

PROFINET总线IO模块

▲ 产品概述

PN2A-IM24MR/TP系列模块是一款支持PROFINET协议的远程分布式IO模块,可以作为PROFINET从站模块。模块自带的扩展口可以扩展本公司的EMB系列模块,增加模块的IO点数和模拟量点数,是一款经济稳定、安装简易,适用性强的产品。

▲ 功能特点

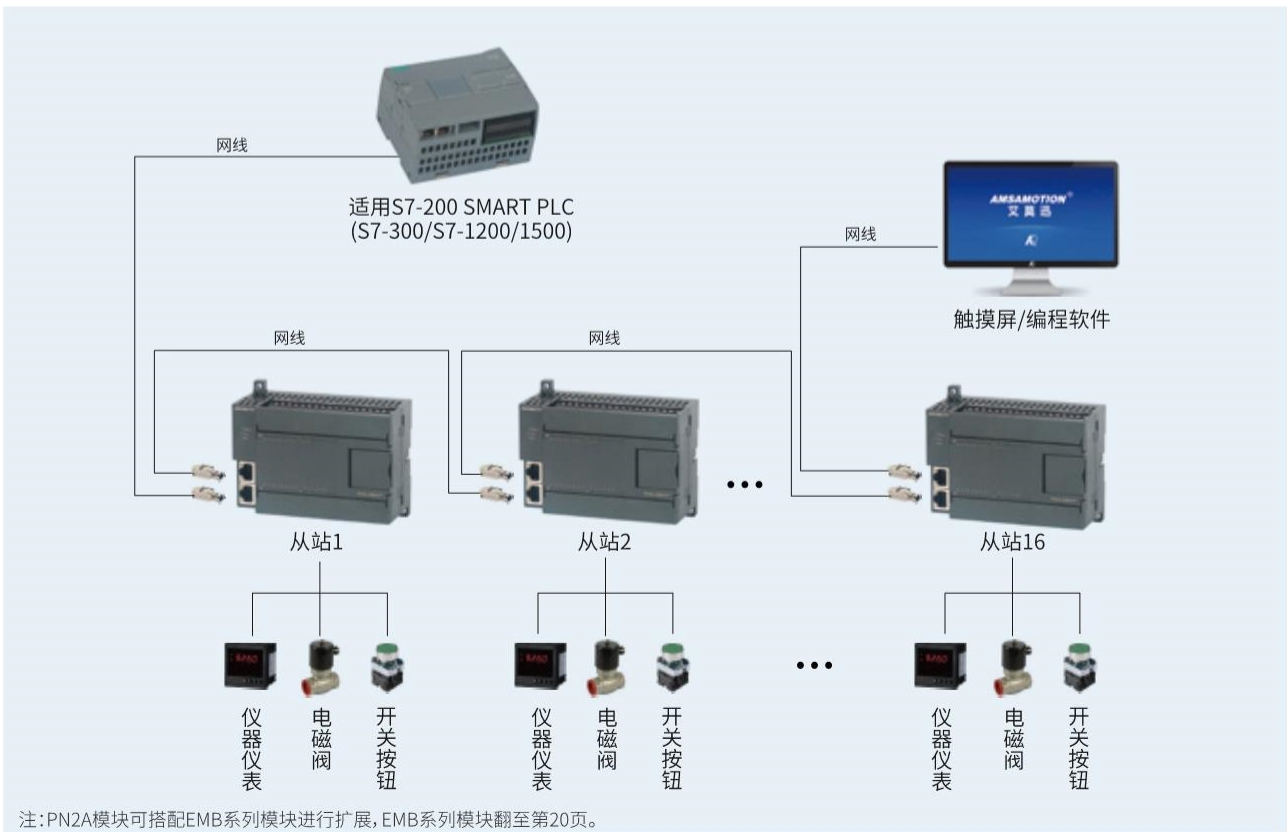
- ① 采用标准PROFINET协议通信,可与PLC组态、上位机组网。
- ② 双网口内置以太网交换机功能,使用方便。
- ③ 高速响应,通信周期短,1-4ms,支持固件升级。
- ④ 符合空气放电测试等级3($\pm 8KV$);符合接触放电测试等级2($\pm 4KV$)。
- ⑤ 符合快速脉冲群测试等级3($\pm 4KV$)。



【PN2A系列】选型表 (产品尺寸:120*80*62, 以实物为准)

产品型号	产品描述
PN2A-IM24MR	数字量14路输入/10路继电器输出,2路网口
PN2A-IM24TP	数字量14路输入/10路PNP 晶体管输出,2路网口

▲ 应用场景



CANopen总线IO模块

▲ 产品概述

CA2A-IM24R/TP系列模块是一款支持CANopen协议的远程分布式IO模块, 可以作为CANopen主站的从站模块, 模块自带的扩展口可以扩展本公司的EMB系列模块, 增加模块的IO点数和模拟量点数, 可以扩展数字量、模拟量、温度、称重模块。

▲ 功能特点

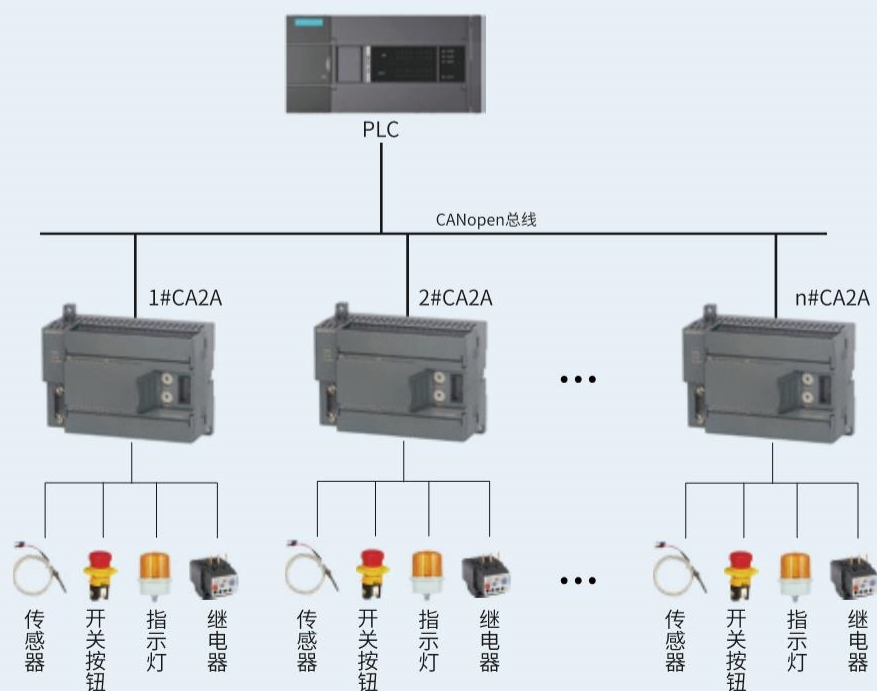
- ① 支持CANopen协议。
- ② 符合空气放电测试等级3($\pm 8\text{KV}$); 符合接触放电测试等级2($\pm 4\text{KV}$)。
- ③ 符合快速脉冲群测试等级3($\pm 4\text{KV}$)。
- ④ 支持扩展EMB系列模块, 选型多样, 扩展方便。
- ⑤ 支持固件升级。
- ⑥ 电源电路采用防反接设计, 保护电路。



【CA2A系列】选型表 (产品尺寸: 120*80*62, 以实物为准)

产品型号	产品描述
CA2A-IM24R	数字量14路输入/10路继电器输出
CA2A-IM24TP	数字量14路输入/10路PNP晶体管输出

▲ 应用场景



注: CA2A模块可搭配EMB系列模块进行扩展, EMB系列模块翻至第20页。

EtherCAT总线IO模块

▲ 产品概述

EC2A-IM24R/TP是一款支持EtherCAT协议的分布式IO从站模块。模块自带的扩展口可以扩展本公司的EMB系列扩展模块，增加模块的IO点数和模拟量点数，可以扩展数字量、模拟量、温度、称重模块。广泛应用于新能源、锂电、机器人、数控机床、智能车库等领域。

▲ 功能特点

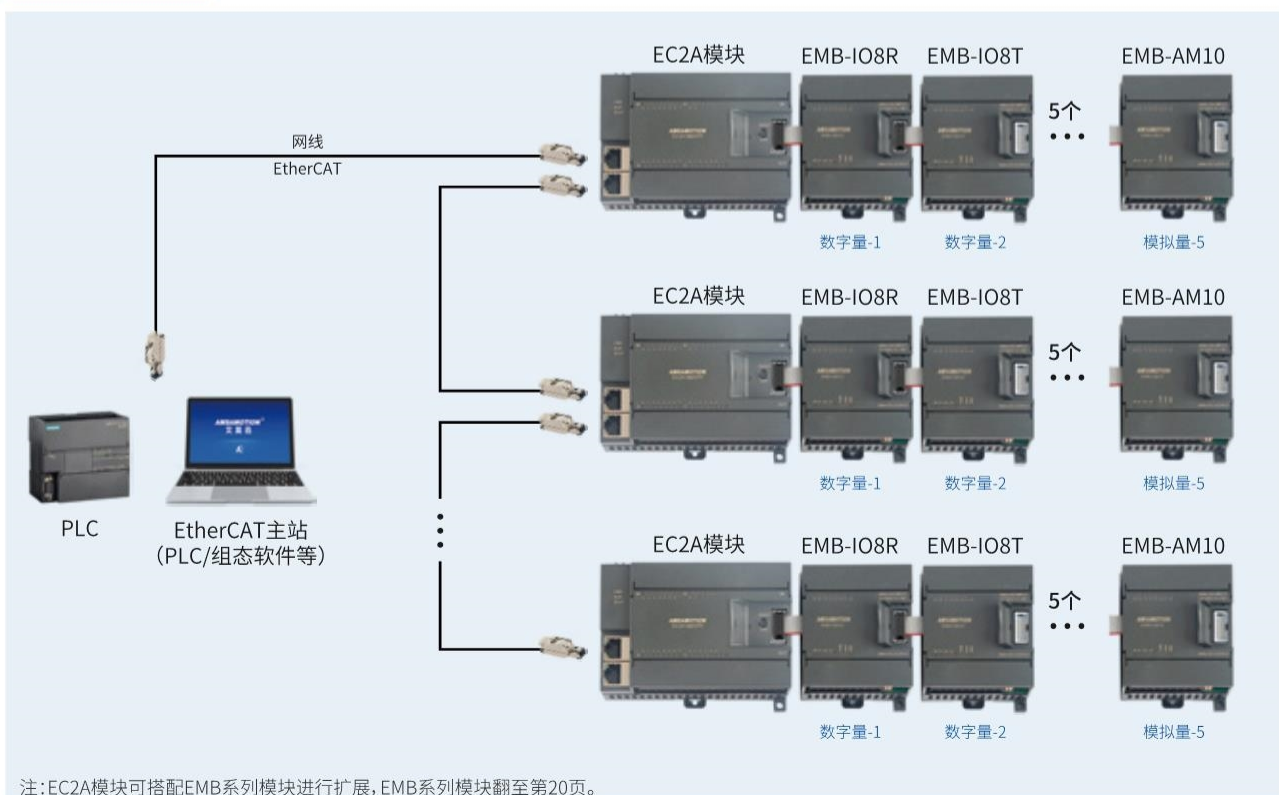
- ① 2路网口通信，支持EtherCAT协议。
- ② 基于高性能EtherCAT通信芯片，并行接口，速度快，组态简单。
- ③ 符合空气放电测试等级3($\pm 8KV$)；符合接触放电测试等级2($\pm 4KV$)。
- ④ 符合快速脉冲群测试等级3($\pm 4KV$)。
- ⑤ 高速响应，通信周期短，1-4ms，支持固件升级。
- ⑥ 支持EMB模块扩展，灵活搭配。



【EC2A系列】选型表 (产品尺寸:120*80*62, 以实物为准)

产品型号	产品描述
EC2A-IM24R	14路光电隔离数字量输入/10路继电器输出, 2路网口
EC2A-IM24TP	14路光电隔离数字量输入/10路数字量PNP晶体管输出, 2路网口

▲ 应用场景



EtherNet/IP 总线IO模块

▲ 产品概述

EI2A-IM24R/TP模块是一款带标准EtherNet/IP协议的远程分布式IO模块,可以作为支持EtherNet/IP主站协议的从站模块。模块自带的扩展口可以扩展本公司的EMB系列子模块,增加模块的IO点数和模拟量点数,可以扩展数字量、模拟量、温度、称重模块。

▲ 功能特点

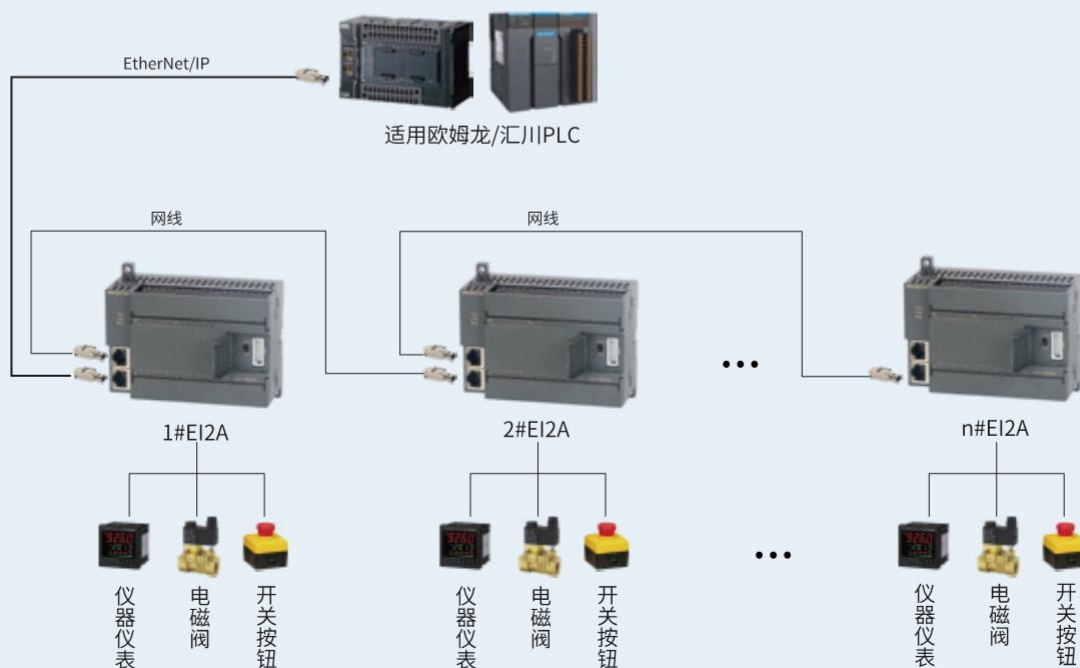
- ① 采用标准EtherNet/IP协议通信,轻松组网。
- ② 符合空气放电测试等级3($\pm 8KV$);符合接触放电测试等级2($\pm 4KV$)。
- ③ 符合快速脉冲群测试等级3($\pm 4KV$)。
- ④ 双网口,内置以太网交换机功能。
- ⑤ 支持扩展EMB系列模块,选型多样,扩展方便。



【EI2A系列】选型表 (产品尺寸:120*80*62,以实物为准)

产品型号	产品描述
EI2A-IM24R	数字量14路输入/10路继电器输出
EI2A-IM24TP	数字量14路输入/10路PNP晶体管输出

▲ 应用场景



注:EI2A模块可搭配EMB系列模块进行扩展,EMB系列模块翻至第20页。