

通过 SIMATIC PCS 7 为新的视角留出空间

如金属铸造传统过程控制系统的局限性，为过程控制提供更强、更创新的解决方案。性能提升的解构部都能够实现集成化，定制化的控制策略，适应到现场层、流程层和集成硬件和系统组态。适用于其集成的完整功能应用连续和连续的过程控制中。并可将

功能

在过程自动化中实现较大灵活性

所有步骤和过程控制系统是实现**增值的基础：通过过程控制系统可以操作、监视和影响过程控制。集成到 TIA 中，通过集成获得灵活性。集成包含许多方面：

集成是 SIMATIC PCS 7 的特殊优势之一。集成包含许多方面：

横向集成到 TIA 中

纵向集成到各层级通信中

系统集成工程组态工具

集成有现场级的各种组件，包括驱动装置、开关柜等等

集成有其它诸多功能，包括批生产过程自动化、路径控制、过程安全、能源管理、远程控制

集成到 TIA 中，将企业完整的生产过程（从原材料入库到成品出库）*集成到自动化系统中。

集成到 TIA 中，将企业完整的生产过程（从原材料入库到成品出库）*集成到自动化系统中。集成到 TIA 中，将企业完整的生产过程（从原材料入库到成品出库）*集成到自动化系统中。

纵向集成

纵向集成的通信包括从过程控制级、操作级、以及企业级管理和资源控制级。

*工程组态

集成到 TIA 中，将企业完整的生产过程（从原材料入库到成品出库）*集成到自动化系统中。

功能多样化

根据典型过程户展化需求户特定的要求，可以对 SIMATIC PCS 7

批生产过程自动化 (SIMATIC BATCH)

功能安全和保护功能（过程自动化安全集成）

物料输送的路径控制 (SIMATIC Route Control)

远程设备的远程控制 (SIMATIC PCS 7 TeleControl)

电气开关装置自动化 (SIMATIC PCS 7 PowerControl)

质量的探索控制提供特定的自动化解决方案。和资产管理工具。还可降低系统

西门子国内一级代理商

西门子国内一级代理商

西门子国内一级代理商

西门子国内一级代理商

