智能、更高效的运营。

## 数字互联： 跨运营的集成智能

Somatime ERP系统将Timatso的所有运营连接成一个数字化网络。它整合了生产、物流和质量控制，提供实时数据与无缝协同。

通过集成设备、系统与数据分析，Somatime确保高效的工作流程、透明的过程和一致的质量，实现更智能、全面互联的自动化管理。



# 自动化运作中

从工业机器人到协作系统，自动化正在改变行业的生产、装配和交付方式。Timatso的自动化解决方案融合了精度、灵活性与智能性，以满足现代制造的需求。

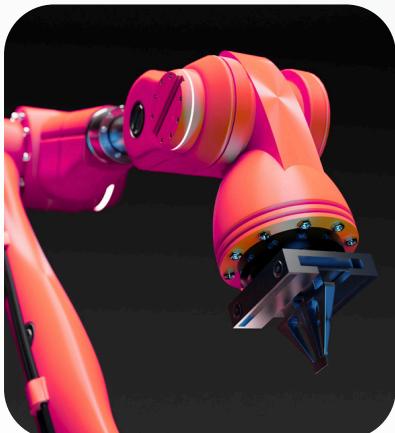


## 工业机器人

Timatso的机器人系统以高性能与高可靠性为核心设计，能够以高精度和高速率完成复杂任务。从装配线到精密加工，它们确保每个环节的质量稳定并提高生产效率。

## 协作机器人 (Cobots)

Timatso的协作机器人旨在安全地与人类并肩工作，为工厂带来灵活性与高效性。它们简化重复性操作，提高工人安全性，并能轻松适应不断变化的生产需求。



## 机械臂与夹持系统

Timatso的夹持系统兼具力量与灵敏度，实现精确的物料搬运。无论是提取精密元件还是搬运重型部件，都能确保受控的运动与在自动化流程中的无缝集成。

# 智能制造源自Timatso自动化

融合机器人、协作机器人及智能控制系统，  
开启精密制造的新纪元。

Timatso自动化将尖端技术与深厚的工业专业知识相结合，打造全方位集成的系统，重新定义生产力。我们的自动化解决方案将机械精度与数字智能相连，实现更快速、更安全且更一致的运行。

无论是在汽车装配、电子制造还是先进物流领域，我们的系统都具备高度适应性，可优化循环时间、提升质量并降低运营成本。从机械臂到夹持系统，每个组件都经过精密设计，确保在苛刻环境中实现长期可靠性与无缝性能。

在Timatso，我们相信自动化不仅仅是机械设备，而是实现更智能、更可持续生产的基础。通过融合创新、灵活性与精度，我们帮助各行业达到更高水平的效率与卓越。

# 卷帘门与 防护帘系统



## 紧凑防护

卷帘门和防护帘系统为机床和自动化单元提供高效防护。其紧凑的设计节省空间，同时确保对切屑、冷却液和粉尘的全面防护。



## 持久性能

Timatso防护系统采用钢、铝及增强织物等高强度材料制造，专为耐用性与平稳运行而设计，即使在连续运转条件下也能保持卓越性能。



## 灵活集成

两种系统均可轻松适配多种机型与安装空间，并可与机器人单元、数控机床及直线系统实现无缝集成。

Timatso的卷帘门和防护帘系统为现代化生产环境提供可靠防护。

结合强度、灵活性与紧凑运动设计，它们确保操作安全、高效以及设备的长期性能。



## 安全与可靠性

Timatso防护解决方案提升了操作安全性并延长了设备使用寿命。它们保持工作环境清洁安全，有效减少因污染或机械磨损导致的停机时间。





## 为现代化设备打造智能防护

Timatso卷帘门为机床和机器人系统提供快速且可靠的防护封闭。

其紧凑的设计实现平稳的垂直运动，确保工作区域完全密封，有效防止切屑、冷却液和粉尘进入，从而保护操作人员和精密部件。

专为连续运行而设计，它们兼具安全性、高速性和低维护性。

## 为运动轴提供灵活安全防护

防护帘系统为导轨和运动部件提供耐用且灵活的防护。

专为精密机械设计，它们在防止污染的同时，确保运动无阻。

由增强材料制成，Timatso防护帘系统即使在严苛的工业环境中也能保持长期可靠与清洁运行。





**TIMATSO**<sup>®</sup>



[info@timatso.com](mailto:info@timatso.com)



+86 (0) 513 8860 0819



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