

# 艾莫迅PLC一体机



## 人机界面系列

- ☑ 艾莫迅PLC一体机
- ☑ 恒压供水一体机
- ☑ 艾莫迅触摸屏

### ▲ 产品概述

艾莫迅一体机是一款带触摸屏的PLC，一机两用，体积小，结构紧凑，嵌入式安装。兼容性好，编程软件及指令支持对应组态编程，组态编程容易。艾莫迅一体机分为3个系列：HS7（兼容S7-200）、HSE7（兼容200 SMART）、HM7（兼容FX-3U）。可实时显示现场数据、设备状态、报警信息，方便进行数据分析、趋势预测、故障诊断。



### ▲ 功能特点

- ① 运行速度快，高性能工业处理器。
- ② 6路单相高速计数器，其中4路100K。
- ③ 2路/4路高速脉冲输出，支持100K。
- ④ 兼容原装编程软件和指令。
- ⑤ 模拟量多样，支持4路模拟量输入，2路模拟量输出，2路PT100。PLC支持2路串口。

**【艾莫迅PLC一体机】选型表** (外形尺寸:212\*157\*41, 开孔尺寸:192\*138, 以实物为准)

产品系列	产品型号	产品描述
HM7系列 7寸PLC触摸一体机 (兼容FX3U系列)	AMX-HM7-46MR	数字量24路输入/22路继电器输出; 1路RS485, 1路RS232, 1路HMI网口, 1路USB 在售
	AMX-HM7-46MRT	数字量24路输入/18路继电器+4路晶体管输出; 1路RS485, 1路RS232, 1路HMI网口, 1路USB
	AMX-HM7A-32MR	数字量16路输入/16路继电器输出; 4路模拟量输入【0~10V/0~20ma】/2路模拟量输出【0~10V/0~20ma】, 分辨率12位, 2路PT100, 1路RS485, 1路RS232, 1路HMI网口, 1路USB
	AMX-HM7A-32MT	数字量16路输入/16路晶体管输出; 4路模拟量输入【0~10V/0~20ma】/2路模拟量输出【0~10V/0~20ma】, 分辨率12位, 2路PT100, 1路RS485, 1路RS232, 1路HMI网口, 1路USB
	AMX-HM7A-32MRT	数字量16路输入/12路继电器+4路晶体管输出; 4路模拟量输入【0~10V/0~20ma】/2路模拟量输出【0~10V/0~20ma】, 分辨率12位, 2路PT100, 1路RS485, 1路RS232, 1路HMI网口, 1路USB
	AMX-HM7A-24MR	数字量16路输入/8路继电器输出; 4路模拟量输入【0~10V/0~20ma】, 2路PT100; 1路RS232, 1路HMI网口, 1路USB
	AMX-HM7A-24MRT	数字量16路输入/4路继电器+4路晶体管输出; 4路模拟量输入【0~10V/0~20ma】, 2路PT100; 1路RS232, 1路HMI网口, 1路USB
	AMX-HM7A-16MR	数字量8路输入/8路继电器输出; 4路模拟量输入【0~10V/0~20ma】/2路模拟量输出【0~10V/0~20ma】, 分辨率12位, 2路PT100, 1路RS485, 1路RS232, 1路HMI网口, 1路USB
	AMX-HM7A-16MRT	数字量8路输入/4路继电器+4路晶体管输出; 4路模拟量输入【0~10V/0~20ma】/2路模拟量输出【0~10V/0~20ma】, 分辨率12位, 2路PT100, 1路RS485, 1路RS232, 1路HMI网口, 1路USB
	AMX-HM7-16MR	数字量8路输入/8路继电器输出; 1路RS232, 1路HMI网口, 1路USB
	AMX-HM7-16MRT	数字量8路输入/4路继电器+4路晶体管输出; 1路RS232, 1路HMI网口, 1路USB
	AMX-HS7-46MR	数字量24路输入/22路继电器输出; 2路RS485, 1路HMI网口, 1路USB
HS7系列 7寸PLC触摸一体机 (兼容200系列)	AMX-HS7-46MRT	数字量24路输入/18路继电器+4路晶体管输出; 2路RS485, 1路HMI网口, 1路USB
	AMX-HS7A-32MR	数字量16路输入/16路继电器输出; 4路模拟量输入【0~10V/0~20ma】/2路模拟量输出【0~10V/0~20ma】, 分辨率12位, 2路PT100, 2路RS485, 1路HMI网口, 1路USB
	AMX-HS7A-32MRT	数字量16路输入/16路晶体管输出; 4路模拟量输入【0~10V/0~20ma】/2路模拟量输出【0~10V/0~20ma】, 分辨率12位, 2路PT100, 2路RS485, 1路HMI网口, 1路USB
	AMX-HS7A-32MRT	数字量16路输入/12路继电器+4路晶体管输出; 4路模拟量输入【0~10V/0~20ma】/2路模拟量输出【0~10V/0~20ma】, 分辨率12位, 2路PT100, 2路RS485, 1路HMI网口, 1路USB

【艾莫迅PLC一体机】选型表 (外形尺寸:212\*157\*41, 开孔尺寸:192\*138, 以实物为准)

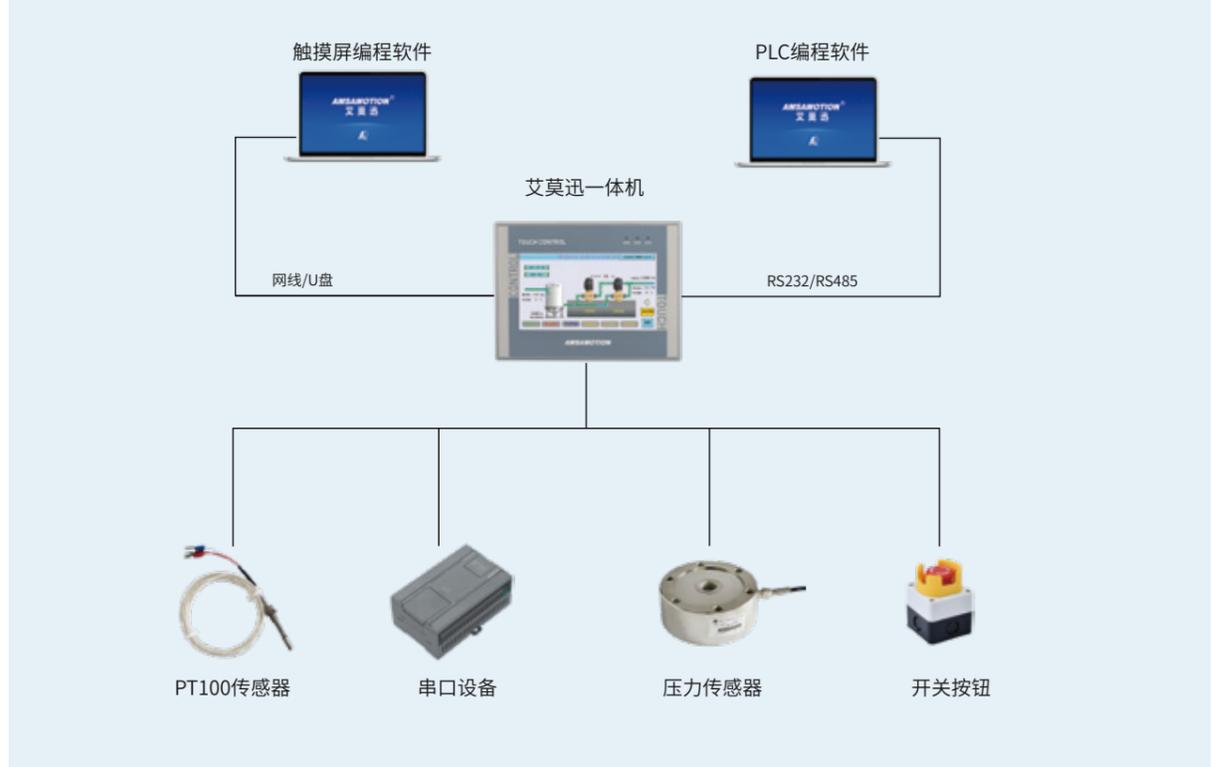
产品系列	产品型号	产品描述
HS7系列 7寸PLC触摸一体机 (兼容200系列)	AMX-HS7A-24MR	数字量16路输入/8路继电器输出; 4路模拟量输入【0~10V/0~20ma】, 2路PT100; 1路RS485, 1路HMI网口, 1路USB
	AMX-HS7A-24MRT	数字量16路输入/4路继电器+4路晶体管输出; 4路模拟量输入【0~10V/0~20ma】, 2路PT100; 1路RS485, 1路HMI网口, 1路USB
	AMX-HS7A-16MR	数字量8路输入/8路继电器输出; 4路模拟量输入【0~10V/0~20ma】/2路模拟量输出【0~10V/0~20ma】, 分辨率12位, 2路PT100, 2路RS485, 1路HMI网口, 1路USB
	AMX-HS7A-16MRT	数字量8路输入/4路继电器+4路晶体管输出; 4路模拟量输入【0~10V/0~20ma】/2路模拟量输出【0~10V/0~20ma】, 分辨率12位, 2路PT100, 2路RS485, 1路HMI网口, 1路USB
	AMX-HS7-16MR	数字量8路输入/8路继电器输出; 1路RS485, 1路HMI网口, 1路USB
	AMX-HS7-16MRT	数字量8路输入/4路继电器+4路晶体管输出; 1路RS485, 1路HMI网口, 1路USB
HSE7系列 7寸PLC触摸一体机 (兼容200SMART系列)	AMX-HSE7-46MR	数字量24路输入/22路继电器输出; 2路RS485, 1路PLC网口; 1路HMI网口, 1路USB
	AMX-HSE7-46MRT	数字量24路输入/18路继电器+4路晶体管输出; 2路RS485, 1路PLC网口; 1路HMI网口, 1路USB
	AMX-HSE7A-32MR	数字量16路输入/16路继电器输出; 4路模拟量输入【0~10V/0~20ma】/2路模拟量输出【0~10V/0~20ma】, 分辨率12位, 2路PT100, 2路RS485, 1路PLC网口; 1路HMI网口, 1路USB
	AMX-HSE7A-32MT	数字量16路输入/16路晶体管输出; 4路模拟量输入【0~10V/0~20ma】/2路模拟量输出【0~10V/0~20ma】, 分辨率12位, 2路PT100, 2路RS485, 1路PLC网口; 1路HMI网口, 1路USB
	AMX-HSE7A-32MRT	数字量16路输入/12路继电器+4路晶体管输出; 4路模拟量输入【0~10V/0~20ma】/2路模拟量输出【0~10V/0~20ma】, 分辨率12位, 2路PT100, 2路RS485, 1路PLC网口; 1路HMI网口, 1路USB
	AMX-HSE7A-24MR	数字量16路输入/8路继电器输出; 4路模拟量输入【0~10V/0~20ma】, 2路PT100; 1路RS485, 1路PLC网口; 1路HMI网口, 1路USB
	AMX-HSE7A-24MRT	数字量16路输入/4路继电器+4路晶体管输出; 4路模拟量输入【0~10V/0~20ma】, 2路PT100; 1路RS485, 1路PLC网口; 1路HMI网口, 1路USB
	AMX-HSE7A-16MR	数字量8路输入/8路继电器输出; 4路模拟量输入【0~10V/0~20ma】/2路模拟量输出【0~10V/0~20ma】, 分辨率12位, 2路PT100, 2路RS485, 1路PLC网口; 1路HMI网口, 1路USB
	AMX-HSE7A-16MRT	数字量8路输入/4路继电器+4路晶体管输出; 4路模拟量输入【0~10V/0~20ma】/2路模拟量输出【0~10V/0~20ma】, 分辨率12位, 2路PT100, 2路RS485, 1路PLC网口; 1路HMI网口, 1路USB
	AMX-HSE7-16MR	数字量8路输入/8路继电器输出; 1路RS485, 1路PLC网口; 1路HMI网口, 1路USB
	AMX-HSE7-16MRT	数字量8路输入/4路继电器+4路晶体管输出; 1路RS485, 1路PLC网口; 1路HMI网口, 1路USB

▲ 一体机接口说明



▲ 应用场景

■ 一机两用



■ 一体机支持扩展外部模块

