

汇川技术 2015 控制技术新品抢先看

Bigger,Faster,More Exact,Connective 助力高端自动化设备

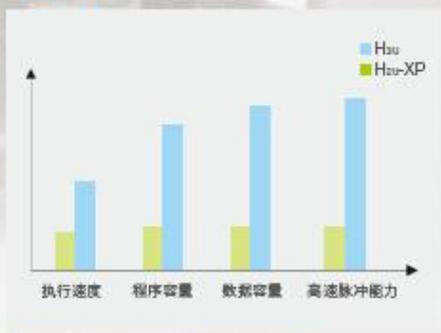
H_{3U} 系列小型 PLC



H_{3U} 系列 PLC 是汇川技术开发的第三代高性能小型 PLC，采用新一代独具匠心的 PLC 架构技术，在增加更加丰富功能的情况下持续提升性能。配合工业强度的软件开发过程，使得 PLC 稳定可靠，值得信赖。

- 高性能，大容量，轻松应对日益复杂的工艺需求
- 丰富的运动控制功能，让您的设备精确运动无误
- 灵活的网络特性，支持以太网、CANopen，让信息化与自动化无缝连接

大容量



运动控制



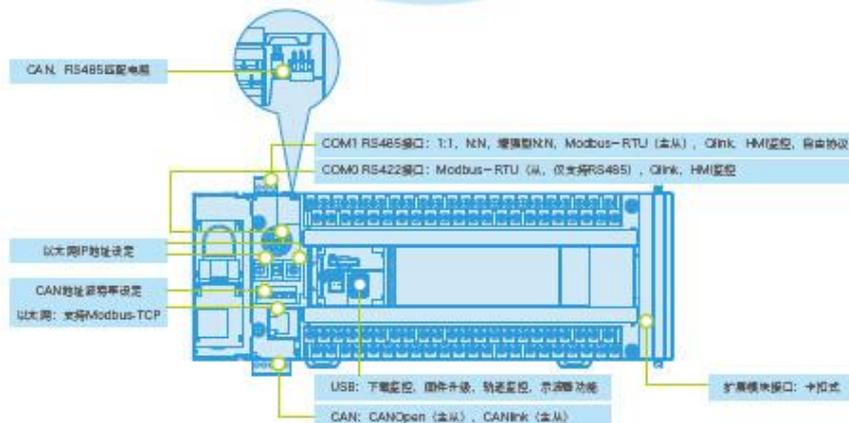
定位控制

轨迹控制

电子凸轮



灵活网络



高性能，为自动化环境专业打造

IT6000 系列 HMI



IT6000 系列 HMI 是汇川新一代人机界面系列产品，是在 IT5000 系列 HMI 技术基础上，采用**高性能 32 位 Cortex-A8 处理器**研发的高性能产品。

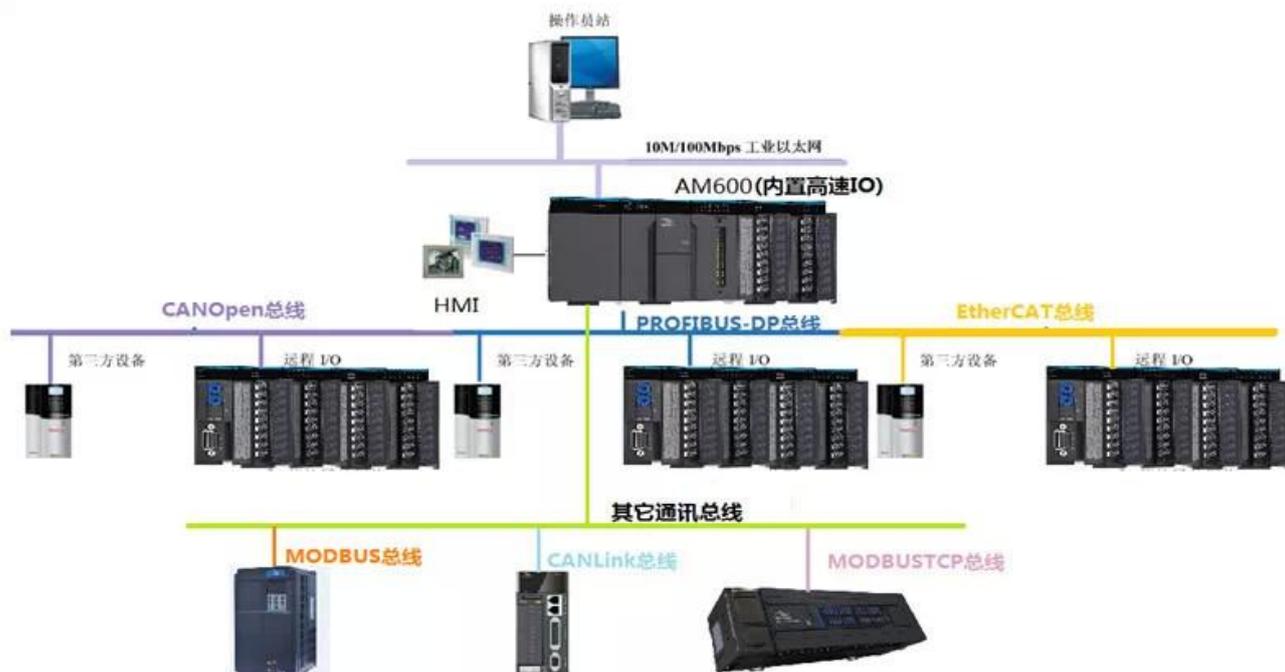
在 IT5000 系列产品的基础上，IT6000 系列产品具有更快的操作响应速度和宏指令执行速度，扩展了电子数据表格功能、提高了大数据量存储时的数据安全性和导入导出操作的便利性。通过电源隔离、PCBA 加强涂层、内部铝合金结构加固等设计，IT6000 系列成为为自动化环境专业打造的人机界面产品。

为智能制造提供新利器

——AM600 系列中型 PLC



AM600 系列中型 PLC 基于 CoDeSys+A8 的软硬件平台研发而成，完全**支持 PLCOpen 规范的 6 种标准语言编程**；将**EtherCAT 实时总线与运动控制算法相结合**，提供了基于 IEC 运动控制指令，支持多轴电子凸轮/电子齿轮联动、实轴与虚轴可同时相结合控制；控制器网络最多可控制 32 个伺服从站设备。



AM600 控制器配合高速实时总线，应用系统的逻辑 IO 点满配置规模达到了 32000 个；若用于模拟 IO 的检测控制，满配置可达到 4800 通道，且全部刷新时间在 8ms 以内，为过程控制提供了无限的能力。

AM600 控制器同时提供了 CAN、LAN 等高速通讯网络功能，AM610 控制器提供了对 Profibus-DP 主站的支持，为工厂自动化信息整合，提供了多种选择。程序设计集中了汇川已有的 PLC 设计经验，让 PLC 用户更容易熟悉。