

SM500S系列独立式IO产品选型手册

WELLAUTO-I/O-SYSTEM

公司简介

深圳市华茂欧特科技有限公司（简称：华茂欧特）成立于2012年，国家高新技术企业、创新型企业、省专精特新企业。

公司专注于工业智能控制系统、智慧数字化产线解决方案以及工业“云”互联技术装备的研发、制造与销售，致力于为客户提供全面、高效的解决方案。多系列的分布式IO系统、总线温控产品、工业RFID系统、冗余控制器、无线通信、工业通信网关、触控一体机，运控类（总线变频器、总线低压伺服），智慧互联工业解决方案（物联网控制器、“云”数据监控系统、APP、工业SCADA监控软件）等。

高研发投入不仅推动了公司产品的快速迭代和创新，也使其在市场上取得了显著的成绩。其分布式IO系列产品在市场上具有极高的占有率和行业好评，根据国内某权威机构评估，2022、2023年度行业占用率位居全国前三。公司拥有两大生产基地，三个办公地点，占地总面积达到8500平方米，配备了5台高性能进口贴片机，完全实现自主贴片和制造全流程管理，为产品的及时交付和品控提供了有力的保障。

D 发展历程 Development history



P 公司理念 Philosophy

以匠心与您共创价值！

我们以提供高质量的产品和优质的服务作为公司发展的根本，严格的品质管理系统是产品品质的保障，快速响应的技术服务是我们坚实的后盾，高素质的市场团队使我们能够紧贴客户，并成为您可以信赖的合作伙伴。

E 企业愿景 Enterprise vision

领先的智能控制系统制造商

C 公司宗旨 Corporate purpose

坚持创新、求实、诚信经营

C 核心价值观 Core values

- ★ 关注客户需求，紧贴客户并与客户共创价值
- ★ 完善高效的供应链体系，确保产品的可靠、及时交付
- ★ 履行对客户、员工、合作伙伴的承诺是华茂欧特快速发展的保障

Q 资质&认证 Qualification & certification

认证证书&会员单位



ISO证书&证明函



CE认证



专利证书



软件著作权证书



产品家族--拓扑结构

分布式云
平台



维护&管理

控制层



中型控制器



高性能控制器

通信网关



通信网关

现场层



三段式热插拔I/O



卡片式I/O 高防护I/O

执行层



总线汇流板



现场型执行模块/继电器模组



数据采集

MQTT
OPC UA



冗余控制器



触控一体机



专用型交换机



网管型交换机



工业通用型交换机



立式I/O



卧式I/O



总线温控



总线变频器



工业RFID



端子台模块



执行器



多系列I/O产品



AU7 3000三段式IO模块



- 三段式设计,支持热插拔功能
- 支持S1环网, S2和R1环网冗余
- 背板总线100M, IO响应500us
- WellAUBUS扩展32个模块



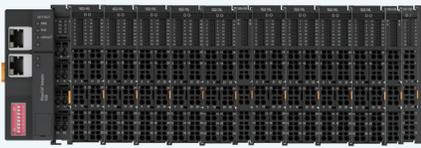
AU7 800-H卡片式IO模块



MIL牛角插头模块



- WellAUBUS扩展32个模块
- 数字量、模拟量、温度采集
- 串口通信、高速计数、脉冲输出



AU7 1800软热插拔高性能模块



- 可扩展64个模块
- 支持软热插拔功能
- 100M背板总线, 150us响应
- 数字量、模拟量、温度采集
- 串口通信、高速计数、脉冲输出



AUEX卡装式经济型IO模块

- WellAUBUS扩展16个模块
- 耦合器本体带64点, 支持IO类型可配置
- 数字量、模拟量、温度采集、串口通信、高速计数



AU7 500E分布式扩展型IO模块



MIL牛角插头模块

- WellAUBUS扩展16个模块
- 扩展范围可覆盖150米
- 数字量、模拟量、温度采集、串口通信、高速计数



AU7 500卧式IO模块



AU7 500T薄款卧式IO模块



AU7 500小/微型卧式IO模块

- WellAUBUS扩展16个模块

- 扩展范围可覆盖150米

- 本体带传感器供电端子



AU7 500S独立式IO模块

- DI、DO、AI、AO集于一体
- 数字量、模拟量、温度采集
- 输入输出点位支持可配置
- 500us快速响应, 2路RS485串行接口

端子可插拔

现场型执行模块&防护盒



IP67高防护IO



IO-Link二级扩展 IO-Link四级扩展



- WellAUBUS扩展32个模块
- 扩展范围可覆盖300米

航插接头

柜外安装



总线汇流板



总线阀岛

- 一网通连, 扩展范围可覆盖150米
- 支持扩展16个500、500E、汇流板、模组等
- 6\8\12\16\20多种规格可选
- 支持4大品牌, 15款通用电磁阀
- 1123\1653系列本体带16DI、传感器供电
- 便捷式汇流板兼容亚德客4V110、4V210系列电磁阀

端子可插拔

柜内安装



- 尺寸兼容常规卧式、小型卧式、微型卧式IO
- 半透明上盖设计, 模块状态清晰明了
- 导轨式、固定式两种安装方式

柜外安装

总线温控



总线温控

- 不占用PLC的PID容量
- 自带模糊智能PID算法、自整定
- 最大支持40路PID, 无需编写PID程序

端子可插拔

柜内IO

通信网关&工业交换机



协议转换网关



专用型交换机
(EtherCAT分支器、Profinet交换机)



工业级通用型交换机



工业级网管型交换机

通信互联

SM500S系列

新一代分布式I/O系统---立式紧凑独立型

独立式模块产品特点

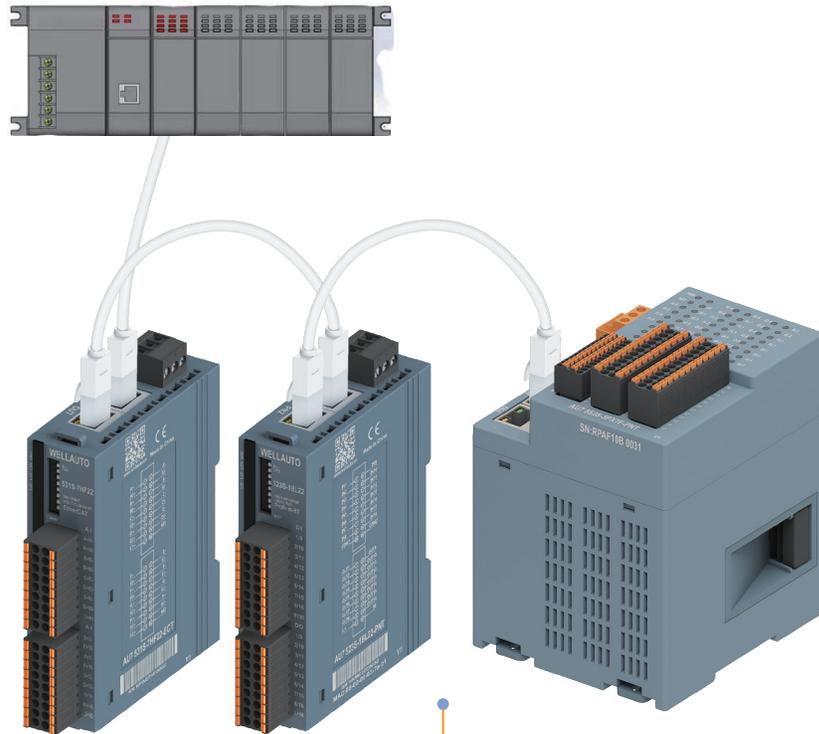
- 支持6大总线协议:EtherCAT、Profinet-RT、EtherNet/IP、CC-Link IEF Basic、Modbus-TCP、CC-Link V1
- 16DI+16DO、32D1、32D0，NPN和PNP可选
- 高精度模拟量模块，多种规格选配灵活
- 支持IO点数可配置(16点固定+16点可配置)
- 采用弹簧式按压端子，实现快速接线
- 端子可插拔，更换模块不必重新接线，省时省力

经济型独立式模块产品特点

- 支持Profinet-RT总线协议
- 高集成度，DI、DO、AI、AO、RS485集于一体
- 采用弹簧式按压端子，实现快速接线
- 端子可插拔，更换模块不必重新接线，省时省力



支持多种主流总线协议的各种主站



可连接执行器、传感器等多种执行层设备



系统集成应用

- ★ 3C
- ★ 光伏半导体
- ★ 环保
- ★ 水处理
- ★ 锂电池
- ★ 汽车
- ★ 物流分拣
- ★ 机器人
- ★ 楼宇自控
- ★ 冶金



设备配套应用

- ★ 玻璃镀膜
- ★ 激光设备
- ★ 食品加工
- ★ 包装设备
- ★ 橡胶机械
- ★ 纺织机械
- ★ 电子加工生产设备
- ★ 印刷设备
- ★ 染整设备
- ★ 工业窑炉



目录

CONTENTS



500S独立式模块

| | |
|------------------------------------|----|
| SM52xS EtherCAT独立式模块 | 01 |
| SM53xS EtherCAT独立式模块 | 03 |
| SM551S EtherCAT高速计数模块 | 07 |
| SM55xS EtherCAT高速脉冲输出模块 | 09 |
| SM52xS Profinet-RT独立式模块 | 11 |
| SM53xS Profinet-RT独立式模块 | 13 |
| SM551S Profinet-RT高速计数模块 | 17 |
| SM55xS Profinet-RT高速脉冲输出模块 | 19 |
| SM52xS EtherNet/IP独立式模块 | 21 |
| SM53xS EtherNet/IP独立式模块 | 23 |
| SM52xS CC-Link IE Field Basic独立式模块 | 25 |
| SM53xS CC-Link IE Field Basic独立式模块 | 27 |
| SM52xS CC-LINK V1独立式模块 | 29 |
| SM52xS Modbus-TCP独立式模块 | 31 |
| SM53xS Modbus-TCP独立式模块 | 33 |
| SM52xS MECHATROLINK-III独立式模块 | 35 |



500S经济型独立式模块

| | |
|-------------------------|----|
| SM55xS Profinet-RT独立式模块 | 37 |
|-------------------------|----|

SM52xS独立式模块

产品特点

- 2个RJ45接口，100Mbit/s
- 总线、电源隔离技术、可靠
- 独立作为EtherCAT从站
- 提供独立的XML文件



产品规格

| 订货数据 | |
|-----------|-------------------------------|
| 型号 | SM52xS EtherCAT从站模块 |
| 技术规格 | |
| 工作电压 | 24VDC（允许电压范围18VDC~28VDC） |
| 工作电流损耗 | 分产品型号不同，具体详见产品使用手册 |
| 电源保护 | 防反接保护，浪涌吸收 |
| 通信接口 | 2*RJ45 |
| 电源端子类型 | 插拔式连接器，螺钉接线口 |
| 信号端子类型 | 插拔式连接器，直插式PUSH-IN接线口 |
| 显示指示 | 电源、NET绿色指示灯，SF红色指示灯，IO信号绿色指示灯 |
| 支持协议 | EtherCAT |
| 主从类别 | 独立的从设备 |
| 本体IO点 | 有，详见订货数据 |
| 过流保护阈值 | 1.5A，5ms |
| IO响应时间 | 最小500us |
| 扩展能力 | 不支持扩展 |
| 电缆长度（屏蔽） | 最长500m |
| 电缆长度（非屏蔽） | 输入点最长300m，输出点最长150m |
| 从站设置 | |
| 地址设置 | 由拨码开关或者主站配置 |
| 每段最大站数 | 255（具体支持站数由主站决定） |
| 工作环境 | |
| 工作环境温度 | -20~60℃ |
| 工作环境湿度 | 5%~90%（无凝露） |
| 海拔 | 2000米以下（80kPa） |

产品规格

| | |
|-----------|---------------------|
| 订货数据 | |
| 型号 | SM52xS EtherCAT从站模块 |
| 工作环境 | |
| 防护等级 | IP20 |
| 尺寸（长*宽*高） | 27*114*94 |

订货数据

| 规格 | 订货号 |
|--|--------------------|
| SM521S独立式模块，EtherCAT总线、2个RJ45口，24VDC供电，带8位拨码设置站ID地址，本体自带32DI（共阴/共阳输入），不支持内部总线扩展模块，IP20防护等级，支持DN35导轨安装 | AU7 521S-1BL22-ECT |
| SM522S独立式模块，EtherCAT总线、2个RJ45口，24VDC供电，带8位拨码设置站ID地址，本体自带32DO（PNP输出），不支持内部总线扩展模块，IP20防护等级，支持DN35导轨安装 | AU7 522S-1BL22-ECT |
| SM522S独立式模块，EtherCAT总线、2个RJ45口，24VDC供电，带8位拨码设置站ID地址，本体自带32DO（NPN输出），不支持内部总线扩展模块，IP20防护等级，支持DN35导轨安装 | AU7 522S-1NL22-ECT |
| SM523S独立式模块，EtherCAT总线、2个RJ45口，24VDC供电，带8位拨码设置站ID地址，本体自带16DI（共阴/共阳输入）、16DO（PNP输出），不支持内部总线扩展模块，IP20防护等级，支持DN35导轨安装 | AU7 523S-1BL22-ECT |
| SM523S独立式模块，EtherCAT总线、2个RJ45口，24VDC供电，带8位拨码设置站ID地址，本体自带16DI（共阴/共阳输入）、16DO（NPN输出），不支持内部总线扩展模块，IP20防护等级，支持DN35导轨安装 | AU7 523S-1NL22-ECT |
| SM523S独立式模块，EtherCAT总线、2个RJ45口，24VDC供电，带8位拨码设置站ID地址，本体自带16DI（共阴/共阳输入）、12DO（继电器输出），不支持内部总线扩展模块，IP20防护等级，支持DN35导轨安装 | AU7 523S-1HJ22-ECT |
| SM524S独立式模块，EtherCAT总线、2个RJ45口，24VDC供电，带8位拨码设置站ID地址，本体自带16DI（共阴/共阳输入）、16DI0（NPN输入/NPN输出可配置，2路一组配置），不支持内部总线扩展模块，IP20防护等级，支持DN35导轨安装 | AU7 524S-2NL22-ECT |
| SM524S独立式模块，EtherCAT总线、2个RJ45口，24VDC供电，带8位拨码设置站ID地址，本体自带16DI（共阴/共阳输入）、16DI0（PNP输入/PNP输出可配置，2路一组配置），不支持内部总线扩展模块，IP20防护等级，支持DN35导轨安装 | AU7 524S-2BL22-ECT |
| SM525S独立式模块，EtherCAT总线、2个RJ45口，24VDC供电，带8位拨码设置站ID地址，本体自带16DO（NPN输出）、16DI0（NPN输入/NPN输出可配置，2路一组配置），不支持内部总线扩展模块，IP20防护等级，支持DN35导轨安装 | AU7 525S-3NL22-ECT |
| SM526S独立式模块，EtherCAT总线、2个RJ45口，24VDC供电，带8位拨码设置站ID地址，本体带16DI0（NPN型，2路一组配置输入或输出），不支持内部总线扩展模块，IP20防护等级，支持DN35导轨安装 | AU7 526S-1NH22-ECT |

SM53xS独立式模块

产品特点

- 2个RJ45接口，100Mbit/s
- 总线、电源隔离技术、可靠
- 独立作为EtherCAT从站
- 提供独立的XML文件



产品规格

| 订货数据 | |
|-------------|-------------------------------|
| 型号 | SM53xS EtherCAT从站模块 |
| 技术规格 | |
| 工作电压 | 24VDC（允许电压范围18VDC~28VDC） |
| 工作电流损耗 | 分产品型号不同，具体详见产品使用手册 |
| 电源保护 | 防反接保护，浪涌吸收 |
| 通信接口 | 2*RJ45 |
| 电源端子类型 | 插拔式连接器，螺钉接线口 |
| 信号端子类型 | 插拔式连接器，直插式PUSH-IN接线口 |
| 显示指示 | 电源、NET绿色指示灯，SF红色指示灯，I0信号绿色指示灯 |
| 支持协议 | EtherCAT |
| 主从类别 | 独立的从设备 |
| 本体I0点 | 有，详见订货数据 |
| I0响应时间 | 最小500us |
| 扩展能力 | 不支持扩展 |
| 电缆长度(屏蔽双绞线) | 最长100m |
| 量程 | |
| 电压(单极性) | 输入0~10V、0~5V |
| 电压(双极性) | 输入±10V、±5V，输出±10V |
| 电流 | 输入0~20mA、4~20mA，输出0~20mA |
| 分辨率 | 14bit |
| 数据字 | |
| 单极性 | 0~32000，满量程 |
| 双极性 | -32000~32000，满量程 |

产品规格

| | |
|------------|---------------------|
| 订货数据 | |
| 型号 | SM53xS EtherCAT从站模块 |
| 从站设置 | |
| 地址设置 | 由拨码开关或者主站配置 |
| 每段最大站数 | 255（具体支持站数由主站决定） |
| 工作环境 | |
| 工作环境温度 | -20~60℃ |
| 工作环境湿度 | 5%~90% (无凝露) |
| 海拔 | 2000米以下 (80kPa) |
| 防护等级 | IP20 |
| 尺寸 (长*宽*高) | 27*114*94 |

订货数据

| 规格 | 订货号 |
|--|--------------------|
| SM531S独立式模块, EtherCAT总线、2个RJ45口, 24VDC供电, 带8位拨码设置站ID地址, 本体自带4路模拟量输入, 14bit精度, 支持电压(±10V、±5V、0~10V、0~5V)或电流(0~20mA、4~20mA), 不支持内部总线扩展模块, IP20防护等级, 支持DN35导轨安装 | AU7 531S-0HC22-ECT |
| SM531S独立式模块, EtherCAT总线、2个RJ45口, 24VDC供电, 带8位拨码设置站ID地址, 本体自带8路模拟量输入, 14bit精度, 支持电压(±10V、±5V、0~10V、0~5V)或电流(0~20mA、4~20mA), 不支持内部总线扩展模块, IP20防护等级, 支持DN35导轨安装 | AU7 531S-0HF22-ECT |
| SM532S独立式模块, EtherCAT总线、2个RJ45口, 24VDC供电, 带8位拨码设置站ID地址, 本体自带4路模拟量输出, 14bit精度, 电压(±10V)或电流(0~20mA), 不支持内部总线扩展模块, IP20防护等级, 支持DN35导轨安装 | AU7 532S-0HC22-ECT |
| SM532S独立式模块, EtherCAT总线、2个RJ45口, 24VDC供电, 带8位拨码设置站ID地址, 本体自带8路模拟量输出, 14bit精度, 电压(±10V)或电流(0~20mA), 不支持内部总线扩展模块, IP20防护等级, 支持DN35导轨安装 | AU7 532S-0HF22-ECT |

SM53xS独立式模块

产品特点

- 2个RJ45接口，100Mbit/s
- 总线、电源隔离技术、可靠
- 独立作为EtherCAT从站
- 提供独立的XML文件



产品规格

| | |
|-------------|-------------------------------|
| 订货数据 | |
| 型号 | SM53xS EtherCAT从站模块 |
| 技术规格 | |
| 工作电压 | 24VDC（允许电压范围18VDC~28VDC） |
| 工作电流损耗 | 分产品型号不同，具体详见产品使用手册 |
| 电源保护 | 防反接保护，浪涌吸收 |
| 通信接口 | 2*RJ45 |
| 电源端子类型 | 插拔式连接器，螺钉接线口 |
| 信号端子类型 | 插拔式连接器，直插式PUSH-IN接线口 |
| 显示指示 | 电源、NET绿色指示灯，SF红色指示灯，I0信号绿色指示灯 |
| 支持协议 | EtherCAT |
| 主从类别 | 独立的从设备 |
| 本体I0点 | 有，详见订货数据 |
| I0响应时间 | 最小500us |
| 扩展能力 | 不支持扩展 |
| 电缆长度(屏蔽双绞线) | 最长100m |
| 量程 | |
| 电压(单极性) | 输入0~10V、0~5V |
| 电压(双极性) | 输入±10V、±5V，输出±10V |
| 电流 | 输入0~20mA、4~20mA，输出0~20mA |
| 分辨率 | 16bit |
| 数据字 | |
| 单极性 | 0~32000，满量程 |
| 双极性 | -32000~32000，满量程 |

产品规格

| | |
|------------|---------------------|
| 订货数据 | |
| 型号 | SM53xS EtherCAT从站模块 |
| 从站设置 | |
| 地址设置 | 由拨码开关或者主站配置 |
| 每段最大站数 | 255（具体支持站数由主站决定） |
| 工作环境 | |
| 工作环境温度 | -20~60℃ |
| 工作环境湿度 | 5%~90% (无凝露) |
| 海拔 | 2000米以下 (80kPa) |
| 防护等级 | IP20 |
| 尺寸 (长*宽*高) | 27*114*94 |

订货数据

| 规格 | 订货号 |
|---|--------------------|
| SM531S独立式模块, EtherCAT总线、2个RJ45口, 24VDC供电, 带8位拨码设置站ID地址, 本体自带2路模拟量输入, 16bit精度, 支持电压(±10V、±5V、0~10V、0~5V)或电流(0~20mA、4~20mA), 带10VDC输出电压, 最大输出电流300mA, 用于电子尺供电, 不支持内部总线扩展模块, IP20防护等级, 支持DN35导轨安装 | AU7 531S-7HB22-ECT |
| SM531S独立式模块, EtherCAT总线、2个RJ45口, 24VDC供电, 带8位拨码设置站ID地址, 本体自带4路模拟量输入, 16bit精度, 支持电压(±10V、±5V、0~10V、0~5V)或电流(0~20mA、4~20mA), 不支持内部总线扩展模块, IP20防护等级, 支持DN35导轨安装 | AU7 531S-7HC22-ECT |
| SM531S独立式模块, EtherCAT总线、2个RJ45口, 24VDC供电, 带8位拨码设置站ID地址, 本体自带8路模拟量输入, 16bit精度, 支持电压(±10V、±5V、0~10V、0~5V)或电流(0~20mA、4~20mA), 不支持内部总线扩展模块, IP20防护等级, 支持DN35导轨安装 | AU7 531S-7HF22-ECT |
| SM532S独立式模块, EtherCAT总线、2个RJ45口, 24VDC供电, 带8位拨码设置站ID地址, 本体自带4路模拟量输出, 16bit精度, 电压(±10V)或电流(0~20mA), 不支持内部总线扩展模块, IP20防护等级, 支持DN35导轨安装 | AU7 532S-7HC22-ECT |
| SM532S独立式模块, EtherCAT总线、2个RJ45口, 24VDC供电, 带8位拨码设置站ID地址, 本体自带8路模拟量输出, 16bit精度, 电压(±10V)或电流(0~20mA), 不支持内部总线扩展模块, IP20防护等级, 支持DN35导轨安装 | AU7 532S-7HF22-ECT |
| SM535S独立式模块, EtherCAT总线、2个RJ45口, 24VDC供电, 带8位拨码设置站ID地址, 本体自带4路模拟量输入/4路模拟量输出, 16bit精度, 输入支持电压(±10V、±5V、0~10V、0~5V)或电流(0~20mA、4~20mA), 输出支持电压(±10V)或电流(0~20mA), 不支持内部总线扩展模块, IP20防护等级, 支持DN35导轨安装 | AU7 535S-7HF22-ECT |

SM551S高速计数模块

产品特点

- 2个RJ45接口，100Mbit/s
- 总线、电源隔离技术、可靠
- 独立作为EtherCAT从站
- 本体带4/8路高速计数



产品规格

| 订货数据 | | |
|-------------|---------------------------------|--------------------|
| 型号 | SM551S EtherCAT高速计数模块 | |
| 技术规格 | | |
| 订货号 | AU7 551S-4HC22-ECT | AU7 551S-8PC22-ECT |
| 工作电压 | 24VDC (允许电压范围18VDC~28VDC) | |
| 工作电流损耗 | 分产品型号不同，具体详见产品使用手册 | |
| 电源保护 | 防反接保护，浪涌吸收 | |
| 总线通信接口 | 2*RJ45 | |
| 电源端子类型 | 插拔式连接器，螺钉接线口 | |
| 信号端子类型 | 插拔式连接器，直插式PUSH-IN接线口 | |
| 显示指示 | 电源、NET绿色指示灯，SF红色指示灯，I0信号绿色指示灯 | |
| 支持协议 | EtherCAT | |
| 主从类别 | 独立的从设备 | |
| 高速计数通道 | 4 通道 (A、B、C) 差分最大 4MHZ，额定电压5VDC | 8通道，单端最大100KHZ |
| 总线5VDC消耗电流 | <70mA | |
| 电缆长度(屏蔽双绞线) | 最长100m | |
| 高速计数器输入特性 | RS422差分输入 | 单端，NPN或PNP |
| 信号输入(数据) | \ | |
| Latch输入特性 | 单端，5V/24V 输入 | \ |
| 信号输出 | \ | 8DO (NPN型) |
| 数据传输速度 | \ | |
| 分布式时钟 | 支持 | |
| 编码方式 | 增量式 | |
| 编码器输入额定电压 | \ | 24V DC |

产品规格

| | | |
|-----------|--|--------------------|
| 订货数据 | | |
| 型号 | SM551S EtherCAT高速计数模块 | |
| 技术规格 | | |
| 订货号 | AU7 551S-4HC22-ECT | AU7 551S-8PC22-ECT |
| 高速计数模式 | 1、对A相脉冲进行计数，B为方向，B为高电平则加计数，低电平减计数。 2、A、B相脉冲正交计数，A超前B相位90°则加计数，否则减数。 | \ |
| 扩展能力 | 不支持扩展 | |
| 工作环境 | | |
| 工作环境温度 | -20~60°C | |
| 工作环境湿度 | 5%~90%(无凝露) | |
| 海拔 | 2000米以下(80kPa) | |
| 防护等级 | IP20 | |
| 隔离 | | |
| 通道与总线之间 | 有 | |
| 通道间 | 有 | |
| 系统电源诊断和警告 | 支持 | |
| 尺寸(长*宽*高) | 27*114*96 | |

订货数据

| 规格 | 订货号 |
|---|--------------------|
| SM551S高速计数模块，EtherCAT总线、2个RJ45口，24VDC供电，4组A、B、C计数输入，差分5V（最大4MHZ），支持增量式编码器输入，带2路5V编码器电源供电，带4路阈值NPN输出，不支持内部总线扩展模块，IP20防护等级，支持DN35导轨安装 | AU7 551S-4HC22-ECT |
| SM551S高速计数模块，EtherCAT总线、2个RJ45口，24VDC供电，本体自带8路单端高速计数输入，单端(NPN或PNP)输入达100KHZ，具有频率计算功能，8路DO(NPN型)，预置计数到达输出功能，IP20防护等级，支持DN35导轨安装(光电传感器计数功能) | AU7 551S-8PC22-ECT |

SM55xS高速脉冲输出模块

产品特点

- 2个RJ45接口，100Mbit/s
- 总线、电源隔离技术、可靠
- 独立作为EtherCAT从站
- 本体带4/8路高速脉冲输出



产品规格

| 订货数据 | | | |
|----------|----------------------------------|-----------------------|--------------------|
| 型号 | SM553S EtherCAT脉冲运控模块 | SM552S EtherCAT脉冲输出模块 | |
| 技术规格 | | | |
| 订货号 | AU7 553S-4MC22-ECT | AU7 552S-4P022-ECT | AU7 552S-8P022-ECT |
| 工作电压 | 24VDC（允许电压范围18VDC~28VDC） | | |
| 工作电流损耗 | 分产品型号不同，具体详见产品使用手册 | | |
| 电源保护 | 防反接保护，浪涌吸收 | | |
| 总线通信接口 | 2*RJ45 | | |
| 电源端子类型 | 插拔式连接器，螺钉接线口 | | |
| 信号端子类型 | 插拔式连接器，直插式PUSH-IN接线口 | | |
| 显示指示 | 电源、NET绿色指示灯，SF红色指示灯，I0信号绿色指示灯 | | |
| 支持协议 | EtherCAT | | |
| 主从类别 | 独立的从设备 | | |
| 脉冲输出电压 | 5V | | |
| 输出通道 | 4 | 4 | 8 |
| 脉冲输出频率 | 200KHZ | 200KHZ | |
| 脉冲模式 | 单脉冲（脉冲+方向）、双脉冲（CW/CCW） | 单脉冲（脉冲+方向） | |
| 脉冲输出类型 | NPN | NPN | |
| 输入通道 | 20 | 4 | 8 |
| 输入通道功能 | 正限位、负限位、原点开关、刹车 | 急停 | |
| 输入类型 | PNP/NPN | PNP/NPN | |
| 输入信号逻辑选择 | 限位、原点和刹车单独配置常开/常闭 | 可配置常开/常闭 | |
| 运动方式 | 绝对位置模式、相对（增量）位置模式、速度模式、回零模式、点动模式 | 相对（增量）位置模式、速度模式 | |

产品规格

| | | | |
|-----------|-----------------------|-----------------------|--------------------|
| 订货数据 | | | |
| 型号 | SM553S EtherCAT脉冲运控模块 | SM552S EtherCAT脉冲输出模块 | |
| 技术规格 | | | |
| 订货号 | AU7 553S-4MC22-ECT | AU7 552S-4P022-ECT | AU7 552S-8P022-ECT |
| 运动合并 | 支持动态修改参数 | | |
| 通道级参数配置 | 支持 | | |
| 回零模式 | 支持4种 | \ | |
| 安全模式 | 支持继续运行、减速停止以及刹车停止 | \ | |
| 强行刹车 | 支持 | | |
| 扩展能力 | 不支持扩展 | | |
| 工作环境 | | | |
| 工作环境温度 | -20~60°C | | |
| 工作环境湿度 | 5%~90%(无凝露) | | |
| 海拔 | 2000米以下(80kPa) | | |
| 防护等级 | IP20 | | |
| 隔离 | | | |
| 通道与总线之间 | 有 | | |
| 通道间 | 有 | | |
| 系统电源诊断和警告 | 支持 | | |
| 尺寸(长*宽*高) | 27*114*96 | | |

订货数据

| 规格 | 订货号 |
|---|--------------------|
| SM553S 脉冲运控模块, EtherCAT总线协议, 2个RJ45口, 24VDC供电, 带8位拨码设置站ID地址, 4轴脉冲输出(支持单脉冲、双脉冲两种模式), 20DI(共阴/共阳, 每通道4DI, 用于正限位、负限位、原点、刹车信号输入), 不支持内部总线扩展模块, IP20防护等级, 支持DN35导轨安装 | AU7 553S-4MC22-ECT |
| SM552S脉冲输出模块, EtherCAT总线协议, 2个RJ45口, 24VDC供电, 带8位拨码设置站ID地址, 4轴脉冲输出(支持单脉冲模式), 4DI(共阴/共阳, 每通道1DI, 用于通道急停输入), 不支持内部总线扩展模块, IP20防护等级, 支持DN35导轨安装 | AU7 552S-4P022-ECT |
| SM552S脉冲输出模块, EtherCAT总线协议, 2个RJ45口, 24VDC供电, 带8位拨码设置站ID地址, 8轴脉冲输出(支持单脉冲模式), 8DI(共阴/共阳, 每通道1DI, 用于通道急停输入), 不支持内部总线扩展模块, IP20防护等级, 支持DN35导轨安装 | AU7 552S-8P022-ECT |

SM52xS独立式模块

产品特点

- 2个RJ45接口，100Mbit/s
- 总线、电源隔离技术、可靠
- 独立作为Profinet-RT从站
- 提供独立的GSD文件



产品规格

| 订货数据 | |
|------------|---------------------------------|
| 型号 | SM52xS Profinet-RT从站模块 |
| 技术规格 | |
| 工作电压 | 24VDC (允许电压范围18VDC~28VDC) |
| 工作电流损耗 | 分产品型号不同, 具体详见产品使用手册 |
| 电源保护 | 防反接保护, 浪涌吸收 |
| 通信接口 | 2*RJ45 |
| 电源端子类型 | 插拔式连接器, 螺钉接线口 |
| 信号端子类型 | 插拔式连接器, 直插式PUSH-IN接线口 |
| 显示指示 | 电源、NET绿色指示灯, SF红色指示灯, I0信号绿色指示灯 |
| 支持协议 | Profinet-RT |
| 主从类别 | 独立的从设备 |
| 本体I0点 | 有, 详见订货数据 |
| 过流保护阈值 | 1.5A, 5ms |
| I0响应时间 | 最小2ms |
| 扩展能力 | 不支持扩展 |
| 电缆长度 (屏蔽) | 最长500m |
| 电缆长度 (非屏蔽) | 输入点最长300m, 输出点最长150m |
| 从站设置 | |
| 设备名称和IP设置 | 由主站自动分配或者手动配置 |
| 每段最大站数 | 255 (具体支持站数由主站决定) |
| 工作环境 | |
| 工作环境温度 | -20~60°C |
| 工作环境湿度 | 5%~90%(无凝露) |
| 海拔 | 2000米以下 (80kPa) |

产品规格

| 订货数据 | |
|------------|------------------------|
| 型号 | SM52xS Profinet-RT从站模块 |
| 工作环境 | |
| 防护等级 | IP20 |
| 尺寸 (长*宽*高) | 27*114*94 |

订货数据

| 规格 | 订货号 |
|--|--------------------|
| SM521S独立式模块, Profinet-RT总线、2个RJ45口, 24VDC供电, 带复位出厂参数的拨码, 本体自带32DI (共阴/共阳输入), IP20防护等级, 不支持内部总线扩展模块, 支持DN35导轨安装 | AU7 521S-1BL22-PNT |
| SM522S独立式模块, Profinet-RT总线、2个RJ45口, 24VDC供电, 带复位出厂参数的拨码, 本体自带32DO (PNP输出), IP20防护等级, 不支持内部总线扩展模块, 支持DN35导轨安装 | AU7 522S-1BL22-PNT |
| SM522S独立式模块, Profinet-RT总线、2个RJ45口, 24VDC供电, 带复位出厂参数的拨码, 本体自带32DO (NPN输出), IP20防护等级, 不支持内部总线扩展模块, 支持DN35导轨安装 | AU7 522S-1NL22-PNT |
| SM523S独立式模块, Profinet-RT总线、2个RJ45口, 24VDC供电, 带复位出厂参数的拨码, 本体自带16DI (共阴/共阳输入), 16DO (PNP输出), IP20防护等级, 不支持内部总线扩展模块, 支持DN35导轨安装 | AU7 523S-1BL22-PNT |
| SM523S独立式模块, Profinet-RT总线、2个RJ45口, 24VDC供电, 带复位出厂ID的拨码, 本体自带16DI (共阴/共阳输入), 16DO (NPN输出), IP20防护等级, 支持DN35导轨安装 | AU7 523S-1NL22-PNT |
| SM524S独立式模块, Profinet-RT总线、2个RJ45口, 24VDC供电, 带复位出厂参数的拨码, 本体自带16DI (共阴/共阳输入), 16DI0 (PNP输入/PNP输出可配置, 2路一组配置), 不支持内部总线扩展模块, IP20防护等级, 支持DN35导轨安装 | AU7 524S-2BL22-PNT |
| SM525S独立式模块, Profinet-RT总线、2个RJ45口, 24VDC供电, 带复位出厂参数的拨码, 本体自带16DO (PNP输出), 16DI0 (PNP输入/PNP输出可配置, 2路一组配置), IP20防护等级, 不支持内部总线扩展模块, 支持DN35导轨安装 | AU7 525S-3BL22-PNT |
| SM526S独立式模块, Profinet-RT总线、2个RJ45口, 24VDC供电, 带复位出厂参数的拨码, 本体带16DI0 (PNP型, 2路一组配置输入或输出), 不支持内部总线扩展模块, IP20防护等级, 支持DN35导轨安装 | AU7 526S-1BH22-PNT |

SM53xS独立式模块

产品特点

- 2个RJ45接口, 100Mbit/s
- 总线、电源隔离技术、可靠
- 独立作为Profinet-RT从站
- 提供独立的GDS文件



产品规格

| 订货数据 | |
|-------------|---------------------------------|
| 型号 | SM53xS Profinet-RT从站模块 |
| 技术规格 | |
| 工作电压 | 24VDC (允许电压范围18VDC~28VDC) |
| 工作电流损耗 | 分产品型号不同, 具体详见产品使用手册 |
| 电源保护 | 防反接保护, 浪涌吸收 |
| 通信接口 | 2*RJ45 |
| 电源端子类型 | 插拔式连接器, 螺钉接线口 |
| 信号端子类型 | 插拔式连接器, 直插式PUSH-IN接线口 |
| 显示指示 | 电源、NET绿色指示灯, SF红色指示灯, IO信号绿色指示灯 |
| 支持协议 | Profinet-RT |
| 主从类别 | 独立的从设备 |
| 本体IO点 | 有, 详见订货数据 |
| IO响应时间 | 最小2ms |
| 扩展能力 | 不支持扩展 |
| 电缆长度(屏蔽双绞线) | 最长100m |
| 量程 | |
| 电压(单极性) | 输入0~10V、0~5V |
| 电压(双极性) | 输入±10V、±5V, 输出±10V |
| 电流 | 输入0~20mA、4~20mA, 输出0~20mA |
| 分辨率 | 14bit |
| 数据字 | |
| 双极性(满量程) | -32000~32000或-27648~27648 |
| 单极性(满量程) | 0~32000或0~27648 |
| 从站设置 | |
| 设备名称和IP设置 | 由主站自动分配或者手动配置 |

产品规格

| | |
|-----------|------------------------|
| 订货数据 | |
| 型号 | SM53xS Profinet-RT从站模块 |
| 从站设置 | |
| 每段最大站数 | 255（具体支持站数由主站决定） |
| 工作环境 | |
| 工作环境温度 | -20~60℃ |
| 工作环境湿度 | 5%~90%（无凝露） |
| 海拔 | 2000米以下（80kPa） |
| 防护等级 | IP20 |
| 尺寸（长*宽*高） | 27*114*94 |

订货数据

| 规格 | 订货号 |
|--|--------------------|
| SM531S独立式模块，Profinet-RT总线、2个RJ45口，24VDC供电，带复位出厂参数的拨码，本体自带4路模拟量输入，14bit精度，支持电压（±10V、±5V、0~10V、0~5V）或电流（0~20mA、4~20mA），不支持内部总线扩展模块，IP20防护等级，支持DN35导轨安装 | AU7 531S-0HC22-PNT |
| SM531S独立式模块，Profinet-RT总线、2个RJ45口，24VDC供电，带复位出厂参数的拨码，本体自带8路模拟量输入，14bit精度，支持电压（±10V、±5V、0~10V、0~5V）或电流（0~20mA、4~20mA），不支持内部总线扩展模块，IP20防护等级，支持DN35导轨安装 | AU7 531S-0HF22-PNT |
| SM532S独立式模块，Profinet-RT总线、2个RJ45口，24VDC供电，带复位出厂参数的拨码，本体自带4路模拟量输出，14bit精度，电压（±10V）或电流（0~20mA），不支持内部总线扩展模块，IP20防护等级，支持DN35导轨安装 | AU7 532S-0HC22-PNT |
| SM532S独立式模块，Profinet-RT总线、2个RJ45口，24VDC供电，带复位出厂参数的拨码，本体自带8路模拟量输出，14bit精度，电压（±10V）或电流（0~20mA），不支持内部总线扩展模块，IP20防护等级，支持DN35导轨安装 | AU7 532S-0HF22-PNT |

SM53xS独立式模块

产品特点

- 2个RJ45接口, 100Mbit/s
- 总线、电源隔离技术、可靠
- 独立作为Profinet-RT从站
- 提供独立的GDS文件



产品规格

| 订货数据 | |
|-------------|---------------------------------|
| 型号 | SM53xS Profinet-RT从站模块 |
| 技术规格 | |
| 工作电压 | 24VDC (允许电压范围18VDC~28VDC) |
| 工作电流损耗 | 分产品型号不同, 具体详见产品使用手册 |
| 电源保护 | 防反接保护, 浪涌吸收 |
| 通信接口 | 2*RJ45 |
| 电源端子类型 | 插拔式连接器, 螺钉接线口 |
| 信号端子类型 | 插拔式连接器, 直插式PUSH-IN接线口 |
| 显示指示 | 电源、NET绿色指示灯, SF红色指示灯, IO信号绿色指示灯 |
| 支持协议 | Profinet-RT |
| 主从类别 | 独立的从设备 |
| 本体IO点 | 有, 详见订货数据 |
| IO响应时间 | 最小2ms |
| 扩展能力 | 不支持扩展 |
| 电缆长度(屏蔽双绞线) | 最长100m |
| 量程 | |
| 电压(单极性) | 输入0~10V、0~5V |
| 电压(双极性) | 输入±10V、±5V, 输出±10V |
| 电流 | 输入0~20mA、4~20mA, 输出0~20mA |
| 分辨率 | 16bit |
| 数据字 | |
| 双极性(满量程) | -32000~32000或-27648~27648 |
| 单极性(满量程) | 0~32000或0~27648 |
| 从站设置 | |
| 设备名称和IP设置 | 由主站自动分配或者手动配置 |

产品规格

| | |
|------------|------------------------|
| 订货数据 | |
| 型号 | SM53xS Profinet-RT从站模块 |
| 从站设置 | |
| 每段最大站数 | 255 (具体支持站数由主站决定) |
| 工作环境 | |
| 工作环境温度 | -20~60°C |
| 工作环境湿度 | 5%~90% (无凝露) |
| 海拔 | 2000米以下 (80kPa) |
| 防护等级 | IP20 |
| 尺寸 (长*宽*高) | 27*114*94 |

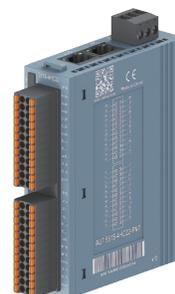
订货数据

| 规格 | 订货号 |
|--|--------------------|
| SM531S独立式模块, Profinet-RT总线、2个RJ45口, 24VDC供电, 带复位出厂参数的拨码, 本体自带2路模拟量输入, 16bit精度, 支持电压(±10V、±5V、0~10V、0~5V)或电流(0~20mA、4~20mA), 带10VDC输出电压, 最大输出电流300mA, 用于电子尺供电, 不支持内部总线扩展模块, IP20防护等级, 支持DN35导轨安装 | AU7 531S-7HB22-PNT |
| SM531S独立式模块, Profinet-RT总线、2个RJ45口, 24VDC供电, 带复位出厂参数的拨码, 本体自带4路模拟量输入, 16bit精度, 支持电压(±10V、±5V、0~10V、0~5V)或电流(0~20mA、4~20mA), 不支持内部总线扩展模块, IP20防护等级, 支持DN35导轨安装 | AU7 531S-7HC22-PNT |
| SM531S独立式模块, Profinet-RT总线、2个RJ45口, 24VDC供电, 带复位出厂参数的拨码, 本体自带8路模拟量输入, 16bit精度, 支持电压(±10V、±5V、0~10V、0~5V)或电流(0~20mA、4~20mA), 不支持内部总线扩展模块, IP20防护等级, 支持DN35导轨安装 | AU7 531S-7HF22-PNT |
| SM532S独立式模块, Profinet-RT总线、2个RJ45口, 24VDC供电, 带复位出厂参数的拨码, 本体自带4路模拟量输出, 16bit精度, 电压(±10V)或电流(0~20mA), 不支持内部总线扩展模块, IP20防护等级, 支持DN35导轨安装 | AU7 532S-7HC22-PNT |
| SM532S独立式模块, Profinet-RT总线、2个RJ45口, 24VDC供电, 带复位出厂参数的拨码, 本体自带8路模拟量输出, 16bit精度, 电压(±10V)或电流(0~20mA), 不支持内部总线扩展模块, IP20防护等级, 支持DN35导轨安装 | AU7 532S-7HF22-PNT |
| SM535S独立式模块, Profinet-RT总线、2个RJ45口, 24VDC供电, 带复位出厂参数的拨码, 本体自带4路模拟量输入/4路模拟量输出, 16bit精度, 输入支持电压(±10V、±5V、0~10V、0~5V)或电流(0~20mA、4~20mA), 输出支持电压(±10V)或电流(0~20mA), 不支持内部总线扩展模块, IP20防护等级, 支持DN35导轨安装 | AU7 535S-7HF22-PNT |

SM551S高速计数模块

产品特点

- 2个RJ45接口，100Mbit/s
- 总线、电源隔离技术、可靠
- 独立作为Profinet-RT从站
- 本体带4/8路高速计数



产品规格

| 订货数据 | | |
|-------------|---------------------------------|--------------------|
| 型号 | SM551S Profinet-RT高速计数模块 | |
| 技术规格 | | |
| 订货号 | AU7 551S-4HC22-PNT | AU7 551S-8PC22-PNT |
| 工作电压 | 24VDC (允许电压范围18VDC~28VDC) | |
| 工作电流损耗 | 分产品型号不同，具体详见产品使用手册 | |
| 电源保护 | 防反接保护，浪涌吸收 | |
| 总线通信接口 | 2*RJ45 | |
| 电源端子类型 | 插拔式连接器，螺钉接线口 | |
| 信号端子类型 | 插拔式连接器，直插式PUSH-IN接线口 | |
| 显示指示 | 电源、NET绿色指示灯，SF红色指示灯，I0信号绿色指示灯 | |
| 支持协议 | Profinet-RT | |
| 主从类别 | 独立的从设备 | |
| 高速计数通道 | 4 通道 (A、B、C) 差分最大 4MHZ，额定电压5VDC | 8通道，单端最大100KHZ |
| 总线5VDC消耗电流 | <70mA | |
| 电缆长度(屏蔽双绞线) | 最长100m | |
| 高速计数器输入特性 | RS422差分输入 | 单端，NPN或PNP |
| 信号输入(数据) | \ | |
| Latch输入特性 | 单端，5V/24V 输入 | \ |
| 信号输出 | \ | 8DO (NPN型) |
| 数据传输速度 | \ | |
| 分布式时钟 | 支持 | |
| 编码方式 | 增量式 | |
| 编码器输入额定电压 | \ | 24V DC |

产品规格

| | | |
|-----------|---|--------------------|
| 订货数据 | | |
| 型号 | SM551S Profinet-RT高速计数模块 | |
| 技术规格 | | |
| 订货号 | AU7 551S-4HC22-PNT | AU7 551S-8PC22-PNT |
| 高速计数模式 | 1、对A相脉冲进行计数，B为方向，B为高电平则加计数，低电平减计数。 2、A、B相脉冲正交计数，A超前B相位90° 则加计数，否则减数。 | \ |
| 扩展能力 | 不支持扩展 | |
| 工作环境 | | |
| 工作环境温度 | -20~60°C | |
| 工作环境湿度 | 5%~90%(无凝露) | |
| 海拔 | 2000米以下(80kPa) | |
| 防护等级 | IP20 | |
| 隔离 | | |
| 通道与总线之间 | 有 | |
| 通道间 | 有 | |
| 系统电源诊断和警告 | 支持 | |
| 尺寸(长*宽*高) | 27*114*96 | |

订货数据

| 规格 | 订货号 |
|---|-------------------------------|
| SM551S高速计数模块，Profinet-RT总线、2个RJ45口，24VDC供电，带复位出厂参数的拨码，4组A、B、C计数输入，差分5V（最大4MHZ），支持增量式编码器输入，带2路5V编码器电源供电，带4路阈值NPN输出，不支持内部总线扩展模块，IP20防护等级，支持DN35导轨安装 | AU7 551S-4HC22-PNT (规划中产品) |
| SM551S高速计数模块，Profinet-RT总线、2个RJ45口，24VDC供电，带复位出厂参数的拨码，本体自带8路单端高速计数输入，单端(NPN或PNP)输入达100KHZ，具有频率计算功能，8路DO(NPN型)，预置计数到达输出功能，IP20防护等级，支持DN35导轨安装(光电传感器计数功能) | AU7 551S-8PC22-PNT (规划中产品) |

SM55xS高速脉冲输出模块

产品特点

- 2个RJ45接口, 100Mbit/s
- 总线、电源隔离技术、可靠
- 独立作为Profinet-RT从站
- 本体带4/8路高速脉冲输出



产品规格

| 订货数据 | | | |
|----------|----------------------------------|--------------------------|--------------------|
| 型号 | SM553S Profinet-RT脉冲运控模块 | SM552S Profinet-RT脉冲输出模块 | |
| 技术规格 | | | |
| 订货号 | AU7 553S-4MC22-PNT | AU7 552S-4P022-PNT | AU7 552S-8P022-PNT |
| 工作电压 | 24VDC (允许电压范围18VDC~28VDC) | | |
| 工作电流损耗 | 分产品型号不同, 具体详见产品使用手册 | | |
| 电源保护 | 防反接保护, 浪涌吸收 | | |
| 总线通信接口 | 2*RJ45 | | |
| 电源端子类型 | 插拔式连接器, 螺钉接线口 | | |
| 信号端子类型 | 插拔式连接器, 直插式PUSH-IN接线口 | | |
| 显示指示 | 电源、NET绿色指示灯, SF红色指示灯, I0信号绿色指示灯 | | |
| 支持协议 | Profinet-RT | | |
| 主从类别 | 独立的从设备 | | |
| 脉冲输出电压 | 5V | | |
| 输出通道 | 4 | 4 | 8 |
| 脉冲输出频率 | 200KHZ | 200KHZ | |
| 脉冲模式 | 单脉冲(脉冲+方向)、双脉冲(CW/CCW) | 单脉冲(脉冲+方向) | |
| 脉冲输出类型 | NPN | NPN | |
| 输入通道 | 20 | 4 | 8 |
| 输入通道功能 | 正限位、负限位、原点开关、刹车 | 急停 | |
| 输入类型 | PNP/NPN | PNP/NPN | |
| 输入信号逻辑选择 | 限位、原点和刹车单独配置常开/常闭 | 可配置常开/常闭 | |
| 运动方式 | 绝对位置模式、相对(增量)位置模式、速度模式、回零模式、点动模式 | 相对(增量)位置模式、速度模式 | |

产品规格

| | | | |
|-----------|--------------------------|--------------------------|--------------------|
| 订货数据 | | | |
| 型号 | SM553S Profinet-RT脉冲运控模块 | SM552S Profinet-RT脉冲输出模块 | |
| 技术规格 | | | |
| 订货号 | AU7 553S-4MC22-PNT | AU7 552S-4P022-PNT | AU7 552S-8P022-PNT |
| 运动合并 | 支持动态修改参数 | | |
| 通道级参数配置 | 支持 | | |
| 回零模式 | 支持4种 | \ | |
| 安全模式 | 支持继续运行、减速停止以及刹车停止 | \ | |
| 强行刹车 | 支持 | | |
| 扩展能力 | 不支持扩展 | | |
| 工作环境 | | | |
| 工作环境温度 | -20~60℃ | | |
| 工作环境湿度 | 5%~90%(无凝露) | | |
| 海拔 | 2000米以下(80kPa) | | |
| 防护等级 | IP20 | | |
| 隔离 | | | |
| 通道与总线之间 | 有 | | |
| 通道间 | 有 | | |
| 系统电源诊断和警告 | 支持 | | |
| 尺寸(长*宽*高) | 27*114*96 | | |

订货数据

| 规格 | 订货号 |
|--|-------------------------------|
| SM553S 脉冲运控模块, Profinet-RT总线协议, 2个RJ45口, 24VDC供电, 带8位拨码设置站ID地址, 4轴脉冲输出(支持单脉冲、双脉冲两种模式), 20DI(共阴/共阳, 每通道4DI, 用于正限位、负限位、原点、刹车信号输入), 不支持内部总线扩展模块, IP20防护等级, 支持DN35导轨安装 | AU7 553S-4MC22-PNT (规划中产品) |
| SM552S脉冲输出模块, Profinet-RT总线协议, 2个RJ45口, 24VDC供电, 带8位拨码设置站ID地址, 4轴脉冲输出(支持单脉冲模式), 4DI(共阴/共阳, 每通道1DI, 用于通道急停输入), 不支持内部总线扩展模块, IP20防护等级, 支持DN35导轨安装 | AU7 552S-4P022-PNT (规划中产品) |
| SM552S脉冲输出模块, Profinet-RT总线协议, 2个RJ45口, 24VDC供电, 带8位拨码设置站ID地址, 8轴脉冲输出(支持单脉冲模式), 8DI(共阴/共阳, 每通道1DI, 用于通道急停输入), 不支持内部总线扩展模块, IP20防护等级, 支持DN35导轨安装 | AU7 552S-8P022-PNT (规划中产品) |

SM52xS独立式模块

产品特点

- 2个RJ45接口，100Mbit/s
- 总线、电源隔离技术、可靠
- 独立作为EtherNet/IP从站
- 提供独立的EDS文件



产品规格

| | |
|-----------|-------------------------------|
| 订货数据 | |
| 型号 | SM52xS EtherNet/IP从站模块 |
| 技术规格 | |
| 工作电压 | 24VDC（允许电压范围18VDC~28VDC） |
| 工作电流损耗 | 分产品型号不同，具体详见产品使用手册 |
| 电源保护 | 防反接保护，浪涌吸收 |
| 通信接口 | 2*RJ45 |
| 电源端子类型 | 插拔式连接器，螺钉接线口 |
| 信号端子类型 | 插拔式连接器，直插式PUSH-IN接线口 |
| 显示指示 | 电源、NET绿色指示灯，SF红色指示灯，IO信号绿色指示灯 |
| 支持协议 | EtherNet/IP |
| 主从类别 | 独立的从设备 |
| 本体IO点 | 有，详见订货数据 |
| 过流保护阈值 | 1.5A，5ms |
| IO响应时间 | 最小2ms |
| 扩展能力 | 不支持扩展 |
| 电缆长度（屏蔽） | 最长500m |
| 电缆长度（非屏蔽） | 输入点最长300m，输出点最长150m |
| 从站设置 | |
| IP设置 | 由拨码开关或者网页设置 |
| 每段最大站数 | 255（具体支持站数由主站决定） |
| 工作环境 | |
| 工作环境温度 | -20~60℃ |
| 工作环境湿度 | 5%~90%（无凝露） |
| 海拔 | 2000米以下（80kPa） |

产品规格

| 订货数据 | |
|-----------|------------------------|
| 型号 | SM52xS EtherNet/IP从站模块 |
| 工作环境 | |
| 防护等级 | IP20 |
| 尺寸（长*宽*高） | 27*114*94 |

订货数据

| 规格 | 订货号 |
|--|--------------------|
| SM521S独立式模块，Ethernet/IP总线、2个RJ45口，24VDC供电，带8位拨码设置站IP地址，本体自带32DI（共阴/共阳输入），不支持内部总线扩展模块，IP20防护等级，支持DN35导轨安装 | AU7 521S-1BL22-EIP |
| SM522S独立式模块，Ethernet/IP总线、2个RJ45口，24VDC供电，带8位拨码设置站IP地址，本体自带32DO（NPN输出），不支持内部总线扩展模块，IP20防护等级，支持DN35导轨安装 | AU7 522S-1NL22-EIP |
| SM523S独立式模块，Ethernet/IP总线、2个RJ45口，24VDC供电，带8位拨码设置站IP地址，本体自带16DI（共阴/共阳输入），16DO（PNP输出），不支持内部总线扩展模块，IP20防护等级，支持DN35导轨安装 | AU7 523S-1BL22-EIP |
| SM523S独立式模块，Ethernet/IP总线、2个RJ45口，24VDC供电，带8位拨码设置站IP地址，本体自带16DI（共阴/共阳输入），16DO（NPN输出），不支持内部总线扩展模块，IP20防护等级，支持DN35导轨安装 | AU7 523S-1NL22-EIP |
| SM526S独立式模块，Ethernet/IP总线、2个RJ45口，24VDC供电，带8位拨码设置站IP地址，本体带16DI0（NPN型，2路一组配置输入或输出），不支持内部总线扩展模块，IP20防护等级，支持DN35导轨安装 | AU7 526S-1NH22-EIP |

SM53xS独立式模块

产品特点

- 2个RJ45接口, 100Mbit/s
- 总线、电源隔离技术、可靠
- 独立作为EtherNet/IP从站
- 提供独立的EDS文件



产品规格

| 订货数据 | |
|-------------|---------------------------------|
| 型号 | SM53xS EtherNet/IP从站模块 |
| 技术规格 | |
| 工作电压 | 24VDC (允许电压范围18VDC~28VDC) |
| 工作电流损耗 | 分产品型号不同, 具体详见产品使用手册 |
| 电源保护 | 防反接保护, 浪涌吸收 |
| 通信接口 | 2*RJ45 |
| 电源端子类型 | 插拔式连接器, 螺钉接线口 |
| 信号端子类型 | 插拔式连接器, 直插式PUSH-IN接线口 |
| 显示指示 | 电源、NET绿色指示灯, SF红色指示灯, I0信号绿色指示灯 |
| 支持协议 | EtherNet/IP |
| 主从类别 | 独立的从设备 |
| 本体I0点 | 有, 详见订货数据 |
| I0响应时间 | 最小2ms |
| 扩展能力 | 不支持扩展 |
| 电缆长度(屏蔽双绞线) | 最长100m |
| 量程 | |
| 电压(单极性) | 输入0~10V、0~5V |
| 电压(双极性) | 输入±10V、±5V, 输出±10V |
| 电流 | 输入0~20mA、4~20mA, 输出0~20mA |
| 数据字 | |
| 单极性 | 0~32000, 满量程 |
| 双极性 | -32000~32000, 满量程 |

产品规格

| | |
|-----------|------------------------|
| 订货数据 | |
| 型号 | SM53xS EtherNet/IP从站模块 |
| 从站设置 | |
| IP设置 | 由拨码开关或者网页设置 |
| 每段最大站数 | 255（具体支持站数由主站决定） |
| 工作环境 | |
| 工作环境温度 | -20~60℃ |
| 工作环境湿度 | 5%~90%（无凝露） |
| 海拔 | 2000米以下（80kPa） |
| 防护等级 | IP20 |
| 尺寸（长*宽*高） | 27*114*94 |

订货数据

| 规格 | 订货号 |
|--|--------------------|
| SM531S独立式模块，EtherNet/IP总线、2个RJ45口，24VDC供电，带8位拨码设置站ID地址，本体自带4路模拟量输入，16bit精度，支持电压（±10V、±5V、0~10V、0~5V）或电流（0~20mA、4~20mA），不支持内部总线扩展模块，IP20防护等级，支持DN35导轨安装 | AU7 531S-7HC22-EIP |
| SM531S独立式模块，EtherNet/IP总线、2个RJ45口，24VDC供电，带8位拨码设置站ID地址，本体自带8路模拟量输入，16bit精度，支持电压（±10V、±5V、0~10V、0~5V）或电流（0~20mA、4~20mA），不支持内部总线扩展模块，IP20防护等级，支持DN35导轨安装 | AU7 531S-7HF22-EIP |
| SM532S独立式模块，EtherNet/IP总线、2个RJ45口，24VDC供电，带8位拨码设置站ID地址，本体自带4路模拟量输出，16bit精度，支持电压（±10V、±5V、0~10V、0~5V）或电流（0~20mA、4~20mA），不支持内部总线扩展模块，IP20防护等级，支持DN35导轨安装 | AU7 532S-7HC22-EIP |
| SM532S独立式模块，EtherNet/IP总线、2个RJ45口，24VDC供电，带8位拨码设置站ID地址，本体自带8路模拟量输出，16bit精度，电压（±10V）或电流（0~20mA），不支持内部总线扩展模块，IP20防护等级，支持DN35导轨安装 | AU7 532S-7HF22-EIP |
| SM535S独立式模块，EtherNet/IP总线、2个RJ45口，24VDC供电，带8位拨码设置站ID地址，本体自带4路模拟量输入/4路模拟量输出，16bit精度，输入支持电压（±10V、±5V、0~10V、0~5V）或电流（0~20mA、4~20mA），输出支持电压（±10V）或电流（0~20mA），不支持内部总线扩展模块，IP20防护等级，支持DN35导轨安装 | AU7 535S-7HF22-EIP |

SM52xS独立式模块

产品特点

- 2个RJ45接口, 100Mbit/s
- 总线、电源隔离技术、可靠
- 独立作为CC-Link IE Basic从站



产品规格

| 订货数据 | |
|------------|---------------------------------|
| 型号 | SM52xS CC-Link从站模块 |
| 技术规格 | |
| 工作电压 | 24VDC (允许电压范围18VDC~28VDC) |
| 工作电流损耗 | 分产品型号不同, 具体详见产品使用手册 |
| 电源保护 | 防反接保护, 浪涌吸收 |
| 通信接口 | 2*RJ45 |
| 电源端子类型 | 插拔式连接器, 螺钉接线口 |
| 信号端子类型 | 插拔式连接器, 直插式PUSH-IN接线口 |
| 显示指示 | 电源、NET绿色指示灯, SF红色指示灯, IO信号绿色指示灯 |
| 支持协议 | CC-Link IE Field Basic |
| 主从类别 | 独立的从设备 |
| 本体IO点 | 有, 详见订货数据 |
| 过流保护阈值 | 1.5A, 5ms |
| IO响应时间 | 最小500us |
| 扩展能力 | 不支持扩展 |
| 电缆长度 (屏蔽) | 最长500m |
| 电缆长度 (非屏蔽) | 输入点最长300m, 输出点最长150m |
| 从站设置 | |
| IP设置 | 由拨码开关或者网页设置 |
| 每段最大站数 | 255 (具体支持站数由主站决定) |
| 工作环境 | |
| 工作环境温度 | -20~60°C |
| 工作环境湿度 | 5%~90% (无凝露) |
| 海拔 | 2000米以下 (80kPa) |

产品规格

| 订货数据 | |
|-----------|--------------------|
| 型号 | SM52xS CC-Link从站模块 |
| 工作环境 | |
| 防护等级 | IP20 |
| 尺寸(长*宽*高) | 27*114*94 |

订货数据

| 规格 | 订货号 |
|---|--------------------|
| SM521S独立式模块, CC-LINK IEFB总线、2个RJ45口, 24VDC供电, 带8位拨码设置站IP地址, 本体自带32DI(共阴/共阳输入), 不支持内部总线扩展模块, IP20防护等级, 支持DN35导轨安装 | AU7 521S-1BL22-CCL |
| SM522S独立式模块, CC-LINK IEFB总线、2个RJ45口, 24VDC供电, 带8位拨码设置站IP地址, 本体自带32DO(NPN输出), IP20防护等级, 不支持内部总线扩展模块, 支持DN35导轨安装 | AU7 522S-1NL22-CCL |
| SM523S独立式模块, CC-LINK IEFB总线、2个RJ45口, 24VDC供电, 带8位拨码设置站IP地址, 本体自带16DI(共阴/共阳输入), 16DO(NPN输出), 不支持内部总线扩展模块, IP20防护等级, 支持DN35导轨安装 | AU7 523S-1NL22-CCL |
| SM523S独立式模块, CC-LINK IEFB总线、2个RJ45口, 24VDC供电, 带8位拨码设置站IP地址, 本体自带16DI(共阴/共阳输入), 16DO(PNP输出), 不支持内部总线扩展模块, IP20防护等级, 支持DN35导轨安装 | AU7 523S-1BL22-CCL |
| SM526S独立式模块, CC-LINK IEFB总线、2个RJ45口, 24VDC供电, 带8位拨码设置站IP地址, 本体带16DI0(NPN型, 2路一组配置输入或输出), 不支持内部总线扩展模块, IP20防护等级, 支持DN35导轨安装 | AU7 526S-1NH22-CCL |

SM53xS独立式模块

产品特点

- 2个RJ45接口, 100Mbit/s
- 总线、电源隔离技术、可靠
- 独立作为CC-Link IE Basic从站



产品规格

| | |
|-------------|---------------------------------|
| 订货数据 | |
| 型号 | SM53xS CC-LINK从站模块 |
| 技术规格 | |
| 工作电压 | 24VDC (允许电压范围18VDC~28VDC) |
| 工作电流损耗 | 分产品型号不同, 具体详见产品使用手册 |
| 电源保护 | 防反接保护, 浪涌吸收 |
| 通信接口 | 2*RJ45 |
| 电源端子类型 | 插拔式连接器, 螺钉接线口 |
| 信号端子类型 | 插拔式连接器, 直插式PUSH-IN接线口 |
| 显示指示 | 电源、NET绿色指示灯, SF红色指示灯, I0信号绿色指示灯 |
| 支持协议 | CC-Link IE Field Basic |
| 主从类别 | 独立的从设备 |
| 本体I/O点 | 有, 详见订货数据 |
| I/O响应时间 | 最小500us |
| 扩展能力 | 不支持扩展 |
| 电缆长度(屏蔽双绞线) | 最长100m |
| 量程 | |
| 电压(单极性) | 输入0~10V、0~5V |
| 电压(双极性) | 输入±10V、±5V, 输出±10V |
| 电流 | 输入0~20mA、4~20mA, 输出0~20mA |
| 数据字 | |
| 单极性 | 0~32000, 满量程 |
| 双极性 | -32000~32000, 满量程 |

产品规格

| | |
|-----------|--------------------|
| 订货数据 | |
| 型号 | SM53xS CC-LINK从站模块 |
| 从站设置 | |
| IP设置 | 由拨码开关或者网页设置 |
| 每段最大站数 | 255（具体支持站数由主站决定） |
| 工作环境 | |
| 工作环境温度 | -20~60℃ |
| 工作环境湿度 | 5%~90%（无凝露） |
| 海拔 | 2000米以下（80kPa） |
| 防护等级 | IP20 |
| 尺寸（长*宽*高） | 27*114*94 |

订货数据

| 规格 | 订货号 |
|---|--------------------|
| SM531S独立式模块，CC-LINK IEFB总线、2个RJ45口，24VDC供电，带8位拨码设置站IP地址，本体自带4路模拟量输入，16bit精度，支持电压（±10V、±5V、0~10V、0~5V）或电流（0~20mA、4~20mA），不支持内部总线扩展模块，IP20防护等级，支持DN35导轨安装 | AU7 531S-7HC22-CCL |
| SM531S独立式模块，CC-LINK IEFB总线、2个RJ45口，24VDC供电，带8位拨码设置站IP地址，本体自带8路模拟量输入，16bit精度，支持电压（±10V、±5V、0~10V、0~5V）或电流（0~20mA、4~20mA），不支持内部总线扩展模块，IP20防护等级，支持DN35导轨安装 | AU7 531S-7HF22-CCL |
| SM532S独立式模块，CC-LINK IEFB总线、2个RJ45口，24VDC供电，带8位拨码设置站IP地址，本体自带4路模拟量输出，16bit精度，电压（±10V）或电流（0~20mA），不支持内部总线扩展模块，IP20防护等级，支持DN35导轨安装 | AU7 532S-7HC22-CCL |
| SM532S独立式模块，CC-LINK IEFB总线、2个RJ45口，24VDC供电，带8位拨码设置站IP地址，本体自带8路模拟量输出，16bit精度，电压（±10V）或电流（0~20mA），不支持内部总线扩展模块，IP20防护等级，支持DN35导轨安装 | AU7 532S-7HF22-CCL |
| SM535S独立式模块，CC-LINK IEFB总线、2个RJ45口，24VDC供电，带8位拨码设置站IP地址，本体自带4路模拟量输入/4路模拟量输出，16bit精度，输入支持电压（±10V、±5V、0~10V、0~5V）或电流（0~20mA、4~20mA），输出支持电压（±10V）或电流（0~20mA），不支持内部总线扩展模块，IP20防护等级，支持DN35导轨安装 | AU7 535S-7HF22-CCL |

SM52xS独立式模块

产品特点

- RS485, 6PIN可插拔端子
- 总线、电源隔离技术、可靠
- 独立作为CC-LINK V1从站



产品规格

| 订货数据 | | | | | |
|-----------|---------------------------------|-------|---------|---------|---------|
| 型号 | SM52xS CC-LINK V1从站模块 | | | | |
| 技术规格 | | | | | |
| 工作电压 | 24VDC (允许电压范围18VDC~28VDC) | | | | |
| 工作电流损耗 | 分产品型号不同, 具体详见产品使用手册 | | | | |
| 电源保护 | 防反接保护, 浪涌吸收 | | | | |
| 通信接口 | RS485, 6PIN可插拔端子 | | | | |
| 电源端子类型 | 插拔式连接器, 螺钉接线口 | | | | |
| 信号端子类型 | 插拔式连接器, 直插式PUSH-IN接线口 | | | | |
| 显示指示 | 电源、NET绿色指示灯, SF红色指示灯, I0信号绿色指示灯 | | | | |
| 支持协议 | CC-LINK V1 | | | | |
| 主从类别 | 独立的从设备 | | | | |
| 站类别 | 远程I/O站 | | | | |
| 本体I0点 | 有, 详见订货数据 | | | | |
| 过流保护阈值 | 1.5A, 5ms | | | | |
| I0响应时间 | 最小5ms | | | | |
| 扩展能力 | 不支持扩展 | | | | |
| 电缆长度(屏蔽) | 最长500m | | | | |
| 电缆长度(非屏蔽) | 输入点最长300m, 输出点最长150m | | | | |
| 从站设置 | | | | | |
| 参数设置 | 由拨码开关设置 | | | | |
| 传输距离 | 10Mbps | 5Mbps | 2.5Mbps | 625Kbps | 156Kbps |
| | ≤100m | ≤160m | ≤400m | ≤900m | ≤1200m |
| 每段最大站数 | 64 (具体支持站数由主站决定) | | | | |

产品规格

| | |
|-----------|-----------------------|
| 订货数据 | |
| 型号 | SM52xS CC-LINK V1从站模块 |
| 工作环境 | |
| 工作环境温度 | -20~60℃ |
| 工作环境湿度 | 5%~90%(无凝露) |
| 海拔 | 2000米以下(80kPa) |
| 防护等级 | IP20 |
| 尺寸(长*宽*高) | 27*114*94 |

订货数据

| 规格 | 订货号 |
|--|--------------------|
| SM521S独立式模块, CC-LINK V1总线、6PIN接线口端子, 24VDC供电, 带10位拨码设置通信参数, 本体自带32DI(共阴/共阳输入), 不支持内部总线扩展模块, IP20防护等级, 支持DN35 导轨安装 | AU7 521S-1BL22-CL1 |
| SM522S独立式模块, CC-LINK V1总线、6PIN接线口端子, 24VDC供电, 带10位拨码设置通信参数, 本体自带32DO(NPN输出), 不支持内部总线扩展模块, IP20防护等级, 支持DN35 导轨安装 | AU7 522S-1NL22-CL1 |
| SM523S独立式模块, CC-LINK V1总线、6PIN接线口端子, 24VDC供电, 带10位拨码设置通信参数, 本体自带16DI(共阴/共阳输入), 16DO(NPN输出), 不支持内部总线扩展模块, IP20防护等级, 支持DN35 导轨安装 | AU7 523S-1NL22-CL1 |

SM52xS独立式模块

产品特点

- 2个RJ45接口，100Mbit/s
- 总线、电源隔离技术、可靠
- 独立作为Modbus-TCP/IP、S7-TCP/IP从站



产品规格

| | |
|-----------|-------------------------------|
| 订货数据 | |
| 型号 | SM52xS Modbus-TCP从站模块 |
| 技术规格 | |
| 工作电压 | 24VDC（允许电压范围18VDC~28VDC） |
| 工作电流损耗 | 分产品型号不同，具体详见产品使用手册 |
| 电源保护 | 防反接保护，浪涌吸收 |
| 通信接口 | 2*RJ45 |
| 电源端子类型 | 插拔式连接器，螺钉接线口 |
| 信号端子类型 | 插拔式连接器，直插式PUSH-IN接线口 |
| 显示指示 | 电源、NET绿色指示灯，SF红色指示灯，IO信号绿色指示灯 |
| 支持协议 | Modbus-TCP/IP、S7-TCP/IP |
| 主从类别 | 独立的从设备 |
| 本体IO点 | 有，详见订货数据 |
| 过流保护阈值 | 1.5A，5ms |
| IO响应时间 | 最小2ms |
| 扩展能力 | 不支持扩展 |
| 电缆长度（屏蔽） | 最长500m |
| 电缆长度（非屏蔽） | 输入点最长300m，输出点最长150m |
| 从站设置 | |
| IP设置 | 由拨码开关或者网页设置 |
| 每段最大站数 | 255（具体支持站数由主站决定） |
| 工作环境 | |
| 工作环境温度 | -20~60°C |
| 工作环境湿度 | 5%~90%（无凝露） |
| 海拔 | 2000米以下（80kPa） |

产品规格

| 订货数据 | |
|------------|-----------------------|
| 型号 | SM52xS Modbus-TCP从站模块 |
| 工作环境 | |
| 防护等级 | IP20 |
| 尺寸 (长*宽*高) | 27*114*94 |

订货数据

| 规格 | 订货号 |
|--|--------------------|
| SM521S独立式模块, Modbus-TCP/IP、S7-TCP/IP总线、2个RJ45口, 24VDC供电, 带8位拨码设置站IP地址, 本体自带32DI (NPN/PNP输入), 不支持内部总线扩展模块, IP20防护等级, 支持DN35导轨安装 | AU7 521S-1BL22-TCP |
| SM522S独立式模块, Modbus-TCP/IP、S7-TCP/IP总线、2个RJ45口, 24VDC供电, 带8位拨码设置站IP地址, 本体自带32DO (PNP输出), 不支持内部总线扩展模块, IP20防护等级, 支持DN35导轨安装 | AU7 522S-1BL22-TCP |
| SM522S独立式模块, Modbus-TCP/IP、S7-TCP/IP总线、2个RJ45口, 24VDC供电, 带8位拨码设置站IP地址, 本体自带12DO (继电器输出), 不支持内部总线扩展模块, IP20防护等级, 支持DN35导轨安装 | AU7 522S-1HJ22-TCP |
| SM523S独立式模块, Modbus-TCP/IP、S7-TCP/IP总线、2个RJ45口, 24VDC供电, 带8位拨码设置站IP地址, 本体自带16DI (共阴/共阳输入), 16DO (PNP输出), IP20防护等级, 支持DN35导轨安装 | AU7 523S-1BL22-TCP |
| SM523S独立式模块, Modbus-TCP/IP、S7-TCP/IP总线、2个RJ45口, 24VDC供电, 带8位拨码设置站IP地址, 本体自带16DI (共阴/共阳输入), 16DO (NPN输出), IP20防护等级, 支持DN35导轨安装 | AU7 523S-1NL22-TCP |

SM53xS独立式模块

产品特点

- 2个RJ45接口, 100Mbit/s
- 总线、电源隔离技术、可靠
- 独立作为Modbus-TCP/IP、S7-TCP/IP从站



产品规格

| | |
|-------------|---------------------------------|
| 订货数据 | |
| 型号 | SM53xS Modbus-TCP从站模块 |
| 技术规格 | |
| 工作电压 | 24VDC (允许电压范围18VDC~28VDC) |
| 工作电流损耗 | 分产品型号不同, 具体详见产品使用手册 |
| 电源保护 | 防反接保护, 浪涌吸收 |
| 通信接口 | 2*RJ45 |
| 电源端子类型 | 插拔式连接器, 螺钉接线口 |
| 信号端子类型 | 插拔式连接器, 直插式PUSH-IN接线口 |
| 显示指示 | 电源、NET绿色指示灯, SF红色指示灯, I0信号绿色指示灯 |
| 支持协议 | Modbus-TCP/IP、S7-TCP/IP |
| 主从类别 | 独立的从设备 |
| 本体I0点 | 有, 详见订货数据 |
| I0响应时间 | 最小500us |
| 扩展能力 | 不支持扩展 |
| 电缆长度(屏蔽双绞线) | 最长100m |
| 量程 | |
| 电压(单极性) | 输入0~10V、0~5V |
| 电压(双极性) | 输入±10V、±5V, 输出±10V |
| 电流 | 输入0~20mA、4~20mA, 输出0~20mA |
| 数据字 | |
| 单极性 | 0~32000, 满量程 |
| 双极性 | -32000~32000, 满量程 |

产品规格

| | |
|-----------|-----------------------|
| 订货数据 | |
| 型号 | SM53xS Modbus-TCP从站模块 |
| 从站设置 | |
| IP设置 | 由拨码开关或者网页设置 |
| 每段最大站数 | 255（具体支持站数由主站决定） |
| 工作环境 | |
| 工作环境温度 | -20~60℃ |
| 工作环境湿度 | 5%~90%（无凝露） |
| 海拔 | 2000米以下（80kPa） |
| 防护等级 | IP20 |
| 尺寸（长*宽*高） | 27*114*94 |

订货数据

| 规格 | 订货号 |
|--|--------------------|
| SM531S独立式模块，Modbus-TCP/IP、S7-TCP/IP总线、2个RJ45口，24VDC供电，带8位拨码设置站IP地址，本体自带4路模拟量输入，16bit精度，支持电压（±10V、±5V、0~10V、0~5V）或电流（0~20mA、4~20mA），不支持内部总线扩展模块，IP20防护等级，支持DN35导轨安装 | AU7 531S-7HC22-TCP |
| SM531S独立式模块，Modbus-TCP/IP、S7-TCP/IP总线、2个RJ45口，24VDC供电，带8位拨码设置站IP地址，本体自带8路模拟量输入，16bit精度，支持电压（±10V、±5V、0~10V、0~5V）或电流（0~20mA、4~20mA），不支持内部总线扩展模块，IP20防护等级，支持DN35导轨安装 | AU7 531S-7HF22-TCP |
| SM532S独立式模块，Modbus-TCP/IP、S7-TCP/IP总线、2个RJ45口，24VDC供电，带8位拨码设置站IP地址，本体自带4路模拟量输出，16bit精度，电压（±10V）或电流（0~20mA），不支持内部总线扩展模块，IP20防护等级，支持DN35导轨安装 | AU7 532S-7HC22-TCP |
| SM532S独立式模块，Modbus-TCP/IP、S7-TCP/IP总线、2个RJ45口，24VDC供电，带8位拨码设置站IP地址，本体自带8路模拟量输出，16bit精度，电压（±10V）或电流（0~20mA），不支持内部总线扩展模块，IP20防护等级，支持DN35导轨安装 | AU7 532S-7HF22-TCP |
| SM535S独立式模块，Modbus-TCP/IP、S7-TCP/IP总线、2个RJ45口，24VDC供电，带8位拨码设置站IP地址，本体自带4路模拟量输入/4路模拟量输出，16bit精度，输入支持电压（±10V、±5V、0~10V、0~5V）或电流（0~20mA、4~20mA），输出支持电压（±10V）或电流（0~20mA），不支持内部总线扩展模块，IP20防护等级，支持DN35导轨安装 | AU7 535S-7HF22-TCP |

SM52xS独立式模块

产品特点

- 2个RJ45接口，100Mbit/s
- 总线、电源隔离技术、可靠
- 独立作为MECHATROLINK-III从站
- 网页配置通信参数



产品规格

| | |
|-----------|-------------------------------|
| 订货数据 | |
| 型号 | SM52xS MECHATROLINK-III从站模块 |
| 技术规格 | |
| 工作电压 | 24VDC（允许电压范围18VDC~28VDC） |
| 工作电流损耗 | 分产品型号不同，具体详见产品使用手册 |
| 电源保护 | 防反接保护，浪涌吸收 |
| 通信接口 | 2*RJ45 |
| 电源端子类型 | 插拔式连接器，螺钉接线口 |
| 信号端子类型 | 插拔式连接器，直插式PUSH-IN接线口 |
| 显示指示 | 电源、NET绿色指示灯，SF红色指示灯，IO信号绿色指示灯 |
| 支持协议 | MECHATROLINK-III |
| 主从类别 | 独立的从设备 |
| 本体IO点 | 有，详见订货数据 |
| 过流保护阈值 | 1.5A，5ms |
| IO响应时间 | 最小2ms |
| 扩展能力 | 不支持扩展 |
| 电缆长度（屏蔽） | 最长500m |
| 电缆长度（非屏蔽） | 输入点最长300m，输出点最长150m |
| 从站设置 | |
| 地址设置 | 由拨码开关或者网页设置 |
| 每段最大站数 | 255（具体支持站数由主站决定） |
| 工作环境 | |
| 工作环境温度 | -20~60℃ |
| 工作环境湿度 | 5%~90%（无凝露） |
| 海拔 | 2000米以下（80kPa） |

产品规格

| | |
|------------|------------------------------|
| 订货数据 | |
| 型号 | SM52xS MECHATROLINK-III 从站模块 |
| 工作环境 | |
| 防护等级 | IP20 |
| 尺寸 (长*宽*高) | 27*114*94 |

订货数据

| 规格 | 订货号 |
|---|--------------------|
| SM523S独立式模块, MECHATROLINK-III 总线、2个RJ45口, 24VDC供电, 带8位拨码设置站IP地址, 本体自带16DI (共阴/共阳输入), 16DO (NPN输出), 不支持内部总线扩展模块, IP20防护等级, 支持DN35 导轨安装 | AU7 523S-1NL22-MLK |

SM55xS经济型独立式模块

产品特点

- 2个RJ45接口，100Mbit/s
- 总线、电源隔离技术、可靠
- 独立作为Profinet-RT从站
- 提供独立的GDS文件
- 本体带数字量、模拟量
- 本体带2路串口通信



产品规格

| 订货数据 | | | | |
|--------------|---------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| 产品名称 | SM55xS Profinet-RT从站模块 | | | |
| 技术规格 | | | | |
| 订货号 | AU7 551S-3PI7C-PNT | AU7 552S-3PX7F-PNT | AU7 555S-3PI7F-PNT | AU7 555S-3PX7F-PNT |
| 工作电压 | 24VDC (允许电压范围18VDC~28VDC) | | | |
| 工作电流损耗 | 200mA | 240mA | 220mA | 260mA |
| 电源保护 | 防反接保护, 浪涌吸收 | | | |
| 通信接口 | 2*RJ45 | | | |
| 电源端子类型 | 插拔式连接器, 螺钉接线口 | | | |
| 信号端子类型 | 插拔式连接器, 直插式PUSH-IN接线口 | | | |
| 显示指示 | 电源、NET绿色指示灯, SF红色指示灯, I0信号绿色指示灯 | | | |
| 支持协议 | Profinet-RT | | | |
| 主从类别 | 独立的从设备 | | | |
| 允许静态电流 | 1mA | | | |
| 绝缘测试电压 | 500VDC | | | |
| 数字量输入技术参数 | | | | |
| 输入点数 | 12 | 24 | 12 | 24 |
| 输入特性 | 源型/漏型 | | | |
| ● 额定值 | 24VDC (允许电压范围18VDC~28VDC) | | | |
| ● “0” 信号 | 最大5VDC, 1mA | | | |
| ● “1” 信号 | 最小15VDC, 2.5mA | | | |
| ● 从0到1, 最小延时 | 1ms | | | |
| ● 从1到0, 最小延时 | 1ms | | | |
| 电缆长度 (非屏蔽) | 最长300m | | | |
| 电缆长度 (屏蔽) | 最长500m | | | |

产品规格

| 技术规格 | | | | |
|--------------|--------------------|----------------------------------|--------------------|--------------------|
| 订货号 | AU7 551S-3PI7C-PNT | AU7 552S-3PX7F-PNT | AU7 555S-3PI7F-PNT | AU7 555S-3PX7F-PNT |
| 数字量输出技术参数 | | | | |
| 输出点数 | 8 | 16 | 8 | 16 |
| 输出特性 | 继电器输出 | | | |
| 输出过压保护 | -- | | | |
| 漏电流 | -- | | | |
| 最大灯负载 | -- | | | |
| 输出电流“1” | 2A | | | |
| 阻性负载, 最大 | 1Hz | | | |
| 感性负载, 最大 | 0.5Hz | | | |
| 灯负载, 最大 | 1Hz | | | |
| 机械负载, 最大 | 10Hz | | | |
| 绝缘测试电压 | 500VDC | | | |
| 电缆长度 (非屏蔽) | 最长150m | | | |
| 电缆长度 (屏蔽) | 最长500m | | | |
| 模拟量输入/输出技术参数 | | | | |
| 分辨率 | 16 | | | |
| 输入点数 | 4 | -- | 4 | |
| 输入类型 | 差分输入 (支持单端输入) | | | |
| 输出点数 | -- | 8 | 4 | |
| 模数转换时间 | -- | 小于300us | | |
| 模拟电压输出阶跃响应 | -- | 0.2ms到95% | | |
| 模拟电流输出阶跃响应 | -- | 1.2ms到95% | | |
| 输出误差 | -- | 通常±0.5%, 最大±2% | | |
| 共模电压 | -- | 信号电压+共模电压 (±12V内) | | |
| 输出负载 | -- | 电压输出: 5000Ω (最小) 电流输出: 500Ω (最大) | | |
| 量程 | | | | |
| 电压 (单极性) | 0-10V | | | |
| 电压 (双极性) | ±10V | | | |
| 电流 | 0-20mA | | | |

产品规格

| 技术规格 | | | | |
|-------------|--|--------------------|--------------------|--------------------|
| 订货号 | AU7 551S-3PI7C-PNT | AU7 552S-3PX7F-PNT | AU7 555S-3PI7F-PNT | AU7 555S-3PX7F-PNT |
| 数据字 | | | | |
| 单极性 | 0~32000或0~27648可配置（满量程） | | | |
| 双极性 | -32000~32000或-27648~27648可配置（满量程） | | | |
| 电缆长度(屏蔽双绞线) | 最长100m | | | |
| 串口通信 | | | | |
| 接口类型 | 2个RS485接口 | | | |
| 串口支持协议 | Modbus-RTU主站、从站，自由口模式 | | | |
| 数据传输速率 | 1200bps、2400bps、4800bps、9.6Kbps、19.2Kbps、38.4Kbps、57.6Kbps、115.2Kbps | | | |
| 校验位 | 无校验、奇校验、偶校验 | | | |
| 停止位 | 1、2 | | | |
| 数据位 | 7、8 | | | |
| 电缆长度（屏蔽双绞线） | 1000m（由实际使用的波特率决定） | | | |
| 工作环境 | | | | |
| 工作环境温度 | -20~60℃ | | | |
| 工作环境湿度 | 5%~90%（无凝露） | | | |
| 海拔 | 2000米以下（80kPa） | | | |
| 防护等级 | IP20 | | | |
| 隔离 | | | | |
| 通道与总线之间度 | 有 | | | |
| 通道间 | 有 | | | |
| 系统电源诊断和警告 | 支持 | | | |
| 尺寸（长*宽*高） | 65*96*120 | 86*96*120 | 65*96*120 | 86*96*120 |

订货数据

| 规格 | 订货号 |
|---|--------------------|
| SM551经济型独立式模块，Profinet-RT总线、2个RJ45口，24VDC供电，本体自带12DI（共阴/共阳输入）、8DO（继电器输出）、4AI，16位精度，支持电压（±10V、0~10V）或电流（0~20mA），2个RS485接口，支持Modbus-RTU和自由口协议波特率最快115.2Kbps，通过XML文件配置串口参数，主站无需编程，IP20防护等级，不支持内部总线扩展模块，支持DN35导轨安装 | AU7 551S-3PI7C-PNT |
| SM552经济型独立式模块，Profinet-RT总线、2个RJ45口，24VDC供电，本体自带24DI（共阴/共阳输入）、16DO（继电器输出）、8AO，16位精度，支持电压（±10V、0~10V）或电流（0~20mA），2个RS485接口，支持Modbus-RTU和自由口协议波特率最快115.2Kbps，通过XML文件配置串口参数，主站无需编程，IP20防护等级，不支持内部总线扩展模块，支持DN35导轨安装 | AU7 552S-3PX7F-PNT |
| SM555经济型独立式模块，Profinet-RT总线、2个RJ45口，24VDC供电，本体自带12DI（共阴/共阳输入）、8DO（继电器输出）、4AI、4AO，16位精度，支持电压（±10V、0~10V）或电流（0~20mA），2个RS485接口，支持Modbus-RTU和自由口协议波特率最快115.2Kbps，通过XML文件配置串口参数，主站无需编程，IP20防护等级，不支持内部总线扩展模块，支持DN35导轨安装 | AU7 555S-3PI7F-PNT |
| SM555经济型独立式模块，Profinet-RT总线、2个RJ45口，24VDC供电，本体自带24DI（共阴/共阳输入）、16DO（继电器输出）、4AI、4AO，16位精度，支持电压（±10V、0~10V）或电流（0~20mA），2个RS485接口，支持Modbus-RTU和自由口协议波特率最快115.2Kbps，通过XML文件配置串口参数，主站无需编程，IP20防护等级，不支持内部总线扩展模块，支持DN35导轨安装 | AU7 555S-3PX7F-PNT |

SM55xS经济型独立式模块

产品特点

- 2个RJ45接口, 100Mbit/s
- 总线、电源隔离技术、可靠
- 独立作为Profinet-RT从站
- 提供独立的GDS文件
- 本体带16路模拟量输入、2路串口通信



产品规格

| 订货数据 | |
|--------------|---------------------------------|
| 产品名称 | SM55xS Profinet-RT从站模块 |
| 技术规格 | |
| 订货号 | AU7 551S-0XX7H-PNT |
| 工作电压 | 24VDC (允许电压范围18VDC~28VDC) |
| 工作电流损耗 | 170mA |
| 电源保护 | 防反接保护, 浪涌吸收 |
| 通信接口 | 2*RJ45 |
| 电源端子类型 | 插拔式连接器, 螺钉接线口 |
| 信号端子类型 | 插拔式连接器, 直插式PUSH-IN接线口 |
| 显示指示 | 电源、NET绿色指示灯, SF红色指示灯, I0信号绿色指示灯 |
| 支持协议 | Profinet-RT |
| 主从类别 | 独立的从设备 |
| 允许静态电流 | 1mA |
| 绝缘测试电压 | 500VDC |
| 模拟量输入/输出技术参数 | |
| 分辨率 | 16 |
| 输入点数 | 16 |
| 输入类型 | 差分输入 (支持单端输入) |
| 输出点数 | 4 |
| 模数转换时间 | 小于300us |
| 模拟电压输出阶跃响应 | 0.2ms到95% |
| 模拟电流输出阶跃响应 | 1.2ms到95% |
| 输出误差 | 通常±0.5%, 最大±2% |

产品规格

| | |
|--------------|--|
| 技术规格 | |
| 订货号 | AU7 551S-0XX7H-PNT |
| 模拟量输入/输出技术参数 | |
| 共模电压 | 信号电压+共模电压 (±12V内) |
| 输出负载 | 电压输出: 5000 Ω (最小) 电流输出: 500 Ω (最大) |
| 量程 | |
| 电压 (单极性) | 0-10V |
| 电压 (双极性) | ±10V |
| 电流 | 0-20mA |
| 单极性 | 0-32000或0~27648可配置 (满量程) |
| 双极性 | -32000~32000或-27648~27648可配置 (满量程) |
| 电缆长度(屏蔽双绞线) | 最长100m |
| 串口通信 | |
| 接口类型 | 2个RS485接口 |
| 串口支持协议 | Modbus-RTU主站、从站, 自由口模式 |
| 数据传输速率 | 1200bps、2400bps、4800bps、9.6Kbps、19.2Kbps、38.4Kbps、57.6Kbps、115.2Kbps |
| 校验位 | 无校验、奇校验、偶校验 |
| 停止位 | 1、2 |
| 数据位 | 7、8 |
| 电缆长度 (屏蔽双绞线) | 1000m (由实际使用的波特率决定) |
| 工作环境 | |
| 工作环境温度 | -20~60°C |
| 工作环境湿度 | 5%~90% (无凝露) |
| 海拔 | 2000米以下 (80kPa) |
| 防护等级 | IP20 |
| 隔离 | |
| 通道与总线之间度 | 有 |
| 通道间 | 有 |
| 系统电源诊断和警告 | 支持 |
| 尺寸 (长*宽*高) | 65*96*120 |

订货数据

| 规格 | 订货号 |
|--|---------------------------------------|
| <p>SM551经济型独立式模块，Profinet-RT总线、2个RJ45口，24VDC供电，本体自带16AI，16位精度，支持电压(±10V、0~10V)或电流(0~20mA)，2个RS485接口，支持Modbus-RTU和自由口协议波特率最快115.2Kbps通过XML文件配置串口参数，主站无需编程，IP20防护等级，不支持内部总线扩展模块，支持DN35导轨安，非紧凑型</p> | <p>AU7 551S-0XX7H-PNT (规划中产品)</p> |

SM55xS经济型独立式模块

产品特点

- 2个RJ45接口, 100Mbit/s
- 总线、电源隔离技术、可靠
- 独立作为Profinet-RT从站
- 提供独立的GDS文件
- 本体带数字量、模拟量、温度采集
- 本体带2路串口通信



产品规格

| 订货数据 | |
|--------------|---------------------------------|
| 产品名称 | SM55xS Profinet-RT从站模块 |
| 技术规格 | |
| 订货号 | AU7 555S-3MM7F-PNT |
| 工作电压 | 24VDC (允许电压范围18VDC~28VDC) |
| 工作电流损耗 | 170mA |
| 电源保护 | 防反接保护, 浪涌吸收 |
| 通信接口 | 2*RJ45 |
| 电源端子类型 | 插拔式连接器, 螺钉接线口 |
| 信号端子类型 | 插拔式连接器, 直插式PUSH-IN接线口 |
| 显示指示 | 电源、NET绿色指示灯, SF红色指示灯, I0信号绿色指示灯 |
| 支持协议 | Profinet-RT |
| 主从类别 | 独立的从设备 |
| 允许静态电流 | 1mA |
| 绝缘测试电压 | 500VDC |
| 数字量输入技术参数 | |
| 输入点数 | 12 |
| 输入特性 | 源型/漏型 |
| ● 额定值 | 24VDC (允许电压范围18VDC~28VDC) |
| ● “0” 信号 | 最大5VDC, 1mA |
| ● “1” 信号 | 最小15VDC, 2.5mA |
| ● 从0到1, 最小延时 | 1ms |
| ● 从1到0, 最小延时 | 1ms |
| 电缆长度 (非屏蔽) | 最长300m |
| 电缆长度 (屏蔽) | 最长500m |

产品规格

| 技术规格 | |
|--------------|------------------------------------|
| 订货号 | AU7 555S-3MM7F-PNT |
| 数字量输出技术参数 | |
| 输出点数 | 8 |
| 输出特性 | 继电器输出 |
| 输出过压保护 | -- |
| 漏电流 | -- |
| 最大灯负载 | -- |
| 输出电流“1” | 2A |
| 阻性负载, 最大 | 1Hz |
| 感性负载, 最大 | 0.5Hz |
| 灯负载, 最大 | 1Hz |
| 机械负载, 最大 | 10Hz |
| 绝缘测试电压 | 500VDC |
| 电缆长度 (非屏蔽) | 最长150m |
| 电缆长度 (屏蔽) | 最长500m |
| 模拟量输入技术参数 | |
| 分辨率 | 16 |
| 输入点数 | 2 |
| 输入类型 | 差分输入 (支持单端输入) |
| 模数转换时间 | 小于300us |
| 量程 | |
| 电压 (单极性) | 0-10V |
| 电压 (双极性) | ±10V |
| 电流 | 0-20mA |
| 数据字 | |
| 单极性 | 0-32000或0~27648可配置 (满量程) |
| 双极性 | -32000~32000或-27648~27648可配置 (满量程) |
| 电缆长度 (屏蔽双绞线) | 最长100m |
| 温度采集技术参数 | |
| 输入点数 | 2 |
| 输入类型 | 热电阻 (PT100、PT1000等) |
| 测量原理 | Sigma-Delta |

产品规格

| 技术规格 | |
|-------------|--|
| 订货号 | AU7 555S-3MM7F-PNT |
| 温度采集技术参数 | |
| AD分辨率 | 16位 |
| 数据字 | -27648~+27467 |
| 温度 | 0.1°C/0.1°F |
| 电阻 | 15位+符号位 |
| 测量转换时间 | 小于800ms |
| 共模抑制 | 大于125dB, AC120V |
| 电缆长度（补偿导线） | 最长30m |
| 导线回路电阻 | 最大为100Ω |
| 输入阻抗 | ≥1MΩ |
| 基本误差 | ≤0.1%FS |
| 一致性 | 0.05%FS |
| 冷端误差 | -- |
| 串口通信 | |
| 接口类型 | 2个RS485接口 |
| 串口支持协议 | Modbus-RTU主站、从站，自由口模式 |
| 数据传输速率 | 1200bps、2400bps、4800bps、9.6Kbps、19.2Kbps、38.4Kbps、57.6Kbps、115.2Kbps |
| 校验位 | 无校验、奇校验、偶校验 |
| 停止位 | 1、2 |
| 数据位 | 7、8 |
| 电缆长度（屏蔽双绞线） | 1000m（由实际使用的波特率决定） |
| 工作环境 | |
| 工作环境温度 | -20~60°C |
| 工作环境湿度 | 5%~90%（无凝露） |
| 海拔 | 2000米以下（80kPa） |
| 防护等级 | IP20 |
| 隔离 | |
| 通道与总线之间度 | 有 |
| 通道间 | 有 |
| 系统电源诊断和警告 | 支持 |
| 尺寸（长*宽*高） | 65*96*120 |

订货数据

| 规格 | 订货号 |
|--|---------------------------------------|
| <p>SM555经济型独立式模块，Profinet-RT总线、2个RJ45口，24VDC供电，带复位出厂参数的拨码，本体自带12DI (共阴/共阳输入) 8DO (继电器输出)、2AI/2RTD/2AO，16位精度，支持电压(±10V、0~10V)或电流(0~20mA)，2路PT100/PT1000等规格输入，2个RS485接口，支持Modbus-RTU和自由口协议波特率最快115.2Kbps，通过XMI文件配置串口参数，主站无需编程，IP20防护等级，不支持内部总线扩展模块，支持DN35导轨安装，非紧凑型</p> | <p>AU7 555S-3MM7F-PNT (规划中产品)</p> |

SM500S系列产品订货数据

| 名称 | 订货号 | 规格 |
|-------------|--------------------|--|
| SM521S独立式模块 | AU7 521S-1BL22-ECT | EtherCAT总线、2个RJ45口，24VDC供电，带8位拨码设置站ID地址，本体自带32DI（共阴/共阳输入），不支持内部总线扩展模块，IP20防护等级，支持DN35导轨安装 |
| SM522S独立式模块 | AU7 522S-1NL22-ECT | EtherCAT总线、2个RJ45口，24VDC供电，带8位拨码设置站ID地址，本体自带32DO（NPN输出），不支持内部总线扩展模块，IP20防护等级，支持DN35导轨安装 |
| SM522S独立式模块 | AU7 522S-1BL22-ECT | EtherCAT总线、2个RJ45口，24VDC供电，带8位拨码设置站ID地址，本体自带32DO（PNP输出），不支持内部总线扩展模块，IP20防护等级，支持DN35导轨安装 |
| SM523S独立式模块 | AU7 523S-1NL22-ECT | EtherCAT总线、2个RJ45口，24VDC供电，带8位拨码设置站ID地址，本体自带16DI（共阴/共阳输入）、16DO（NPN输出），不支持内部总线扩展模块，IP20防护等级，支持DN35导轨安装 |
| SM523S独立式模块 | AU7 523S-1BL22-ECT | EtherCAT总线、2个RJ45口，24VDC供电，带8位拨码设置站ID地址，本体自带16DI（共阴/共阳输入）、16DO（PNP输出），不支持内部总线扩展模块，IP20防护等级，支持DN35导轨安装 |
| SM523S独立式模块 | AU7 523S-1HJ22-ECT | EtherCAT总线、2个RJ45口，24VDC供电，带8位拨码设置站ID地址，本体自带16DI（共阴/共阳输入）、12DO（继电器输出），不支持内部总线扩展模块，IP20防护等级，支持DN35导轨安装 |
| SM524S独立式模块 | AU7 524S-2NL22-ECT | EtherCAT总线、2个RJ45口，24VDC供电，带8位拨码设置站ID地址，本体自带16DI（共阴/共阳输入）、16DI0（NPN输入/NPN输出可配置，2路一组配置），不支持内部总线扩展模块，IP20防护等级，支持DN35导轨安装 |
| SM524S独立式模块 | AU7 524S-2BL22-ECT | EtherCAT总线、2个RJ45口，24VDC供电，带8位拨码设置站ID地址，本体自带16DI（共阴/共阳输入）、16DI0（PNP输入/PNP输出可配置，2路一组配置），不支持内部总线扩展模块，IP20防护等级，支持DN35导轨安装 |
| SM525S独立式模块 | AU7 525S-3NL22-ECT | EtherCAT总线、2个RJ45口，24VDC供电，带8位拨码设置站ID地址，本体自带16DO（NPN输出）、16DI0（NPN输入/NPN输出可配置，2路一组配置），不支持内部总线扩展模块，IP20防护等级，支持DN35导轨安装 |
| SM526S独立式模块 | AU7 526S-1NH22-ECT | EtherCAT总线、2个RJ45口，24VDC供电，带8位拨码设置站ID地址，本体带16DI0（NPN型，2路一组配置输入或输出），不支持内部总线扩展模块，IP20防护等级，支持DN35导轨安装 |

SM500S系列产品订货数据

| 名称 | 订货号 | 规格 |
|--------------|--------------------|--|
| SM531S独立式模块 | AU7 531S-0HC22-ECT | EtherCAT总线、2个RJ45口，24VDC供电，带8位拨码设置站ID地址，本体自带4路模拟量输入，14bit精度，支持电压(±10V、±5V、0~10V、0~5V)或电流(0~20mA、4~20mA)，不支持内部总线扩展模块，IP20防护等级，支持DN35导轨安装 |
| SM531S独立式模块 | AU7 531S-0HF22-ECT | EtherCAT总线、2个RJ45口，24VDC供电，带8位拨码设置站ID地址，本体自带8路模拟量输入，14bit精度，支持电压(±10V、±5V、0~10V、0~5V)或电流(0~20mA、4~20mA)，不支持内部总线扩展模块，IP20防护等级，支持DN35导轨安装 |
| SM532S独立式模块 | AU7 532S-0HC22-ECT | EtherCAT总线、2个RJ45口，24VDC供电，带8位拨码设置站ID地址，本体自带4路模拟量输出，14bit精度，电压(±10V)或电流(0~20mA)，不支持内部总线扩展模块，IP20防护等级，支持DN35导轨安装 |
| SM532S独立式模块 | AU7 532S-0HF22-ECT | EtherCAT总线、2个RJ45口，24VDC供电，带8位拨码设置站ID地址，本体自带8路模拟量输出，14bit精度，电压(±10V)或电流(0~20mA)，不支持内部总线扩展模块，IP20防护等级，支持DN35导轨安装 |
| SM531S独立式模块 | AU7 531S-7HB22-ECT | EtherCAT总线、2个RJ45口，24VDC供电，带8位拨码设置站ID地址，本体自带2路模拟量输入，16bit精度，支持电压(±10V、±5V、0~10V、0~5V)或电流(0~20mA、4~20mA)，带10VDC输出电压，最大输出电流300mA，用于电子尺供电，不支持内部总线扩展模块，IP20防护等级，支持DN35导轨安装 |
| SM531S独立式模块 | AU7 531S-7HC22-ECT | EtherCAT总线、2个RJ45口，24VDC供电，带8位拨码设置站ID地址，本体自带4路模拟量输入，16bit精度，支持电压(±10V、±5V、0~10V、0~5V)或电流(0~20mA、4~20mA)，不支持内部总线扩展模块，IP20防护等级，支持DN35导轨安装 |
| SM531S独立式模块 | AU7 531S-7HF22-ECT | EtherCAT总线、2个RJ45口，24VDC供电，带8位拨码设置站ID地址，本体自带8路模拟量输入，16bit精度，支持电压(±10V、±5V、0~10V、0~5V)或电流(0~20mA、4~20mA)，不支持内部总线扩展模块，IP20防护等级，支持DN35导轨安装 |
| SM532S独立式模块 | AU7 532S-7HC22-ECT | EtherCAT总线、2个RJ45口，24VDC供电，带8位拨码设置站ID地址，本体自带4路模拟量输出，16bit精度，电压(±10V)或电流(0~20mA)，不支持内部总线扩展模块，IP20防护等级，支持DN35导轨安装 |
| SM532S独立式模块 | AU7 532S-7HF22-ECT | EtherCAT总线、2个RJ45口，24VDC供电，带8位拨码设置站ID地址，本体自带8路模拟量输出，16bit精度，电压(±10V)或电流(0~20mA)，不支持内部总线扩展模块，IP20防护等级，支持DN35导轨安装 |
| SM535S独立式模块 | AU7 535S-7HF22-ECT | EtherCAT总线、2个RJ45口，24VDC供电，带8位拨码设置站ID地址，本体自带4路模拟量输入/4路模拟量输出，16bit精度，输入支持电压(±10V、±5V、0~10V、0~5V)或电流(0~20mA、4~20mA)，输出支持电压(±10V)或电流(0~20mA)不支持内部总线扩展模块，IP20防护等级，支持DN35导轨安装 |
| SM551S高速计数模块 | AU7 551S-4HC22-ECT | EtherCAT总线、2个RJ45口，24VDC供电，4组A、B、C计数输入，差分5V(最大4MHZ)，支持增量式编码器输入，带2路5V编码器电源供电，带4路阈值NPN输出，不支持内部总线扩展模块，IP20防护等级，支持DN35导轨安装 |

SM500S系列产品订货数据

| 名称 | 订货号 | 规格 |
|--------------|--------------------|--|
| SM551S高速计数模块 | AU7 551S-4HC22-ECT | EtherCAT总线、2个RJ45口，24VDC供电，4组A、B、C计数输入，差分5V（最大4MHZ），支持增量式编码器输入，带2路5V编码器电源供电，带4路阈值NPN输出，不支持内部总线扩展模块，IP20防护等级，支持DN35导轨安装 |
| SM551S高速计数模块 | AU7 551S-8PC22-ECT | EtherCAT总线、2个RJ45口，24VDC供电，本体自带8路单端高速计数输入，单端（NPN或PNP）输入达100KHZ，具有频率计算功能，8路DO（NPN型），预置计数到达输出功能，IP20防护等级，支持DN35导轨安装（光电传感器计数功能） |
| SM553S脉冲运控模块 | AU7 553S-4MC22-ECT | EtherCAT总线协议，2个RJ45口，24VDC供电，带8位拨码设置站ID地址，4轴脉冲输出（支持单脉冲、双脉冲两种模式），20DI（共阴/共阳，每通道4DI，用于正限位、负限位、原点、刹车信号输入），不支持内部总线扩展模块，IP20防护等级，支持DN35导轨安装 |
| SM552S脉冲输出模块 | AU7 552S-4PO22-ECT | EtherCAT总线协议，2个RJ45口，24VDC供电，带8位拨码设置站ID地址，4轴脉冲输出（支持单脉冲模式），4DI（共阴/共阳，每通道1DI，用于通道急停输入），不支持内部总线扩展模块，IP20防护等级，支持DN35导轨安装 |
| SM552S脉冲输出模块 | AU7 552S-8PO22-ECT | EtherCAT总线协议，2个RJ45口，24VDC供电，带8位拨码设置站ID地址，8轴脉冲输出（支持单脉冲模式），8DI（共阴/共阳，每通道1DI，用于通道急停输入），不支持内部总线扩展模块，IP20防护等级，支持DN35导轨安装 |
| SM521S独立式模块 | AU7 521S-1BL22-PNT | Profinet-RT总线、2个RJ45口，24VDC供电，带复位出厂参数的拨码，本体自带32DI（共阴/共阳输入），IP20防护等级，不支持内部总线扩展模块，支持DN35导轨安装 |
| SM522S独立式模块 | AU7 522S-1BL22-PNT | Profinet-RT总线、2个RJ45口，24VDC供电，带复位出厂参数的拨码，本体自带32DO（PNP输出），IP20防护等级，不支持内部总线扩展模块，支持DN35导轨安装 |
| SM522S独立式模块 | AU7 522S-1NL22-PNT | Profinet-RT总线、2个RJ45口，24VDC供电，带复位出厂参数的拨码，本体自带32DO（NPN输出），IP20防护等级，不支持内部总线扩展模块，支持DN35导轨安装 |
| SM523S独立式模块 | AU7 523S-1BL22-PNT | Profinet-RT总线、2个RJ45口，24VDC供电，带复位出厂参数的拨码，本体自带16DI（共阴/共阳输入），16DO（PNP输出），IP20防护等级，不支持内部总线扩展模块，支持DN35导轨安装 |
| SM523S独立式模块 | AU7 523S-1NL22-PNT | Profinet-RT总线、2个RJ45口，24VDC供电，带复位出厂ID的拨码，本体自带16DI（共阴/共阳输入），16DO（NPN输出），IP20防护等级，支持DN35导轨安装 |
| SM524S独立式模块 | AU7 524S-2BL22-PNT | Profinet-RT总线、2个RJ45口，24VDC供电，带复位出厂参数的拨码，本体自带16DI（共阴/共阳输入），16DI0（PNP输入/PNP输出可配置，2路一组配置），不支持内部总线扩展模块，IP20防护等级，支持DN35导轨安装 |
| SM525S独立式模块 | AU7 525S-3BL22-PNT | Profinet-RT总线、2个RJ45口，24VDC供电，带复位出厂参数的拨码，本体自带16DO（PNP输出），16DI0（PNP输入/PNP输出可配置，2路一组配置），IP20防护等级，不支持内部总线扩展模块，支持DN35导轨安装 |

SM500S系列产品订货数据

| 名称 | 订货号 | 规格 |
|-------------|--------------------|---|
| SM526S独立式模块 | AU7 526S-1BH22-PNT | Profinet-RT总线、2个RJ45口，24VDC供电，带复位出厂参数的拨码，本体带16DI0 (PNP型，2路一组配置输入或输出)，不支持内部总线扩展模块，IP20防护等级，支持DN35导轨安装 |
| SM531S独立式模块 | AU7 531S-0HC22-PNT | Profinet-RT总线、2个RJ45口，24VDC供电，带复位出厂参数的拨码，本体自带4路模拟量输入，14bit精度，支持电压(±10V、±5V、0~10V、0~5V)或电流(0~20mA、4~20mA)，不支持内部总线扩展模块，IP20防护等级，支持DN35导轨安装 |
| SM531S独立式模块 | AU7 531S-0HF22-PNT | Profinet-RT总线、2个RJ45口，24VDC供电，带复位出厂参数的拨码，本体自带8路模拟量输入，14bit精度，支持电压(±10V、±5V、0~10V、0~5V)或电流(0~20mA、4~20mA)，不支持内部总线扩展模块，IP20防护等级，支持DN35导轨安装 |
| SM532S独立式模块 | AU7 532S-0HC22-PNT | Profinet-RT总线、2个RJ45口，24VDC供电，带复位出厂参数的拨码，本体自带4路模拟量输出，14bit精度，电压(±10V)或电流(0~20mA)，不支持内部总线扩展模块，IP20防护等级，支持DN35导轨安装 |
| SM532S独立式模块 | AU7 532S-0HF22-PNT | Profinet-RT总线、2个RJ45口，24VDC供电，带复位出厂参数的拨码，本体自带8路模拟量输出，14bit精度，电压(±10V)或电流(0~20mA)，不支持内部总线扩展模块，IP20防护等级，支持DN35导轨安装 |
| SM531S独立式模块 | AU7 531S-7HB22-PNT | Profinet-RT总线、2个RJ45口，24VDC供电，带复位出厂参数的拨码，本体自带2路模拟量输入，16bit精度，支持电压(±10V、±5V、0~10V、0~5V)或电流(0~20mA、4~20mA)，带10VDC输出电压，最大输出电流300mA，用于电子尺供电，不支持内部总线扩展模块，IP20防护等级，支持DN35导轨安装 |
| SM531S独立式模块 | AU7 531S-7HC22-PNT | Profinet-RT总线、2个RJ45口，24VDC供电，带复位出厂参数的拨码，本体自带4路模拟量输入，16bit精度，支持电压(±10V、±5V、0~10V、0~5V)或电流(0~20mA、4~20mA)，不支持内部总线扩展模块，IP20防护等级，支持DN35导轨安装 |
| SM531S独立式模块 | AU7 531S-7HF22-PNT | Profinet-RT总线、2个RJ45口，24VDC供电，带复位出厂参数的拨码，本体自带8路模拟量输入，16bit精度，支持电压(±10V、±5V、0~10V、0~5V)或电流(0~20mA、4~20mA)，不支持内部总线扩展模块，IP20防护等级，支持DN35导轨安装 |
| SM532S独立式模块 | AU7 532S-7HC22-PNT | Profinet-RT总线、2个RJ45口，24VDC供电，带复位出厂参数的拨码，本体自带4路模拟量输出，16bit精度，电压(±10V)或电流(0~20mA)，不支持内部总线扩展模块，IP20防护等级，支持DN35导轨安装 |
| SM532S独立式模块 | AU7 532S-7HF22-PNT | Profinet-RT总线、2个RJ45口，24VDC供电，带复位出厂参数的拨码，本体自带8路模拟量输出，16bit精度，电压(±10V)或电流(0~20mA)，不支持内部总线扩展模块，IP20防护等级，支持DN35导轨安装 |
| SM535S独立式模块 | AU7 535S-7HF22-PNT | Profinet-RT总线、2个RJ45口，24VDC供电，带复位出厂参数的拨码，本体自带4路模拟量输入/4路模拟量输出，16bit精度，输入支持电压(±10V、±5V、0~10V、0~5V)或电流(0~20mA、4~20mA)，输出支持电压(±10V)或电流(0~20mA)不支持内部总线扩展模块，IP20防护等级，支持DN35导轨安装 |

SM500S系列产品订货数据

| 名称 | 订货号 | 规格 |
|--------------|-------------------------------|--|
| SM551S高速计数模块 | AU7 551S-4HC22-PNT (规划中产品) | Profinet-RT总线、2个RJ45口, 24VDC供电, 带复位出厂参数的拨码, 4组A、B、C计数输入, 差分5V (最大4MHZ), 支持增量式编码器输入, 带2路5V编码器电源供电, 带4路阀值NPN输出, 不支持内部总线扩展模块, IP20防护等级, 支持DN35导轨安装 |
| SM551S高速计数模块 | AU7 551S-8PC22-PNT (规划中产品) | Profinet-RT总线、2个RJ45口, 24VDC供电, 带复位出厂参数的拨码, 本体自带8路单端高速计数输入, 单端(NPN或PNP)输入达100KHZ, 具有频率计算功能, 8路DO (NPN型), 预置计数到达输出功能, IP20防护等级, 支持DN35导轨安装(光电传感器计数功能) |
| SM553S脉冲运控模块 | AU7 553S-4MC22-PNT (规划中产品) | Profinet-RT总线协议, 2个RJ45口, 24VDC供电, 带8位拨码设置站ID地址, 4轴脉冲输出(支持单脉冲、双脉冲两种模式), 20DI (共阴/共阳, 每通道4DI, 用于正限位、负限位、原点、刹车信号输入), 不支持内部总线扩展模块, IP20防护等级, 支持DN35导轨安装 |
| SM552S脉冲输出模块 | AU7 552S-4PO22-PNT (规划中产品) | Profinet-RT总线协议, 2个RJ45口, 24VDC供电, 带8位拨码设置站ID地址, 4轴脉冲输出(支持单脉冲模式), 4DI (共阴/共阳, 每通道1DI, 用于通道急停输入), 不支持内部总线扩展模块, IP20防护等级, 支持DN35导轨安装 |
| SM552S脉冲输出模块 | AU7 552S-8PO22-PNT (规划中产品) | Profinet-RT总线协议, 2个RJ45口, 24VDC供电, 带8位拨码设置站ID地址, 8轴脉冲输出(支持单脉冲模式), 8DI (共阴/共阳, 每通道1DI, 用于通道急停输入), 不支持内部总线扩展模块, IP20防护等级, 支持DN35导轨安装 |
| SM521S独立式模块 | AU7 521S-1BL22-EIP | Ethernet/IP总线、2个RJ45口, 24VDC供电, 带8位拨码设置站IP地址, 本体自带32DI (共阴/共阳输入), 不支持内部总线扩展模块, IP20防护等级, 支持DN35导轨安装 |
| SM522S独立式模块 | AU7 522S-1NL22-EIP | Ethernet/IP总线、2个RJ45口, 24VDC供电, 带8位拨码设置站IP地址, 本体自带32DO (NPN输出), 不支持内部总线扩展模块, IP20防护等级, 支持DN35导轨安装 |
| SM523S独立式模块 | AU7 523S-1NL22-EIP | Ethernet/IP总线、2个RJ45口, 24VDC供电, 带8位拨码设置站IP地址, 本体自带16DI (共阴/共阳输入), 16DO (NPN输出), 不支持内部总线扩展模块, IP20防护等级, 支持DN35导轨安装 |
| SM523S独立式模块 | AU7 523S-1BL22-EIP | Ethernet/IP总线、2个RJ45口, 24VDC供电, 带8位拨码设置站IP地址, 本体自带16DI (共阴/共阳输入), 16DO (PNP输出), 不支持内部总线扩展模块, IP20防护等级, 支持DN35导轨安装 |
| SM526S独立式模块 | AU7 526S-1NH22-EIP | Ethernet/IP总线、2个RJ45口, 24VDC供电, 带8位拨码设置站IP地址, 本体带16DI0 (NPN型, 2路一组配置输入或输出), 不支持内部总线扩展模块, IP20防护等级, 支持DN35导轨安装 |
| SM531S独立式模块 | AU7 531S-7HC22-EIP | EtherNet/IP总线、2个RJ45口, 24VDC供电, 带8位拨码设置站ID地址, 本体自带4路模拟量输入, 16bit精度, 支持电压($\pm 10V$ 、 $\pm 5V$ 、 $0\sim 10V$ 、 $0\sim 5V$)或电流($0\sim 20mA$ 、 $4\sim 20mA$), 不支持内部总线扩展模块, IP20防护等级, 支持DN35导轨安装 |

SM500S系列产品订货数据

| 名称 | 订货号 | 规格 |
|-------------|--------------------|--|
| SM531S独立式模块 | AU7 531S-7HF22-EIP | EtherNet/IP总线、2个RJ45口，24VDC供电，带8位拨码设置站ID地址，本体自带8路模拟量输入，16bit精度，支持电压(±10V、±5V、0~10V、0~5V)或电流(0~20mA、4~20mA)，不支持内部总线扩展模块，IP20防护等级，支持DN35导轨安装 |
| SM532S独立式模块 | AU7 532S-7HC22-EIP | EtherNet/IP总线、2个RJ45口，24VDC供电，带8位拨码设置站ID地址，本体自带4路模拟量输出，16bit精度，电压(±10V)或电流(0~20mA)，不支持内部总线扩展模块，IP20防护等级，支持DN35导轨安装 |
| SM532S独立式模块 | AU7 532S-7HF22-EIP | EtherNet/IP总线、2个RJ45口，24VDC供电，带8位拨码设置站ID地址，本体自带8路模拟量输出，16bit精度，电压(±10V)或电流(0~20mA)，不支持内部总线扩展模块，IP20防护等级，支持DN35导轨安装 |
| SM535S独立式模块 | AU7 535S-7HF22-EIP | EtherNet/IP总线、2个RJ45口，24VDC供电，带8位拨码设置站ID地址，本体自带4路模拟量输入/4路模拟量输出，16bit精度，输入支持电压(±10V、±5V、0~10V、0~5V)或电流(0~20mA、4~20mA)，输出支持电压(±10V)或电流(0~20mA)，不支持内部总线扩展模块，IP20防护等级，支持DN35导轨安装 |
| SM521S独立式模块 | AU7 521S-1BL22-CCL | CC-LINK IE Filed Basic总线、2个RJ45口，24VDC供电，带8位拨码设置站IP地址，本体自带32DI(共阴/共阳输入)，不支持内部总线扩展模块，IP20防护等级，支持DN35导轨安装 |
| SM522S独立式模块 | AU7 522S-1NL22-CCL | CC-LINK IE Filed Basic总线、2个RJ45口，24VDC供电，带8位拨码设置站IP地址，本体自带32DO(NPN输出)，IP20防护等级，不支持内部总线扩展模块，支持DN35导轨安装 |
| SM523S独立式模块 | AU7 523S-1NL22-CCL | CC-LINK IE Filed Basic总线、2个RJ45口，24VDC供电，带8位拨码设置站IP地址，本体自带16DI(共阴/共阳输入)，16DO(NPN输出)，不支持内部总线扩展模块，IP20防护等级，支持DN35导轨安装 |
| SM523S独立式模块 | AU7 523S-1BL22-CCL | CC-LINK IE Filed Basic总线、2个RJ45口，24VDC供电，带8位拨码设置站IP地址，本体自带16DI(共阴/共阳输入)，16DO(PNP输出)，不支持内部总线扩展模块，IP20防护等级，支持DN35导轨安装 |
| SM526S独立式模块 | AU7 526S-1NH22-CCL | CC-LINK IEFB总线、2个RJ45口，24VDC供电，带8位拨码设置站IP地址，本体带16DI0(NPN型，2路一组配置输入或输出)，不支持内部总线扩展模块，IP20防护等级，支持DN35导轨安装 |

SM500S系列产品订货数据

| 名称 | 订货号 | 规格 |
|-------------|--------------------|---|
| SM531S独立式模块 | AU7 531S-7HC22-CCL | CC-LINK IEFB总线、2个RJ45口，24VDC供电，带8位拨码设置站IP地址，本体自带4路模拟量输入，16bit精度，支持电压(±10V、±5V、0~10V、0~5V)或电流(0~20mA、4~20mA)，不支持内部总线扩展模块，IP20防护等级，支持DN35导轨安装 |
| SM531S独立式模块 | AU7 531S-7HF22-CCL | CC-LINK IEFB总线、2个RJ45口，24VDC供电，带8位拨码设置站IP地址，本体自带8路模拟量输入，16bit精度，支持电压(±10V、±5V、0~10V、0~5V)或电流(0~20mA、4~20mA)，不支持内部总线扩展模块，IP20防护等级，支持DN35导轨安装 |
| SM532S独立式模块 | AU7 532S-7HC22-CCL | CC-LINK IEFB总线、2个RJ45口，24VDC供电，带8位拨码设置站IP地址，本体自带4路模拟量输出，16bit精度，电压(±10V)或电流(0~20mA)，不支持内部总线扩展模块，IP20防护等级，支持DN35导轨安装 |
| SM532S独立式模块 | AU7 532S-7HF22-CCL | CC-LINK IEFB总线、2个RJ45口，24VDC供电，带8位拨码设置站IP地址，本体自带8路模拟量输出，16bit精度，电压(±10V)或电流(0~20mA)，不支持内部总线扩展模块，IP20防护等级，支持DN35导轨安装 |
| SM535S独立式模块 | AU7 535S-7HF22-CCL | CC-LINK IEFB总线、2个RJ45口，24VDC供电，带8位拨码设置站IP地址，本体自带4路模拟量输入/4路模拟量输出，16bit精度，输入支持电压(±10V、±5V、0~10V、0~5V)或电流(0~20mA、4~20mA)，输出支持电压(±10V)或电流(0~20mA)，不支持内部总线扩展模块，IP20防护等级，支持DN35导轨安装 |
| SM521S独立式模块 | AU7 521S-1BL22-CL1 | CC-LINK V1总线、6PIN接线口端子，24VDC供电，带10位拨码设置通信参数，本体自带32DI(共阴/共阳输入)，不支持内部总线扩展模块，IP20防护等级，支持DN35 导轨安装 |
| SM522S独立式模块 | AU7 522S-1NL22-CL1 | CC-LINK V1总线、6PIN接线口端子，24VDC供电，带10位拨码设置通信参数，本体自带32DO(NPN输出)，不支持内部总线扩展模块，IP20防护等级，支持DN35 导轨安装 |
| SM523S独立式模块 | AU7 523S-1NL22-CL1 | CC-LINK V1总线、6PIN接线口端子，24VDC供电，带10位拨码设置通信参数，本体自带16DI(共阴/共阳输入)，16DO(NPN输出)，不支持内部总线扩展模块，IP20防护等级，支持DN35 导轨安装 |
| SM521S独立式模块 | AU7 521S-1BL22-TCP | Modbus-TCP/IP、S7-TCP/IP总线、2个RJ45口，24VDC供电，带8位拨码设置站IP地址，本体自带32DI(NPN/PNP输入)，不支持内部总线扩展模块，IP20防护等级，支持DN35导轨安装 |

SM500S系列产品订货数据

| 名称 | 订货号 | 规格 |
|-------------|--------------------|--|
| SM522S独立式模块 | AU7 522S-1BL22-TCP | Modbus-TCP/IP、S7-TCP/IP总线、2个RJ45口，24VDC供电，带8位拨码设置站IP地址，本体自带32DO（PNP输出），不支持内部总线扩展模块，IP20防护等级，支持DN35导轨安装 |
| SM522S独立式模块 | AU7 522S-1HJ22-TCP | Modbus-TCP/IP、S7-TCP/IP总线、2个RJ45口，24VDC供电，带8位拨码设置站IP地址，本体自带12DO（继电器输出），不支持内部总线扩展模块，IP20防护等级，支持DN35导轨安装 |
| SM523S独立式模块 | AU7 523S-1BL22-TCP | Modbus-TCP/IP、S7-TCP/IP总线、2个RJ45口，24VDC供电，带8位拨码设置站IP地址，本体自带16DI（共阴/共阳输入），16DO（PNP输出），IP20防护等级，支持DN35导轨安装 |
| SM523S独立式模块 | AU7 523S-1NL22-TCP | Modbus-TCP/IP、S7-TCP/IP总线、2个RJ45口，24VDC供电，带8位拨码设置站IP地址，本体自带16DI（共阴/共阳输入），16DO（NPN输出），IP20防护等级，支持DN35导轨安装 |
| SM531S独立式模块 | AU7 531S-7HC22-TCP | Modbus-TCP/IP、S7-TCP/IP总线、2个RJ45口，24VDC供电，带8位拨码设置站IP地址，本体自带4路模拟量输入，16bit精度，支持电压（±10V、±5V、0~10V、0~5V）或电流（0~20mA、4~20mA），不支持内部总线扩展模块，IP20防护等级，支持DN35导轨安装 |
| SM531S独立式模块 | AU7 531S-7HF22-TCP | Modbus-TCP/IP、S7-TCP/IP总线、2个RJ45口，24VDC供电，带8位拨码设置站IP地址，本体自带8路模拟量输入，16bit精度，支持电压（±10V、±5V、0~10V、0~5V）或电流（0~20mA、4~20mA），不支持内部总线扩展模块，IP20防护等级，支持DN35导轨安装 |
| SM532S独立式模块 | AU7 532S-7HC22-TCP | Modbus-TCP/IP、S7-TCP/IP总线、2个RJ45口，24VDC供电，带8位拨码设置站IP地址，本体自带4路模拟量输出，16bit精度，电压（±10V）或电流（0~20mA），不支持内部总线扩展模块，IP20防护等级，支持DN35导轨安装 |
| SM532S独立式模块 | AU7 532S-7HF22-TCP | Modbus-TCP/IP、S7-TCP/IP总线、2个RJ45口，24VDC供电，带8位拨码设置站IP地址，本体自带8路模拟量输出，16bit精度，电压（±10V）或电流（0~20mA），不支持内部总线扩展模块，IP20防护等级，支持DN35导轨安装 |
| SM535S独立式模块 | AU7 535S-7HF22-TCP | Modbus-TCP/IP、S7-TCP/IP总线、2个RJ45口，24VDC供电，带8位拨码设置站IP地址，本体自带4路模拟量输入/4路模拟量输出，16bit精度，输入支持电压（±10V、±5V、0~10V、0~5V）或电流（0~20mA、4~20mA），输出支持电压（±10V）或电流（0~20mA），不支持内部总线扩展模块，IP20防护等级，支持DN35导轨安装 |

SM500S系列产品订货数据

| 名称 | 订货号 | 规格 |
|---------------|-------------------------------|--|
| SM523S独立式模块 | AU7 523S-1NL22-MLK | MECHATROLINK-III总线、2个RJ45口，24VDC供电，带8位拨码设置站IP地址，本体自带16DI（共阴/共阳输入），16DO（NPN输出），不支持内部总线扩展模块，IP20防护等级，支持DN35导轨安装 |
| SM551经济型独立式模块 | AU7 551S-3PI7C-PNT | Profinet-RT总线、2个RJ45口，24VDC供电，本体自带12DI（共阴/共阳输入）、8DO（继电器输出）、4AI，16位精度，支持电压（±10V、0~10V）或电流（0~20mA），2个RS485接口，支持Modbus-RTU和自由口协议波特率最快115.2Kbps，通过XML文件配置串口参数，主站无需编程，IP20防护等级，不支持内部总线扩展模块，支持DN35导轨安装 |
| SM552经济型独立式模块 | AU7 552S-3PX7F-PNT | Profinet-RT总线、2个RJ45口，24VDC供电，本体自带24DI（共阴/共阳输入）、16DO（继电器输出）、8AO，16位精度，支持电压（±10V、0~10V）或电流（0~20mA），2个RS485接口，支持Modbus-RTU和自由口协议波特率最快115.2Kbps，通过XML文件配置串口参数，主站无需编程，IP20防护等级，不支持内部总线扩展模块，支持DN35导轨安装 |
| SM555经济型独立式模块 | AU7 555S-3PI7F-PNT | Profinet-RT总线、2个RJ45口，24VDC供电，本体自带12DI（共阴/共阳输入）、8DO（继电器输出）、4AI、4AO，16位精度，支持电压（±10V、0~10V）或电流（0~20mA），2个RS485接口，支持Modbus-RTU和自由口协议波特率最快115.2Kbps，通过XML文件配置串口参数，主站无需编程，IP20防护等级，不支持内部总线扩展模块，支持DN35导轨安装 |
| SM555经济型独立式模块 | AU7 555S-3PX7F-PNT | Profinet-RT总线、2个RJ45口，24VDC供电，本体自带24DI（共阴/共阳输入）、16DO（继电器输出）、4AI、4AO，16位精度，支持电压（±10V、0~10V）或电流（0~20mA），2个RS485接口，支持Modbus-RTU和自由口协议波特率最快115.2Kbps，通过XML文件配置串口参数，主站无需编程，IP20防护等级，不支持内部总线扩展模块，支持DN35导轨安装 |
| SM551经济型独立式模块 | AU7 551S-0XX7H-PNT (规划中产品) | Profinet-RT总线、2个RJ45口，24VDC供电，本体自带16AI，16位精度，支持电压（±10V、0~10V）或电流（0~20mA），2个RS485接口，支持Modbus-RTU和自由口协议波特率最快115.2Kbps通过XML文件配置串口参数，主站无需编程，IP20防护等级，不支持内部总线扩展模块，支持DN35导轨安，非紧凑型 |
| SM555经济型独立式模块 | AU7 555S-3MM7F-PNT (规划中产品) | Profinet-RT总线、2个RJ45口，24VDC供电，带复位出厂参数的拨码，本体自带12DI（共阴/共阳输入）8DO（继电器输出）、2AI/2RTD/2AO，16位精度，支持电压（±10V、0~10V）或电流（0~20mA），2路PT100/PT1000等规格输入，2个RS485接口，支持Modbus-RTU和自由口协议波特率最快115.2Kbps，通过XML文件配置串口参数，主站无需编程，IP20防护等级，不支持内部总线扩展模块，支持DN35导轨安装，非紧凑型 |

服务承诺

Service guarantees

严格的品质管理系统是产品品质的保障，快速响应的技术服务是我们坚实的后盾



3个月包换

自发货之日起3个月内，因产品质量问题，可免费换新。



5年超长质保

自发货之日起5年内，因产品质量问题，可免费维修。



全天候客服

全国客服热线：
400-900-8687



产品定制

ODM定制：产品功能、规格



终身维护

所有华茂欧特产品，提供终身技术支持。



全国客服热线：
400-900-8687

以匠心与您共创价值！

深圳市华茂欧特科技有限公司

总部地址：深圳市宝安区航城街道奋达西乡科技创新园C栋4楼
研发中心：桂林市桂磨大道桂林创意产业园14栋5楼
邮编：518052
电话：0755-27673767/26078687
传真：0755-26078683
Email: market@wellauto.cn
Http://www.wellauto.cn



扫码关注华茂欧特公众号
版本号：V2.3
内部资料，请勿外传！
内容如有变动，恕不另行通知