



SM500E系列可扩展型IO产品选型手册

WELLAUTO-I/O-SYSTEM

COMPANY OVERVIEW

公司简介

匠心智造，逐梦未来 共创中国工控新纪元

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、省级专精特新企业、广东省工程技术研究中心。

公司专注于工业智能控制系统、智慧自动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。



8200⁺
平方米
办公面积

200^W
片
生产能力

50⁺
个
代理商城市覆盖

180⁺
个
人员规模

100⁺
个
知识产权

3
个
办公机构

* 以上数据统计截止至 2024 年底



HISTORY

发展历程



2008

- 团队始创
- 陆续推出300系列产品

2013

- 华茂欧特成立
- 推广WELLAUTO品牌

2016

- 开发“云”数据系统
SCADA软件、安卓APP

2011

- 子公司（科为源）成立
- 陆续上市200系列PLC产品

2014

- 陆续推出无线通信、工业网关驱动、
运控类产品
- 销售公司（南方大成）成立

未来

- 精彩纷呈
- 敬请期待

2020

- 深入开发总线分布式IO系统
- 确立销售合伙人模式

2017

- 总线型IO、总线型温控系统总线步进
- 桂林华茂欧特成立

2019

- 触控一体机、智能物联网控制器等

2024

- 国产冗余控制器面世
- 三段式热插拔IO上市
- 首创多款IO-Link拓扑方案

CORPORATE CULTURE

企业文化

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。

理念

以匠心与您创造价值！

愿景

领先的智能控制系统制造商！

价值观

刻关注客户的需求，提升客户竞争和赢利能力；
不断完善供应链体系，确保对客户端产品的及时交付；
履行对客户、员工、代理商的承诺。

高效、踏实的服务

24小时全天候客服

 400-900-8687



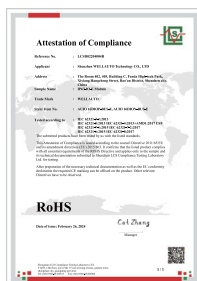
HONORS QUALIFICATIONS

荣誉资质

- 荣获"国家高新技术企业"、"省级专精特新企业"、"广东省智能总线工业控制系统工程技术研究中心"、"产教融合基地"等荣誉称号；
- 产品通过CE (莱茵)、CE、UL、FCC、RoHS认证；
- 通过ISO四大体系认证；
- 各项知识产权100+；



CE (莱茵)、CE、UL、FCC、RoHS认证



发明专利证书

ISO9001、ISO45001、ISO14001、ISO50001认证



实用新型专利证书



软件著作权证书

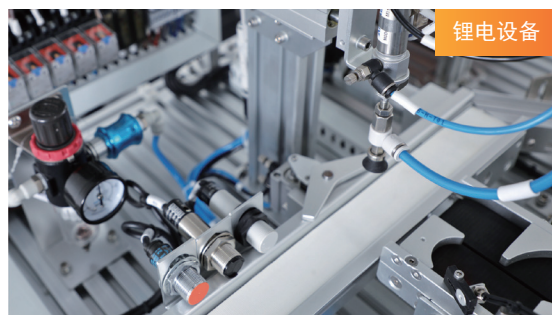


* 以上为企业部分荣誉、证书

APPLICATION INDUSTRY

应用行业

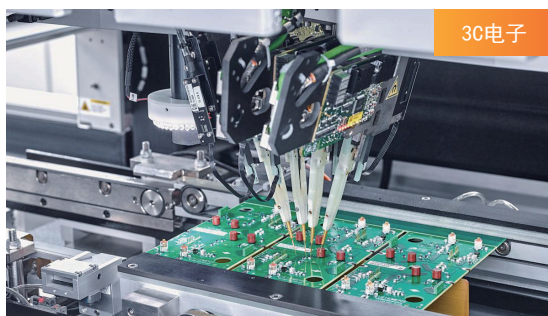
为多个行业领域提供应用解决方案，主要分为系统集成应用、设备配套应用。



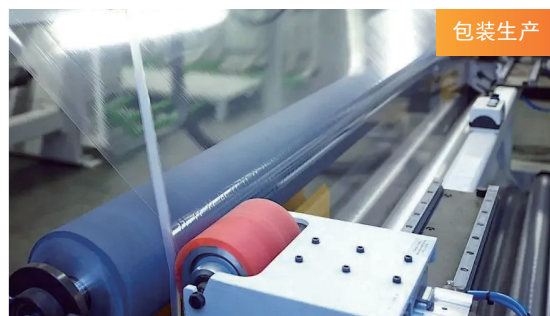
华茂欧特产品广泛应用于环保、3C、锂电、冶金、汽车、电力、石化、水处理、新能源、楼宇自控、物流包装、智慧生产等行业。同时，我们的现场人员也在为3C设备、锂电设备、包装机械、橡塑机械、陶瓷机械、电子设备、纺织机械、工程机械、制药机械、矿山机械、中央空调、恒温恒湿、恒压供水等不同行业的客户提供定制化解决方案，解决众多观众的实际需求。



汽车制造



3C电子



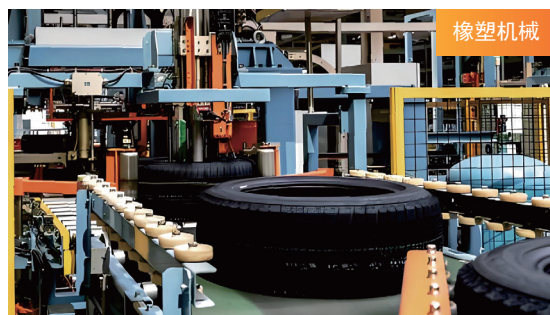
包装生产



智慧生产



纺织机械



橡塑机械

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



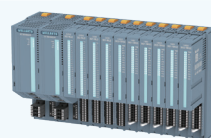
高性能控制器

通信网关



通信网关

现场层



三段式热插拔I/O

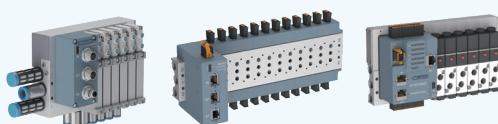


卡片式I/O

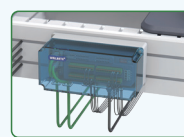


高防护I/O

执行层



总线阀岛&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



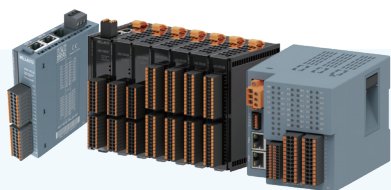
专用型交换机



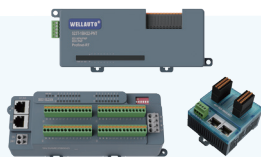
网管型交换机



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



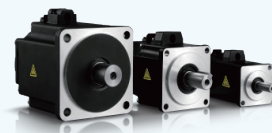
工业RFID



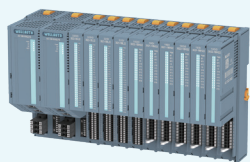
端子台模块



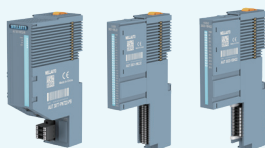
执行器



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

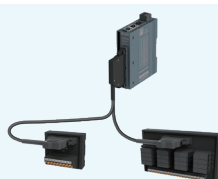


AUEX卡装式经济型IO模块

- 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

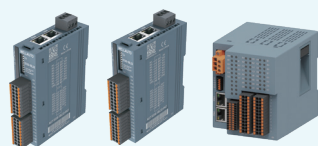


AU7 500小/微型卧式IO模块

- 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

柜内IO
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



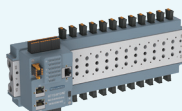
- WellAUBUS扩展32个模块
- 扩展范围可覆盖300米

航插接头

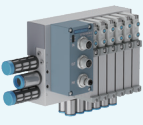
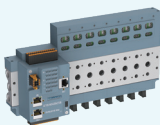
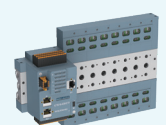
柜外安装



总线汇流板



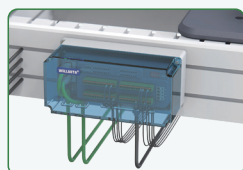
总线阀岛



- 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



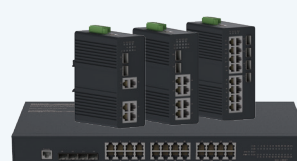
协议转换网关



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

SM500E系列

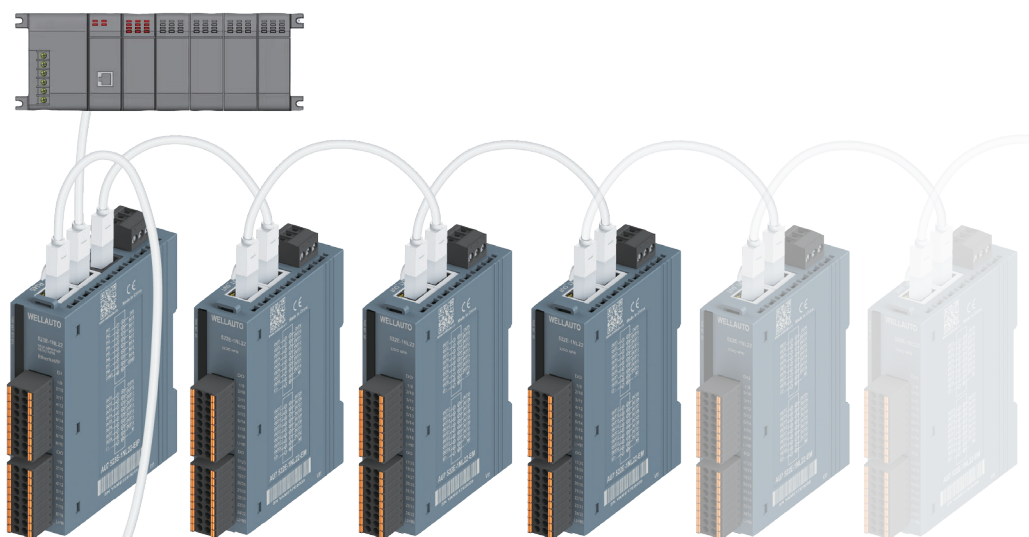
新一代分布式I/O系统--立式内部总线**分布式**可扩展型

产品优势

- 独立的分布式站点，支持6大总线协议：EtherCAT、Profinet-RT、EtherNet/IP、CC-Link IEF Basic、Modbus-TCP、CC-Link V2
- 本体自带16DI+16DO、32DI、32DO，NPN和PNP可选
- 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
- 支持扩展16个模块SM500E-EM模块



产品描述



分散型连接方式

单段网线最长**20米**

扩展延长线累计可达**150米**



集中型连接方式

EtherCAT

PROFINET

CC-Link IE Field Basic

EtherNet/IP

Modbus TCP/IP

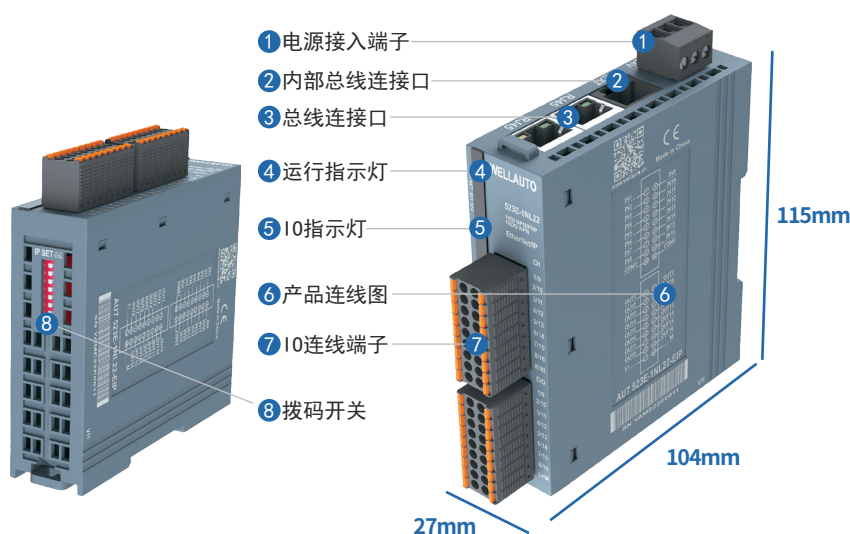
CC-Link V2

可连接执行器、传感器等多种执行层设备

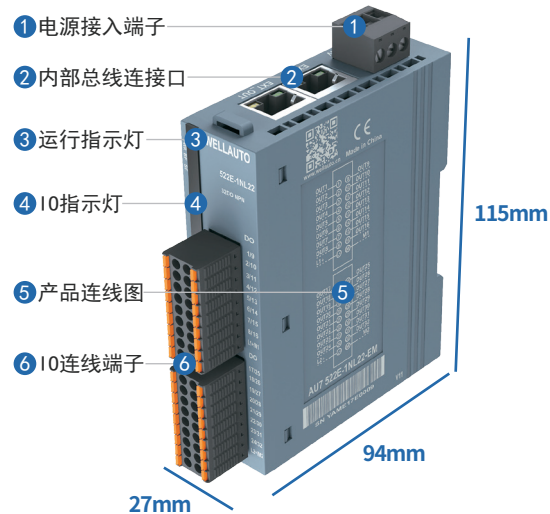


产品标识

500E系列耦合器标识

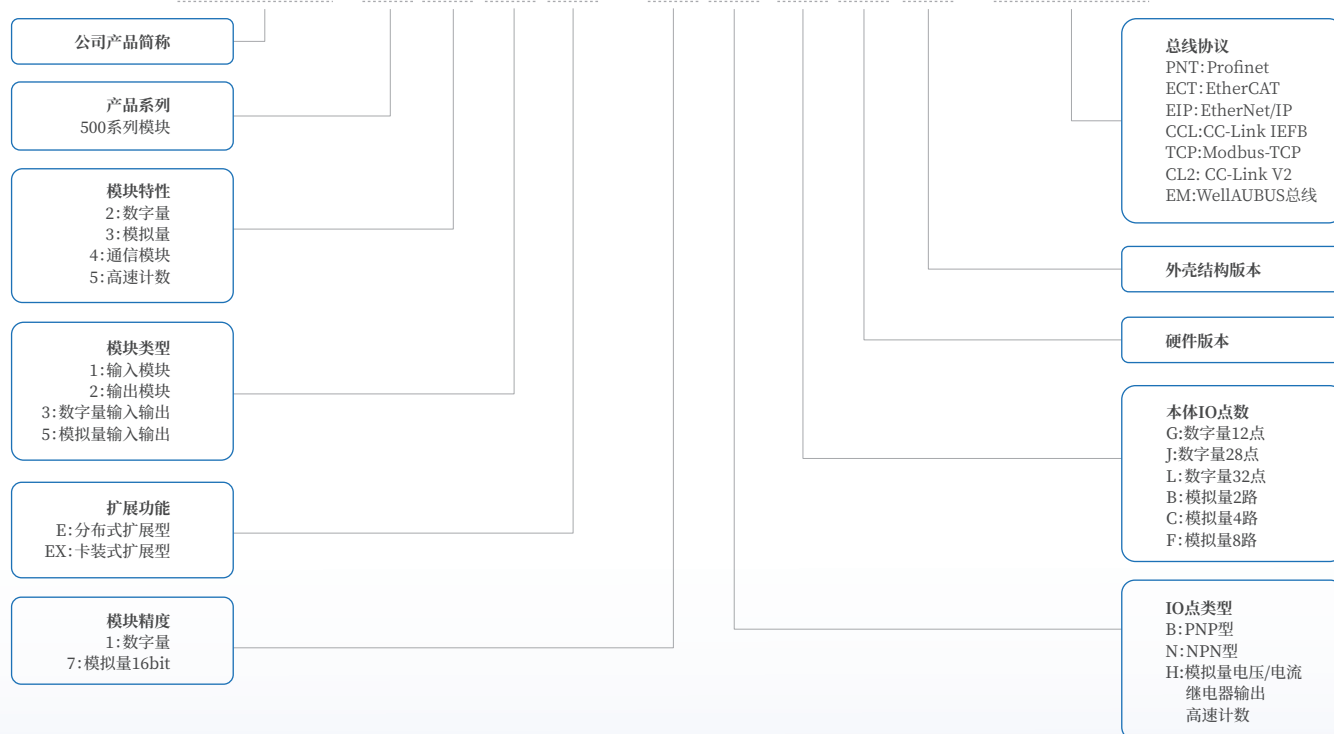


500E系列扩展模块标识



命名规则

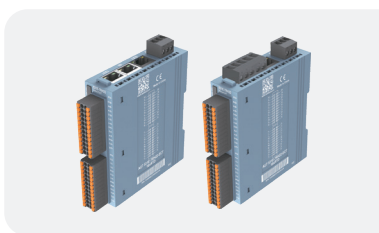
AU7 5 2 3 E - 1 N L 2 2 - ECT





通用型耦合器

EtherCAT分布式可扩展型耦合器	01
Profinet-RT分布式可扩展型耦合器	05
EtherNet/IP分布式可扩展型耦合器	11
CC-Link IE Field Basic分布式可扩展型耦合器	13
CC-Link V2分布式可扩展型耦合器	15
Modbus-TCP分布式可扩展型耦合器	17



温度采集耦合器

EtherCAT温度采集耦合器	19
Profinet-RT温度采集耦合器	22
EtherNet/IP温度采集耦合器	25
CC-Link IE Field Basic温度采集耦合器	28
Modbus-TCP温度采集耦合器	31
Modbus-RTU温度采集耦合器	34



内部总线扩展模块

EM521E分布式扩展模块	37
EM522E分布式扩展模块	39
EM523E分布式扩展模块	43
EM531E分布式扩展模块	49
EM532E分布式扩展模块	51
EM535E分布式扩展模块	53
EM551E分布式扩展模块	55
EM531E温度采集扩展模块	57



端子台&辅件

MIL端子台	59
MIL连接线	60
工业以太网RJ45连接器	61
Profinet电缆	61
工业以太网/EtherCAT电缆	62

SM52xE分布式可扩展型耦合器

产品特点

- 3个RJ45接口
- EtherCAT协议总线
- 最多可扩展16个EM500E-EM模块
- IP20防护等级

产品规格



订货数据	
型号	SM52xE分布式可扩展型耦合器
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
总线通信接口	2*RJ45
扩展模块接口	1*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，或者MIL牛角插座
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	16个EM500E-EM模块
扩展连接距离	总计150米，模块间限长20米
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）

产品规格

订货数据	
型号	SM52xE分布式可扩展型耦合器
工作环境	
海拔	2000米以下 (80kPa)
防护等级	IP20
尺寸 (长*宽*高)	27*115*104

订货数据

规格	订货号
SM523E立式内部总线分布式可扩展型耦合器，EtherCAT总线、3个RJ45口，WellAUBUS背板总线（黑色的RJ45口网线级联，超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米）、可扩展16个模块，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），IP20防护等级，支持DN35导轨安装	AU7 523E-1NL22-ECT
SM523E立式内部总线分布式可扩展型耦合器，EtherCAT总线、2个RJ45口，WellAUBUS背板总线（黑色的RJ45口网线级联，超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米）、可扩展16个模块，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），支持DN35安装，MIL牛角插座	AU7 523E-1NL22-ECT-MIL
SM523E立式内部总线分布式可扩展型耦合器，EtherCAT总线、3个RJ45口，WellAUBUS背板总线（黑色的RJ45口网线级联，超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米）、可扩展16个模块，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），IP20防护等级，支持DN35导轨安装	AU7 523E-1BL22-ECT
SM524E立式内部总线分布式可扩展型耦合器，EtherCAT总线、3个RJ45口，WellAUBUS背板总线（黑色的RJ45口网线级联，超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米）、可扩展16个模块，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）、16DIO（NPN输入/NPN输出可配置，2路一组配置），IP20防护等级，支持DN35导轨安装	AU7 524E-2NL22-ECT

SM541E分布式可扩展型耦合器

产品特点

- 3个RJ45接口
- EtherCAT协议总线
- 最多可扩展16个EM500E-EM模块
- 本体带4路串口通信



产品规格

订货数据	
型号	SM541E分布式可扩展型耦合器
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
总线通信接口	2*RJ45
扩展模块接口	1*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
接口	4个RS422/RS232/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
扩展能力	16个EM500E-EM模块
扩展连接距离	总计150米，模块间限长20米
电缆长度（屏蔽双绞线）	1000m（由实际使用的波特率决定）
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）

产品规格

订货数据	
型号	SM541E分布式可扩展型耦合器
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*115*106

订货数据

规格	订货号
SM541E立式内部总线分布式可扩展型耦合器，EtherCAT总线、3个RJ45口，We11AUBUS背板总线（黑色的RJ45口网线级联，超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米）、可扩展16个模块，24VDC供电，带8位拨码设置站ID地址，4个RS422/RS232/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，支持DN35导轨安装	AU7 541E-4COM22-ECT

SM52xE分布式可扩展型耦合器

产品特点

- 3个RJ45接口
- Profinet-RT协议总线
- 最多可扩展16个EM500E-EM模块
- IP20防护等级



产品规格

订货数据	
型号	SM52xE分布式可扩展型耦合器
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
总线通信接口	2*RJ45
扩展模块接口	1*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，或者MIL牛角插座
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
过流保护阈值	1.5A，5ms
IO响应时间	最小1ms
扩展能力	16个EM500E-EM模块
扩展连接距离	总计150米，模块间限长20米
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	
设备名称及IP设置	主站自动分配或手动分配
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℃

产品规格

订货数据	
型号	SM52xE分布式可扩展型耦合器
工作环境	
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*115*104

订货数据

规格	订货号
SM523E立式内部总线分布式可扩展型耦合器, Profinet-RT总线、3个RJ45口, WellAUBUS背板总线(黑色的RJ45口网线级联, 超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米)、可扩展16个模块, 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, 支持DN35导轨安装	AU7 523E-1BL22-PNT
SM523E立式内部总线分布式可扩展型耦合器, Profinet-RT总线、3个RJ45口, WellAUBUS背板总线(黑色的RJ45口网线级联, 超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米)、可扩展16个模块, 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(NPN输出), 支持DN35安装, MIL牛角插座	AU7 523E-1NL22-PNT-MIL
SM524E立式内部总线分布式可扩展型耦合器, Profinet-RT总线、3个RJ45口, WellAUBUS背板总线(黑色的RJ45口网线级联, 超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米)、可扩展16个模块, 24VDC供电, 带复位出厂参数的拨码, 本体自带16DI(共阴/共阳输入), 16DIO(PNP输入/PNP输出可配置, 2路一组配置), IP20防护等级, 支持DN35导轨安装	AU7 524E-2BL22-PNT
SM523E立式内部总线分布式可扩展型耦合器, Profinet-RT总线、3个RJ45口, WellAUBUS背板总线(黑色的RJ45口网线级联, 超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米)、可扩展16个模块, 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), 1个RS485接口, 支持Modbus-RTU和自由口协议波特率最快 115.2Kbps, 通过GSD文件配置串口参数, 主站无需编程, IP20防护等级, 支持DN35导轨安装	AU7 523E-1BL22-PNT-COM

SM541E分布式可扩展型耦合器

产品特点

- 3个RJ45接口
- Profinet-RT协议总线
- 最多可扩展16个EM500E-EM模块
- 本体带4路串口通信



产品规格

订货数据	
型号	SM541E分布式可扩展型耦合器
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
总线通信接口	2*RJ45
扩展模块接口	1*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
接口	4个RS422/RS232/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、1.5、2
数据位	7、8
扩展能力	16个EM500E-EM模块
扩展连接距离	总计150米，模块间限长20米
电缆长度（屏蔽双绞线）	1000m（由实际使用的波特率决定）
从站设置	
设备名称及IP设置	主站自动分配或手动分配
每段最大站数	255（具体支持站数由主站决定）

产品规格

订货数据	
型号	SM541E分布式可扩展型耦合器
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*115*106

订货数据

规格	订货号
SM541E立式内部总线分布式可扩展型耦合器，Profinet-RT总线、3个RJ45口，We11AUBUS背板总线(黑色的RJ45口网线级联，超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米)、可扩展16个模块，24VDC供电，带复位出厂参数的拨码，4个RS422/RS232/RS485接口，支持Modbus-RTU和自由口协议波特率最快115.2Kbps，通过GSD文件配置串口参数，主站无需编程，IP20防护等级，支持DN35导轨安装	AU7 541E-4COM22-PNT

SM581E分布式可扩展型耦合器

产品特点

- 3个RJ45接口
- Profinet-RT协议总线
- 最多可扩展16个EM500E-EM模块
- 本体带2路串口通信、2路热电阻采集



产品规格

订货数据	
型号	SM581E分布式可扩展型耦合器
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
总线通信接口	2*RJ45
扩展模块接口	1*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
串口通信	2个RS422/RS232/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、1.5、2
数据位	7、8
热电阻输入点数	2
输入类型	热电阻（PT100、PT1000等）
测量原理	Sigma-Delta
分辨率	16位
温度	0.1°C/0.1°F
导线长度	最长10m到现场
导线回路电阻	最大为100Ω

产品规格

订货数据	
型号	SM581E可扩展型立式耦合器
从站设置	
设备名称及IP设置	主站自动分配或手动分配
每段最大站数	255（具体支持站数由主站决定）
扩展能力	16个EM500E-EM模块
扩展连接距离	总计150米，模块间限长20米
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）
工作环境	
防护等级	IP20
尺寸（长*宽*高）	27*115*106

订货数据

规格	订货号
SM581E立式内部总线分布式可扩展型耦合器，Profinet-RT总线、3个RJ45口，WeIBUS背板总线（黑色的RJ45口网线级联，超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米）、可扩展16个模块，24VDC供电，带复位出厂参数的拨码，2个RS422/RS232/RS485接口，支持Modbus-RTU和自由口协议波特率最快115.2Kbps，通过GSD配置串口参数，主站无需编程，2路热电阻采集。IP20防护等级，支持DN35导轨安装，出厂标配终端电阻配件	AU7 581E-2RTD2COM-PNT

SM523E分布式可扩展型耦合器

产品特点

- 3个RJ45接口
- Ethernet/IP协议总线
- 最多可扩展16个EM500E-EM模块
- IP20防护等级



产品规格

订货数据		
型号	SM523E分布式可扩展型耦合器	
订货号	AU7 523E-1NL22-EIP	AU7 523E-1NL22-EIP-MIL
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	
总线通信接口	2*RJ45	
扩展模块接口	1*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，或者MIL牛角插座	
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	16个EM500E-EM模块	
扩展连接距离	总计150米，模块间限长20米	
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）	

产品规格

订货数据		
型号	SM523E分布式可扩展型耦合器	
订货号	AU7 523E-1NL22-EIP	AU7 523E-1NL22-EIP-MIL
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*115*104	27*115*106

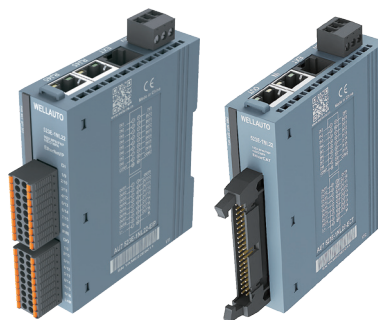
订货数据

规格	订货号
SM523E立式内部总线分布式可扩展型耦合器，Ethernet/IP总线、3个RJ45口，WeIIAUBUS背板总线(黑色的RJ45口网线级联，超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米)、可扩展16个模块，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 523E-1NL22-EIP
SM523E立式内部总线分布式可扩展型耦合器，Ethernet/IP总线、2个RJ45口，WeIIAUBUS背板总线(黑色的RJ45口网线级联，超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米)、可扩展16个模块，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)，支持DN35安装，MIL牛角插座	AU7 523E-1NL22-EIP-MIL

SM523E分布式可扩展型耦合器

产品特点

- 3个RJ45接口
- CC-Link IEF Basic协议总线
- 最多可扩展16个EM500E-EM模块
- IP20防护等级



产品规格

订货数据		
型号	SM523E分布式可扩展型耦合器	
订货号	AU7 523E-1NL22-CCL	AU7 523E-1NL22-CCL-MIL
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	
总线通信接口	2*RJ45	
扩展模块接口	1*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，或者MIL牛角插座	
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 IEF Basic	
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	16个EM500E-EM模块	
扩展连接距离	总计150米，模块间限长20米	
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）	

产品规格

订货数据		
型号	SM523E分布式可扩展型耦合器	
订货号	AU7 523E-1NL22-CCL	AU7 523E-1NL22-CCL-MIL
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*115*104	27*115*106

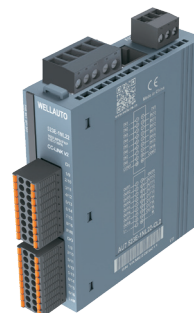
订货数据

规格	订货号
SM523E立式内部总线分布式可扩展型耦合器，CC-LINK IEFB总线、3个RJ45口，WeIIAUBUS背板总线(黑色的RJ45口网线级联，超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米)、可扩展16个模块，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 523E-1NL22-CCL
SM523E立式内部总线分布式可扩展型耦合器，CC-LINK IEFB总线、2个RJ45口，WeIIAUBUS背板总线(黑色的RJ45口网线级联，超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米)、可扩展16个模块，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)，支持DN35安装，MIL牛角插座	AU7 523E-1NL22-CCL-MIL

SM523E分布式可扩展型耦合器

产品特点

- RS485, 5PIN可插拔端子
- 总线、电源隔离技术、可靠
- 独立作为CC-LINK V2从站
- 支持扩展16个EM500E-EM模块



产品规格

订货数据					
型号	SM523E分布式可扩展型耦合器				
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	RS485，5PIN可插拔端子				
扩展接口	1*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 V2				
主从类别	独立的从设备				
站类别	远程设备站				
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	支持扩展16个EM500E-EM模块				
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	SM523E分布式可扩展型耦合器
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*115*104

订货数据

规格	订货号
SM523E立式内部总线分布式可扩展型耦合器, CC-LINK V2总线、5PIN接线口端子, 1个RJ45口, We11AUBUS背板总线(超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米)、可扩展16个模块, 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), IP20防护等级, 支持DN35导轨安装	AU7 523E-1NL22-CL2

SM52xE分布式可扩展型耦合器

产品特点

- 3个RJ45接口
- 总线、电源隔离技术、可靠
- 独立作为Modbus-TCP/IP从站



产品规格

订货数据	
型号	SM52xE分布式可扩展型耦合器
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
扩展模块接口	1*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
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5ms
扩展能力	支持扩展16个EM500E-EM模块
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℃

产品规格

订货数据	
型号	SM52xE分布式可扩展型耦合器
工作环境	
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*115*104

订货数据

规格	订货号
SM521E立式内部总线分布式可扩展型耦合器, Modbus-TCP总线、3个RJ45口, WeIIAUBUS背板总线(黑色的RJ45口网线级联, 超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米)、可扩展16个模块, 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), IP20防护等级, 支持DN35导轨安装	AU7 521E-1BL22-TCP
SM522E立式内部总线分布式可扩展型耦合器, Modbus-TCP总线、3个RJ45口, WeIIAUBUS背板总线(黑色的RJ45口网线级联, 超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米)、可扩展16个模块, 24VDC供电, 带8位拨码设置站IP地址, 本体自带32DO (PNP输出), IP20防护等级, 支持DN35导轨安装	AU7 522E-1BL22-TCP
SM523E立式内部总线分布式可扩展型耦合器, Modbus-TCP总线、3个RJ45口, WeIIAUBUS背板总线(黑色的RJ45口网线级联, 超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米)、可扩展16个模块, 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 523E-1BL22-TCP

温度采集耦合器

产品特点

- EtherCAT总线协议
- 支持128路温度采集
- 电源极性反接保护功能
- 带8位拨码设置站地址



产品规格

订货数据				
产品名称	SM531E热电阻温度采集耦合器		SM531E热电偶温度采集耦合器	
技术规格				
订货号	AU7 531E-7RF22-ECT	AU7 531E-7RH22-ECT	AU7 531E-7PF22-ECT	AU7 531E-7PH22-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			
扩展模块接口	1*RJ45			
电源端子类型	插拔式连接器，螺钉连接			
信号端子类型	插拔式连接器，直插式弹簧连接			
显示指示	电源、NET绿色指示灯，SF红色指示灯			
支持协议	EtherCAT			
主从类别	独立的从设备			
扩展能力	16个EM500E系列扩展模块（数字量、模拟量、温度采集等）			
扩展连接距离	总计150米，模块间限长20米			
输入点数	8	16	8	16
输入类型	热电阻（PT100、PT1000等）		热电偶（K或J型等）	
测量原理	Sigma-Delta			
AD分辨率	16位			
数字据	-27648~+27467			
温度	0.1℃/0.1°F			
电压	--		15位+符号位	
电阻	15位+符号位		--	

产品规格

订货数据				
产品名称	SM531E热电阻温度采集耦合器		SM531E热电偶温度采集耦合器	
订货号	AU7 531E-7RF22-ECT	AU7 531E-7RH22-ECT	AU7 531E-7PF22-ECT	AU7 531E-7PH22-ECT
技术规格				
测量转换时间	小于800ms			
共模抑制	大于125dB, AC120V		85dB, DC-50HZ/60HZ/400HZ	
导线长度	最长50m到现场			
导线回路电阻	最大为100Ω		最大为20Ω	
输入阻抗	≥1MΩ		≥10MΩ	
基本误差	≤0.1%FS			
一致性	0.05%FS			
冷端误差	—		±1.5℃	
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）			
隔离				
通道与总线之间	有			
电源与总线之间	有			
通道与电源之间	有			
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*115*106		27*115*104	

订货数据

规格	订货号
SM531E温度采集耦合器，EtherCAT总线、3个RJ45口，WellAUBUS背板总线（黑色的RJ45口网线级联，超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米）、可扩展16个模块，24VDC供电，带8位拨码设置站ID地址，本体自带8路热电阻采集，IP20防护等级，支持DN35导轨安装	AU7 531E-7RF22-ECT
SM531E温度采集耦合器，EtherCAT总线、3个RJ45口，WellAUBUS背板总线（黑色的RJ45口网线级联，超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米）、可扩展16个模块，24VDC供电，带8位拨码设置站ID地址，本体自带16路热电阻采集，IP20防护等级，支持DN35导轨安装	AU7 531E-7RH22-ECT
SM531E温度采集耦合器，EtherCAT总线、3个RJ45口，WellAUBUS背板总线（黑色的RJ45口网线级联，超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米）、可扩展16个模块，24VDC供电，带8位拨码设置站ID地址，本体自带8路热电偶采集，IP20防护等级，支持DN35导轨安装	AU7 531E-7PF22-ECT
SM531E温度采集耦合器，EtherCAT总线、3个RJ45口，WellAUBUS背板总线（黑色的RJ45口网线级联，超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米）、可扩展16个模块，24VDC供电，带8位拨码设置站ID地址，本体自带16路热电偶采集，IP20防护等级，支持DN35导轨安装	AU7 531E-7PH22-ECT

温度采集耦合器

产品特点

- 支持128路温度采集
- Profinet-RT总线协议
- 电源极性反接保护功能
- 带8位拨码复位通信参数



产品规格

订货数据					
产品名称	SM531E热电阻温度采集耦合器			SM531E热电偶温度采集耦合器	
技术规格					
订货号	AU7 531E-7RF22-PNT	AU7 531E-7NF22-PNT	AU7 531E-7RH22-PNT	AU7 531E-7PF22-PNT	AU7 531E-7PH22-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				
扩展模块接口	1*RJ45				
电源端子类型	插拔式连接器，螺钉连接				
信号端子类型	插拔式连接器，直插式弹簧连接				
显示指示	电源、NET绿色指示灯，SF红色指示灯				
支持协议	Profinet-RT				
主从类别	独立的从设备				
扩展能力	16个EM500E系列扩展模块（数字量、模拟量、温度采集等）				
扩展连接距离	总计150米，模块间限长20米				
输入点数	8		16	8	16
输入类型	热电阻 (PT100、PT1000等)	热电阻（NTC 10K）	热电阻 (PT100、PT1000等)	热电偶（K或J型等）	
测量原理	Sigma-Delta				
AD分辨率	16位				
数字据	-27648~-27467				
温度	0.1℃/0.1°F				
电压	—			15位+符号位	
电阻	15位+符号位			—	

产品规格

订货数据					
产品名称	SM531E热电阻温度采集耦合器			SM531E热电偶温度采集耦合器	
订货号	AU7 531E-7RF22-PNT	AU7 531E-7NF22-PNT	AU7 531E-7RH22-PNT	AU7 531E-7PF22-PNT	AU7 531E-7PH22-PNT
技术规格					
测量转换时间	小于800ms				
共模抑制	大于125dB, AC120V			85dB, DC-50HZ/60HZ/400HZ	
导线长度	最长50m到现场				
导线回路电阻	最大为100Ω			最大为20Ω	
输入阻抗	≥1MΩ			≥10MΩ	
基本误差	≤0.1%FS				
一致性	0.05%FS				
冷端误差	—			±1.5℃	
从站设置					
参数设置	手动设置或者主站分配				
每段最大站数	255（具体支持站数由主站决定）				
隔离					
通道与总线之间	有				
电源与总线之间	有				
通道与电源之间	有				
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*115*106			27*115*104	

订货数据

规格	订货号
SM531E温度采集耦合器，Profinet-RT总线、3个RJ45口，WellAUBUS背板总线（黑色的RJ45口网线级联，超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米）、可扩展16个模块，24VDC供电，带复位出厂参数的拨码，本体自带8路热电阻采集，IP20防护等级，支持DN35导轨安装	AU7 531E-7RF22-PNT
SM531E温度采集耦合器，Profinet-RT总线、3个RJ45口，WellAUBUS背板总线（黑色的RJ45口网线级联，超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米）、可扩展16个模块，24VDC供电，带复位出厂参数的拨码，本体自带8路NTC采集，IP20防护等级，支持DN35导轨安装	AU7 531E-7NF22-PNT
SM531E温度采集耦合器，Profinet-RT总线、3个RJ45口，WellAUBUS背板总线（黑色的RJ45口网线级联，超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米）、可扩展16个模块，24VDC供电，带复位出厂参数的拨码，本体自带16路热电阻采集，IP20防护等级，支持DN35导轨安装	AU7 531E-7RH22-PNT
SM531E温度采集耦合器，Profinet-RT总线、3个RJ45口，WellAUBUS背板总线（黑色的RJ45口网线级联，超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米）、可扩展16个模块，24VDC供电，带复位出厂参数的拨码，本体自带8路热电偶采集，IP20防护等级，支持DN35导轨安装	AU7 531E-7PF22-PNT
SM531E温度采集耦合器，Profinet-RT总线、3个RJ45口，WellAUBUS背板总线（黑色的RJ45口网线级联，超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米）、可扩展16个模块，24VDC供电，带复位出厂参数的拨码，本体自带16路热电偶采集，IP20防护等级，支持DN35导轨安装	AU7 531E-7PH22-PNT

温度采集耦合器

产品特点

- 支持128路温度采集
- EtherNet/IP总线协议
- 电源极性反接保护功能
- 带8位拨码设置IP地址



产品规格

订货数据				
产品名称	SM531E热电阻温度采集耦合器		SM531E热电偶温度采集耦合器	
技术规格				
订货号	AU7 531E-7RF22-EIP	AU7 531E-7RH22-EIP	AU7 531E-7PF22-EIP	AU7 531E-7PH22-EIP
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			
扩展模块接口	1*RJ45			
电源端子类型	插拔式连接器，螺钉连接			
信号端子类型	插拔式连接器，直插式弹簧连接			
显示指示	电源、NET绿色指示灯，SF红色指示灯			
支持协议	Ethernet/IP			
主从类别	独立的从设备			
扩展能力	16个EM500E系列扩展模块（数字量、模拟量、温度采集等）			
扩展连接距离	总计150米，模块间限长20米			
输入点数	8	16	8	16
输入类型	热电阻（PT100、PT1000等）		热电偶（K或J型等）	
测量原理	Sigma-Delta			
AD分辨率	16位			
数字据	-27648~-27467			
温度	0.1℃/0.1°F			
电压	—		15位+符号位	
电阻	15位+符号位		—	

产品规格

订货数据				
产品名称	SM531E热电阻温度采集耦合器		SM531E热电偶温度采集耦合器	
订货号	AU7 531E-7RF22-EIP	AU7 531E-7RH22-EIP	AU7 531E-7PF22-EIP	AU7 531E-7PH22-EIP
技术规格				
测量转换时间	小于800ms			
共模抑制	大于125dB, AC120V		85dB, DC-50HZ/60HZ/400HZ	
导线长度	最长50m到现场			
导线回路电阻	最大为100Ω		最大为20Ω	
输入阻抗	≥1MΩ		≥10MΩ	
基本误差	≤0.1%FS			
一致性	0.05%FS			
冷端误差	—		±1.5℃	
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）			
隔离				
通道与总线之间	有			
电源与总线之间	有			
通道与电源之间	有			
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*115*106		27*115*104	

订货数据

规格	订货号
SM531E温度采集耦合器, Ethernet/IP总线、3个RJ45口, WellAUBUS背板总线(黑色的RJ45口网线级联, 超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米)、可扩展16个模块, 24VDC供电, 带8位拨码设置IP地址, 本体自带8路热电阻采集, IP20防护等级, 支持DN35导轨安装	AU7 531E-7RF22-EIP
SM531E温度采集耦合器, Ethernet/IP总线、3个RJ45口, WellAUBUS背板总线(黑色的RJ45口网线级联, 超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米)、可扩展16个模块, 24VDC供电, 带8位拨码设置IP地址, 本体自带16路热电阻采集, IP20防护等级, 支持DN35导轨安装	AU7 531E-7RH22-EIP
SM531E温度采集耦合器, Ethernet/IP总线、3个RJ45口, WellAUBUS背板总线(黑色的RJ45口网线级联, 超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米)、可扩展16个模块, 24VDC供电, 带8位拨码设置IP地址, 本体自带8路热电偶采集, IP20防护等级, 支持DN35导轨安装	AU7 531E-7PF22-EIP
SM531E温度采集耦合器, Ethernet/IP总线、3个RJ45口, WellAUBUS背板总线(黑色的RJ45口网线级联, 超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米)、可扩展16个模块, 24VDC供电, 带8位拨码设置IP地址, 本体自带16路热电偶采集, IP20防护等级, 支持DN35导轨安装	AU7 531E-7PH22-EIP

温度采集耦合器

产品特点

- 支持112路温度采集
- 带8位拨码设置IP地址
- 电源极性反接保护功能
- CC-Link IEF Basic总线协议



产品规格

订货数据				
产品名称	SM531E热电阻温度采集耦合器		SM531E热电偶温度采集耦合器	
技术规格				
订货号	AU7 531E-7RF22-CCL	AU7 531E-7RH22-CCL	AU7 531E-7PF22-CCL	AU7 531E-7PH22-CCL
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			
扩展模块接口	1*RJ45			
电源端子类型	插拔式连接器，螺钉连接			
信号端子类型	插拔式连接器，直插式弹簧连接			
显示指示	电源、NET绿色指示灯，SF红色指示灯			
支持协议	CC-Link IEF Basic			
主从类别	独立的从设备			
扩展能力	16个EM500E系列扩展模块（数字量、模拟量、温度采集等）			
扩展连接距离	总计150米，模块间限长20米			
输入点数	8	16	8	16
输入类型	热电阻（PT100、PT1000等）		热电偶（K或J型等）	
测量原理	Sigma-Delta			
AD分辨率	16位			
数字据	-27648~-27467			
温度	0.1℃/0.1°F			
电压	—		15位+符号位	
电阻	15位+符号位		—	

产品规格

订货数据				
产品名称	SM531E热电阻温度采集耦合器		SM531E热电偶温度采集耦合器	
订货号	AU7 531E-7RF22-CCL	AU7 531E-7RH22-CCL	AU7 531E-7PF22-CCL	AU7 531E-7PH22-CCL
技术规格				
测量转换时间	小于800ms			
共模抑制	大于125dB, AC120V		85dB, DC-50HZ/60HZ/400HZ	
导线长度	最长50m到现场			
导线回路电阻	最大为100Ω		最大为20Ω	
输入阻抗	≥1MΩ		≥10MΩ	
基本误差	≤0.1%FS			
一致性	0.05%FS			
冷端误差	—		±1.5℃	
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）			
隔离				
通道与总线之间	有			
电源与总线之间	有			
通道与电源之间	有			
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*115*106		27*115*104	

订货数据

规格	订货号
SM531E温度采集耦合器，CC-LINK IEFB总线、3个RJ45口，WeIIAUBUS背板总线（黑色的RJ45口网线级联，超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米）、可扩展16个模块，24VDC供电，带8位拨码设置IP地址，本体自带8路热电阻采集，IP20防护等级，支持DN35导轨安装	AU7 531E-7RF22-CCL
SM531E温度采集耦合器，CC-LINK IEFB总线、3个RJ45口，WeIIAUBUS背板总线（黑色的RJ45口网线级联，超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米）、可扩展16个模块，24VDC供电，带8位拨码设置IP地址，本体自带16路热电阻采集，IP20防护等级，支持DN35导轨安装	AU7 531E-7RH22-CCL
SM531E温度采集耦合器，CC-LINK IEFB总线、3个RJ45口，WeIIAUBUS背板总线（黑色的RJ45口网线级联，超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米）、可扩展16个模块，24VDC供电，带8位拨码设置IP地址，本体自带8路热电偶采集，IP20防护等级，支持DN35导轨安装	AU7 531E-7PF22-CCL
SM531E温度采集耦合器，CC-LINK IEFB总线、3个RJ45口，WeIIAUBUS背板总线（黑色的RJ45口网线级联，超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米）、可扩展16个模块，24VDC供电，带8位拨码设置IP地址，本体自带16路热电偶采集，IP20防护等级，支持DN35导轨安装	AU7 531E-7PH22-CCL

温度采集耦合器

产品特点

- 支持128路温度采集
- 带8位拨码设置IP地址
- 电源极性反接保护功能
- Modbus TCP/IP总线协议



产品规格

订货数据				
产品名称	SM531E热电阻温度采集耦合器		SM531E热电偶温度采集耦合器	
技术规格				
订货号	AU7 531E-7RF22-TCP	AU7 531E-7RH22-TCP	AU7 531E-7PF22-TCP	AU7 531E-7PH22-TCP
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			
扩展模块接口	1*RJ45			
电源端子类型	插拔式连接器，螺钉连接			
信号端子类型	插拔式连接器，直插式弹簧连接			
显示指示	电源、NET绿色指示灯，SF红色指示灯			
支持协议	Modbus-TCP			
主从类别	独立的从设备			
扩展能力	16个EM500E系列扩展模块（数字量、模拟量、温度采集等）			
扩展连接距离	总计150米，模块间限长20米			
输入点数	8	16	8	16
输入类型	热电阻（PT100、PT1000等）		热电偶（K或J型等）	
测量原理	Sigma-Delta			
AD分辨率	16位			
数字据	-27648~-27467			
温度	0.1℃/0.1℉			
电压	—		15位+符号位	
电阻	15位+符号位		—	

产品规格

订货数据				
产品名称	SM531E热电阻温度采集耦合器		SM531E热电偶温度采集耦合器	
订货号	AU7 531E-7RF22-TCP	AU7 531E-7RH22-TCP	AU7 531E-7PF22-TCP	AU7 531E-7PH22-TCP
技术规格				
测量转换时间	小于800ms			
共模抑制	大于125dB, AC120V		85dB, DC-50HZ/60HZ/400HZ	
导线长度	最长50m到现场			
导线回路电阻	最大为100Ω		最大为20Ω	
输入阻抗	≥1MΩ		≥10MΩ	
基本误差	≤0.1%FS			
一致性	0.05%FS			
冷端误差	—		±1.5℃	
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）			
隔离				
通道与总线之间	有			
电源与总线之间	有			
通道与电源之间	有			
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*115*106		27*115*104	

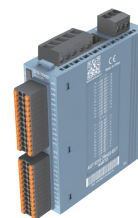
订货数据

规格	订货号
SM531E温度采集耦合器，Modbus-TCP总线、3个RJ45口，WellAUBUS背板总线（黑色的RJ45口网线级联，超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米）、可扩展16个模块，24VDC供电，带8位拨码设置IP地址，本体自带8路热电阻采集，IP20防护等级，支持DN35导轨安装	AU7 531E-7RF22-TCP
SM531E温度采集耦合器，Modbus-TCP总线、3个RJ45口，WellAUBUS背板总线（黑色的RJ45口网线级联，超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米）、可扩展16个模块，24VDC供电，带8位拨码设置IP地址，本体自带16路热电阻采集，IP20防护等级，支持DN35导轨安装	AU7 531E-7RH22-TCP
SM531E温度采集耦合器，Modbus-TCP总线、3个RJ45口，WellAUBUS背板总线（黑色的RJ45口网线级联，超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米）、可扩展16个模块，24VDC供电，带8位拨码设置IP地址，本体自带8路热电偶采集，IP20防护等级，支持DN35导轨安装	AU7 531E-7PF22-TCP
SM531E温度采集耦合器，Modbus-TCP总线、3个RJ45口，WellAUBUS背板总线（黑色的RJ45口网线级联，超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米）、可扩展16个模块，24VDC供电，带8位拨码设置IP地址，本体自带16路热电偶采集，IP20防护等级，支持DN35导轨安装	AU7 531E-7PH22-TCP

温度采集耦合器

产品特点

- 支持128路温度采集
- 带8位拨码设置通信参数
- 电源极性反接保护功能
- Modbus-RTU总线协议



产品规格

订货数据				
产品名称	SM531E热电阻温度采集耦合器		SM531E热电偶温度采集耦合器	
技术规格				
订货号	AU7 531E-7RF22-MBS	AU7 531E-7RH22-MBS	AU7 531E-7PF22-MBS	AU7 531E-7PH22-MBS
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	RS485 5PIN可插拔端子			
扩展模块接口	1*RJ45			
电源端子类型	插拔式连接器，螺钉连接			
信号端子类型	插拔式连接器，直插式弹簧连接			
显示指示	电源、NET绿色指示灯，SF红色指示灯			
支持协议	Modbus-RTU			
主从类别	独立的从设备			
扩展能力	16个EM500E系列扩展模块（数字量、模拟量、温度采集等）			
扩展连接距离	总计150米，模块间限长20米			
输入点数	8	16	8	16
输入类型	热电阻（PT100、PT1000等）		热电偶（K或J型等）	
测量原理	Sigma-Delta			
AD分辨率	16位			
数字据	-27648~-27467			
温度	0.1℃/0.1℉			
电压	—		15位+符号位	
电阻	15位+符号位		—	

产品规格

订货数据				
产品名称	SM531E热电阻温度采集耦合器		SM531E热电偶温度采集耦合器	
订货号	AU7 531E-7RF22-MBS	AU7 531E-7RH22-MBS	AU7 531E-7PF22-MBS	AU7 531E-7PH22-MBS
技术规格				
测量转换时间	小于800ms			
共模抑制	大于125dB, AC120V		85dB, DC-50HZ/60HZ/400HZ	
导线长度	最长50m到现场			
导线回路电阻	最大为100Ω		最大为20Ω	
输入阻抗	≥1MΩ		≥10MΩ	
基本误差	≤0.1%FS			
一致性	0.05%FS			
冷端误差	—		±1.5℃	
从站设置				
通信参数设置	由拨码开关设置			
每段最大站数	63（具体支持站数由主站决定）			
隔离				
通道与总线之间	有			
电源与总线之间	有			
通道与电源之间	有			
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*115*106		27*115*104	

订货数据

规格	订货号
SM531E温度采集耦合器，Modbus-RTU总线、1个RS485通信接口，1个RJ45为WeIIAUBUS背板总线扩展用（网线级联，超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米）、可扩展16个模块，24VDC供电，带8位拨码设置通信参数，本体自带8路热电阻采集，IP20防护等级，支持DN35导轨安装	AU7 531E-7RF22-MBS 规划中产品
SM531E温度采集耦合器，Modbus-RTU总线、1个RS485通信接口，1个RJ45为WeIIAUBUS背板总线扩展用（网线级联，超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米）、可扩展16个模块，24VDC供电，带8位拨码设置通信参数，本体自带16路热电阻采集，IP20防护等级，支持DN35导轨安装	AU7 531E-7RH22-MBS 规划中产品
SM531E温度采集耦合器，Modbus-RTU总线、1个RS485通信接口，1个RJ45为WeIIAUBUS背板总线扩展用（网线级联，超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米）、可扩展16个模块，24VDC供电，带8位拨码设置通信参数，本体自带8路热电偶采集，IP20防护等级，支持DN35导轨安装	AU7 531E-7PF22-MBS 规划中产品
SM531E温度采集耦合器，Modbus-RTU总线、1个RS485通信接口，1个RJ45为WeIIAUBUS背板总线扩展用（网线级联，超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米）、可扩展16个模块，24VDC供电，带8位拨码设置通信参数，本体自带16路热电偶采集，IP20防护等级，支持DN35导轨安装	AU7 531E-7PH22-MBS 规划中产品

EM521E分布式扩展模块

产品特点

- 输入支持双极性输入, 光耦隔离
- 硬件1ms滤波
- 总线、通道隔离技术、可靠



产品规格

订货数据			
订货号	AU7 521E-1BL22-EM	AU7 521E-1BL22-EM-MIL	AU7 521E-1BM22-EM-MIL
技术规格			
工作电压	24VDC（允许电压范围18VDC~28VDC）		
工作电流损耗	5mA		
电源保护	防反接保护，浪涌吸收		
连接端口	2*RJ45（标配7CM扁型网线用于集中型安装）		
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	MIL牛角插座	
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		
输入点数	32		64
输入特性	源、漏型		
电缆长度（非屏蔽）	最长300m		
电缆长度（屏蔽）	最长500m		
输入电压			
● 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		
输入延时			
● 从0到1，最小	3~5ms（扩展4个模块典型值）		
● 从1到0，最小	3~5ms（扩展4个模块典型值）		
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		

产品规格

订货数据			
订货号	AU7 521E-1BL22-EM	AU7 521E-1BL22-EM-MIL	AU7 521E-1BM22-EM-MIL
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*115*94		27*115*96

订货数据

规格	订货号
EM521E分布式扩展模块，2个RJ45口，WellAUBUS背板总线（通过8芯网线级联，超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米）、24VDC供电，本体自带32DI（共阴/共阳输入），IP20防护等级，支持DN35导轨安装	AU7 521E-1BL22-EM
EM521E分布式扩展模块，2个RJ45口，WellAUBUS背板总线（黑色的RJ45口网线级联，超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米）、24VDC供电，本体自带32DI（共阴/共阳输入），支持DN35安装，MIL牛角插座	AU7 521E-1BL22-EM-MIL
EM521E分布式扩展模块，2个RJ45口，WellAUBUS背板总线（黑色的RJ45口网线级联，超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米）、24VDC供电，本体自带64DI（共阴/共阳输入），支持DN35安装，MIL牛角插座	AU7 521E-1BM22-EM-MIL (规划中产品)

EM522E分布式扩展模块

产品特点

- 输出光电隔离
- 过压、过流保护功能
- 总线、通道隔离技术、可靠



产品规格

订货数据			
订货号	AU7 522E-1NL22-EM	AU7 522E-1NL22-EM-MIL	AU7 522E-1NM22-EM-MIL
技术规格			
工作电压	24VDC（允许电压范围18VDC~28VDC）		
工作电流损耗	250mA		
电源保护	防反接保护，浪涌吸收		
连接端口	2*RJ45（标配70M扁型网线用于集中型安装）		
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	MIL牛角插座	
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		
输出点数	32	64	
输出特性	固态MOSFET，NPN型		
电缆长度（非屏蔽）	最长150m		
电缆长度（屏蔽）	最长500m		
输出过压保护	有、电子式		
漏电流	<1mA		
最大灯负载	5W		
输出电流“1”	0.5A		
过流保护阀值	1.5A，5ms		
●阻性负载，最大	300HZ		
●感性负载，最大	0.5HZ		

产品规格

订货数据			
订货号	AU7 522E-1BL22-EM	AU7 522E-1NL22-EM-MIL	AU7 522E-1NM22-EM-MIL
技术规格			
●灯负载，最大	10HZ		
●机械负载，最大	--		
绝缘测试电压	500VDC		
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*115*94		27*115*96

订货数据

规格	订货号
EM522E分布式扩展模块, 2个RJ45口, WellAUBUS背板总线 (通过8芯网线级联, 超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米)、24VDC供电, 本体自带32DO (NPN输出), IP20防护等级, 支持DN35导轨安装	AU7 522E-1NL22-EM
EM522E分布式扩展模块, 2个RJ45口, WellAUBUS背板总线 (黑色的RJ45口网线级联, 超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米)、24VDC供电, 本体自带32DO (NPN输出), 支持DN35安装, MIL牛角插座	AU7 522E-1NL22-EM-MIL
EM522E分布式扩展模块, 2个RJ45口, WellAUBUS背板总线 (黑色的RJ45口网线级联, 超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米)、24VDC供电, 本体自带64DO (NPN输出), 支持DN35安装, MIL牛角插座	AU7 522E-1NM22-EM-MIL (规划中产品)

EM522E分布式扩展模块

产品特点

- 输出光电隔离
- 过压、过流保护功能
- 总线、通道隔离技术、可靠



产品规格

订货数据		
订货号	AU7 522E-1HG22-EM	AU7 522E-1BL22-EM
技术规格		
工作电压	24VDC（允许电压范围18VDC~28VDC）	
工作电流损耗	250mA	
电源保护	防反接保护，浪涌吸收	
连接端口	2*RJ45（标配70M扁型网线用于集中型安装）	
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	
输出点数	12	32
输出特性	继电器输出	固态MOSFET，PNP型
电缆长度（非屏蔽）	最长150m	
电缆长度（屏蔽）	最长500m	
输出过压保护	--	有、电子式
漏电流	--	<1mA
最大灯负载	--	5W
输出电流“1”	2A	0.5A
过流保护阈值	--	1.5A，5ms
●阻性负载，最大	1HZ	300HZ
●感性负载，最大	0.5HZ	0.5HZ

产品规格

订货数据		
订货号	AU7 522E-1HG22-EM	AU7 522E-1BL22-EM
技术规格		
●灯负载，最大	1HZ	10HZ
●机械负载，最大	10HZ	—
绝缘测试电压	500VDC	
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*115*94	

订货数据

规格	订货号
EM522E分布式扩展模块, 2个RJ45口, We11AUBUS背板总线(通过8芯网线级联, 超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米)、24VDC供电, 本体自带32DO(PNP输出), IP20防护等级, 支持DN35导轨安装	AU7 522E-1BL22-EM
EM522E分布式扩展模块, 2个RJ45口, We11AUBUS背板总线(通过8芯网线级联, 超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米)、24VDC供电, 本体自带输出12DO(继电器输出), IP20防护等级, 支持DN35导轨安装	AU7 522E-1HG22-EM

EM523E立分布式扩展模块

产品特点

- 输入支持双极性输入, 光电隔离
- 输出极性反接保护功能
- 输出过压、过流保护功能
- 总线、通道隔离



产品规格

订货数据	
订货号	AU7 523E-1BL22-EM
技术规格	
工作电压	24VDC (允许电压范围18VDC~28VDC)
工作电流损耗	250mA
电源保护	防反接保护, 浪涌吸收
连接端口	2*RJ45 (标配7CM扁型网线用于集中型安装)
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, I/O信号绿色指示灯
输入点数	16
输入特性	源型/漏型
电缆长度(非屏蔽)	输入点最长300m, 输出点最长150m
电缆长度(屏蔽)	最长500m
允许静态电流	1mA
绝缘测试电压	500VDC
输入电压	
● 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
输入延时	
● 从0到1, 最小	3~5ms (扩展4个模块典型值)
● 从1到0, 最小	3~5ms (扩展4个模块典型值)
输出点数	16
输出特性	固态MOSFET, PNP型

产品规格

订货数据	
订货号	AU7 523E-1BL22-EM
输入延时	
输出过压保护	有、电子式
漏电流	<1mA
最大灯负载	5W
输出电流 “1”	0.5A
过流保护阈值	1.5A, 5ms
●阻性负载, 最大	300HZ
●感性负载, 最大	0.5HZ
●灯负载, 最大	10HZ
●机械负载, 最大	--
绝缘测试电压	500VDC
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)	27*115*94

订货数据

规格	订货号
EM523E分布式扩展模块, 2个RJ45口, WellAUBUS背板总线(通过8芯网线级联, 超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米)、24VDC供电, 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 523E-1BL22-EM

EM523E分布式扩展模块

产品特点

- 输入支持双极性输入, 光电隔离
- 输出极性反接保护功能
- 输出过压、过流保护功能
- 总线、通道隔离



产品规格

订货数据				
订货号	AU7 523E-1NL22-EM		AU7 523E-1NL22-EM-MIL	AU7 523E-1NM22-EM-MIL
技术规格				
工作电压	24VDC（允许电压范围18VDC~28VDC）			
工作电流损耗	150mA			
电源保护	防反接保护，浪涌吸收			
连接端口	2*RJ45（标配7CM扁型网线用于集中型安装）			
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		MIL牛角插座	
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			
输入点数	16			32
输入特性	源型/漏型			
电缆长度（非屏蔽）	输入点最长300m，输出点最长150m			
电缆长度（屏蔽）	最长500m			
允许静态电流	1mA			
绝缘测试电压	500VDC			
输入电压				
●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			
输入延时				
●从0到1，最小	3~5ms（扩展4个模块典型值）			
●从1到0，最小	3~5ms（扩展4个模块典型值）			
输出点数	16			32
输出特性	固态MOSFET，NPN型			

产品规格

订货数据			
订货号	AU7 523E-1NL22-EM	AU7 523E-1NL22-EM-MIL	AU7 523E-1NM22-EM-MIL
输入延时			
输出过压保护	有、电子式		
漏电流	<1mA		
最大灯负载	5W		
输出电流 “1”	0. 5A		
过流保护阈值	1. 5A， 5ms		
●阻性负载，最大	300HZ		
●感性负载，最大	0. 5HZ		
●灯负载，最大	10HZ		
●机械负载，最大	--		
绝缘测试电压	500VDC		
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）	27*115*94	27*115*96	

订货数据

规格	订货号
EM523E分布式扩展模块, 2个RJ45口, WellAUBUS背板总线(黑色的RJ45口网线级联, 超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米)、24VDC供电, 本体自带16DI(共阴/共阳输入), 16DO(NPN输出), 支持DN35安装	AU7 523E-1NL22-EM
EM523E分布式扩展模块, 2个RJ45口, WellAUBUS背板总线(黑色的RJ45口网线级联, 超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米)、24VDC供电, 本体自带16DI(共阴/共阳输入), 16DO(NPN输出), 支持DN35安装, MIL牛角插座	AU7 523E-1NL22-EM-MIL
EM523E分布式扩展模块, 2个RJ45口, WellAUBUS背板总线(黑色的RJ45口网线级联, 超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米)、24VDC供电, 本体自带32DI(共阴/共阳输入), 32DO(NPN输出), 支持DN35安装, MIL牛角插座	AU7 523E-1NM22-EM-MIL (规划中产品)

EM523E分布式扩展模块

产品特点

- 输入支持双极性输入, 光电隔离
- 总线、通道隔离



产品规格

订货数据	
订货号	AU7 523E-1HJ22-EM
技术规格	
工作电压	24VDC (允许电压范围18VDC~28VDC)
工作电流损耗	250mA
电源保护	防反接保护, 浪涌吸收
连接端口	2*RJ45 (标配7CM扁型网线用于集中型安装)
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
输入点数	16
输入特性	源型/漏型
电缆长度 (非屏蔽)	输入点最长300m, 输出点最长150m
电缆长度 (屏蔽)	最长500m
允许静态电流	1mA
绝缘测试电压	500VDC
输入电压	
● 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
输入延时	
● 从0到1, 最小	3~5ms (扩展4个模块典型值)
● 从1到0, 最小	3~5ms (扩展4个模块典型值)
输出点数	12
输出特性	继电器输出

产品规格

订货数据	
订货号	AU7 523E-1HJ22-EM
输入延时	
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
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)	27*115*94

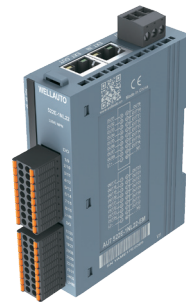
订货数据

规格	订货号
EM523E分布式扩展模块，2个RJ45口，WellAUBUS背板总线(通过8芯网线级联，超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米)、24VDC供电，本体自带16DI (共阴/共阳输入)，12DO(继电器输出)，IP20防护等级，支持DN35导轨安装	AU7 523E-1HJ22-EM

EM531E分布式扩展模块

产品特点

- 14/16位精度可选
- 总线、通道隔离
- 通过XML文件配置量程，使用更灵活



产品规格

技术规格	
工作电压	24VDC（允许电压范围18VDC~28VDC）
电源保护	防反接保护，浪涌吸收
连接端口	2*RJ45（标配7CM扁型网线用于集中型安装）
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
电缆长度（屏蔽双绞线）	最长100m
量程	
电压（单极性）	0~10V，0~5V
电压（双极性）	±10V，±5V
电流	0~20mA，4~20mA
数据字	
单极性	0~32000，满量程
双极性	-32000~32000，满量程
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）	27*115*94

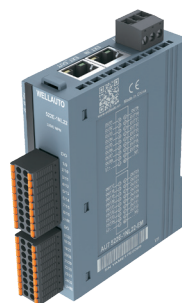
订 货 数 据

规格	订货号
EM531E分布式扩展模块, 2个RJ45口, WellAUBUS背板总线(通过8芯网线级联, 超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米)、24VDC供电, 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($0\sim 20mA$ 、 $4\sim 20mA$), IP20防护等级, 支持DN35导轨安装	AU7 531E-7HC22-EM
EM531E分布式扩展模块, 2个RJ45口, WellAUBUS背板总线(通过8芯网线级联, 超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米)、24VDC供电, 本体自带8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($0\sim 20mA$ 、 $4\sim 20mA$), IP20防护等级, 支持DN35导轨安装	AU7 531E-7HF22-EM
EM531E分布式扩展模块, 2个RJ45口, WellAUBUS背板总线(通过8芯网线级联, 超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米)、24VDC供电, 本体自带4路模拟量输入, 14bit精度, 支持电压($\pm 10V$ 、 $\pm 5V$ 、 $0\sim 10V$ 、 $0\sim 5V$)或电流($0\sim 20mA$ 、 $4\sim 20mA$), IP20防护等级, 支持DN35导轨安装	AU7 531E-0HC22-EM
EM531E分布式扩展模块, 2个RJ45口, WellAUBUS背板总线(通过8芯网线级联, 超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米)、24VDC供电, 本体自带8路模拟量输入, 14bit精度, 支持电压($\pm 10V$ 、 $\pm 5V$ 、 $0\sim 10V$ 、 $0\sim 5V$)或电流($0\sim 20mA$ 、 $4\sim 20mA$), IP20防护等级, 支持DN35导轨安装	AU7 531E-0HF22-EM

EM532E分布式扩展模块

产品特点

- 14/16位精度
- 总线、通道隔离
- 过压、过流输出保护功能
- 通过XML文件配置量程，使用更灵活



产品规格

技术规格	
工作电压	24VDC（允许电压范围18VDC~28VDC）
电源保护	防反接保护，浪涌吸收
连接端口	2*RJ45（标配7CM扁型网线用于集中型安装）
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
电缆长度（屏蔽双绞线）	最长100m
量程及数字据	
电压	$\pm 10V$, -32000~32000（满量程）
电流	0~20mA, 0~32000（满量程）
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）	27*115*94

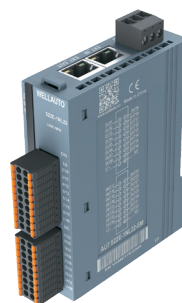
订 货 数 据

规格	订货号
EM532E分布式扩展模块, 2个RJ45口, WellAUBUS背板总线(通过8芯网线级联, 超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米)、24VDC供电, 本体自带4路模拟量输出, 16bit精度, 电压($\pm 10V$)或电流($0\sim 20mA$), IP20防护等级, 支持DN35导轨安装IP20防护等级, 支持DN35导轨安装	AU7 532E-7HC22-EM
EM532E分布式扩展模块, 2个RJ45口, WellAUBUS背板总线(通过8芯网线级联, 超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米)、24VDC供电, 本体自带8路模拟量输出, 16bit精度, 电压($\pm 10V$)或电流($0\sim 20mA$), IP20防护等级, 支持DN35导轨安装	AU7 532E-7HF22-EM
EM532E分布式扩展模块, 2个RJ45口, WellAUBUS背板总线(通过8芯网线级联, 超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米)、24VDC供电, 本体自带4路模拟量输出, 14bit精度, 电压($\pm 10V$)或电流($0\sim 20mA$), IP20防护等级, 支持DN35导轨安装IP20防护等级, 支持DN35导轨安装	AU7 532E-0HC22-EM
EM532E分布式扩展模块, 2个RJ45口, WellAUBUS背板总线(通过8芯网线级联, 超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米)、24VDC供电, 本体自带8路模拟量输出, 14bit精度, 电压($\pm 10V$)或电流($0\sim 20mA$), IP20防护等级, 支持DN35导轨安装	AU7 532E-0HF22-EM

EM535E分布式扩展模块

产品特点

- 16高位精度
- 总线、通道隔离
- 过压、过流输出保护功能
- 通过XML文件配置量程，使用更灵活



产品规格

技术规格	
工作电压	24VDC（允许电压范围18VDC~28VDC）
电源保护	防反接保护，浪涌吸收
连接端口	2*RJ45（标配7CM扁型网线用于集中型安装）
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
电缆长度（屏蔽双绞线）	最长100m
量程	
电压	输入：±10V、±5V、0~10V、0~5V
	输出：±10V
电流	输入：0~20mA、4~20mA
	输出：0~20mA
数字据	
双极性	-32000~32000（满量程）
单极性	0-32000（满量程）
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）	27*115*94

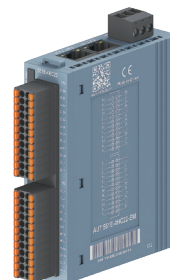
订货数据

规格	订货号
EM535E分布式扩展模块，2个RJ45口，WellAUBUS背板总线(通过8芯网线级联，超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米)、24VDC供电，带4路模拟量输入/4路模拟量输出。输入支持电压($\pm 10V$ 、 $\pm 5V$ 、 $0\sim 10V$ 、 $0\sim 5V$)或电流($0\sim 20mA$ 、 $4\sim 20mA$)，输出支持电压($\pm 10V$)或电流($0\sim 20mA$)，16bit精度，电压($\pm 10V$)或电流($0\sim 20mA$)，IP20防护等级，支持DN35导轨安装	AU7 535E-7HF22-EM

EM551E分布式扩展模块

产品特点

- 4组高速计数器（A、B、C相）
- 最大4MHz差分输入



产品规格

订货数据	
订货号	AU7 551E-4HC22-EM
技术规格	
工作电压	24VDC（允许电压范围18VDC~28VDC）
电源保护	防反接保护，浪涌吸收
连接端口	2*RJ45（标配7CM扁型网线用于集中型安装）
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
信号端子类型	电源、NET绿色指示灯，SF红色指示灯，I0信号绿色指示灯
高速计数通道	4 通道（A、B、C）差分最大 4MHZ，额定电压5VDC
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
信号输入（数据）	\
Latch输入特性	单端，5V/24V 输入
信号输出（脉冲）	\
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	\
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。
阈值输出	4 路，NPN 型
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	
订货号	AU7 551E-4HC22-EM
工作环境	
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x宽x高）	27*115*96

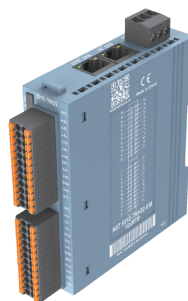
订货数据

规格	订货号
EM551E分布式扩展模块，WellAUBUS背板总线(通过8芯网线级联，超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米)、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	AU7 551E-4HC22-EM

EM531E温度采集模块

产品特点

- 通道、总线隔离、可靠
- 电源极性反接保护功能
- 先进滤波算法，采样更稳定



产品规格

订货数据				
产品名称	EM531E热电阻温度采集模块		EM531E热电偶温度采集模块	
技术规格				
订货号	AU7 531E-7RF22-EM	AU7 531E-7RH22-EM	AU7 531E-7PF22-EM	AU7 531E-7PH22-EM
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			
扩展模块接口	2*RJ45（标配7CM扁型网线用于集中型安装）			
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			
输入点数	8	16	8	16
输入类型	热电阻（PT100、PT1000等）		热电偶（K或J型等）	
测量原理	Sigma-Delta			
AD分辨率	16位			
数字据	-27648~-27467			
温度	0.1℃/0.1°F			
电压	—		15位+符号位	
电阻	15位+符号位		—	
测量转换时间	小于800ms			
共模抑制	大于125dB, AC120V		85dB, DC-50HZ/60HZ/400HZ	
电缆长度（补偿导线）	最长30m			
导线回路电阻	最大为100Ω		最大为20Ω	

产品规格

订货数据				
产品名称	EM531E热电阻温度采集模块		EM531E热电偶温度采集模块	
订货号	AU7 531E-7RF22-EM	AU7 531E-7RH22-EM	AU7 531E-7PF22-EM	AU7 531E-7PH22-EM
技术规格				
输入阻抗	≥1MΩ		≥10MΩ	
基本误差	≤0.1%FS			
一致性	0.05%FS			
冷端误差	--		±1.5℃	
隔离				
通道与总线之间	有			
电源与总线之间	有			
通道与电源之间	有			
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*115*96		27*115*94	

订货数据

规格	订货号
EM531E热电阻温度采集模块, 2个RJ45口, WeIIAUBUS背板总线(通过8芯网线级联, 超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米), 24VDC供电, 带8路热电阻采集, IP20防护等级, 支持DN35导轨安装	AU7 531E-7RF22-EM
EM531E热电阻温度采集模块, 2个RJ45口, WeIIAUBUS背板总线(通过8芯网线级联, 超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米), 24VDC供电, 带16路热电阻采集, IP20防护等级, 支持DN35导轨安装	AU7 531E-7RH22-EM
EM531E热电偶温度采集模块, 2个RJ45口, WeIIAUBUS背板总线(通过8芯网线级联, 超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米), 24VDC供电, 带8路热电偶采集, IP20防护等级, 支持DN35导轨安装	AU7 531E-7PF22-EM
EM531E热电偶温度采集模块, 2个RJ45口, WeIIAUBUS背板总线(通过8芯网线级联, 超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米), 24VDC供电, 带16路热电偶采集, IP20防护等级, 支持DN35导轨安装	AU7 531E-7PH22-EM

MIL端子台

产品规格



技术参数		
产品名称	MIL端子台	
订货号	AU7 MIL10-08	AU7 MIL20-16
输入接口类型	10位MIL插座	20位MIL插座
输出接口类型	直插式PUSH-IN接线口	
接口数位	9位	18位
尺寸规格	65*59*44	
工作环境	工作环境温度：-20~60℃，相对湿度：5%~90%(无凝露)	
防护等级	IP20	

MIL端子台

产品规格



技术参数			
产品名称	MIL端子台		
订货号	AU7 MIL10-08R	AU7 MIL10-08RH	AU7 MIL20-16R
输入接口类型	10位MIL插座	10位MIL插座	20位MIL插座
额定电压	24VDC		
额定电流	8.3mA		
动作电压	额定电压的75%		
复位电压	额定电压的10%		
额定消耗电流	200mW		
输出接口类型	直插式PUSH-IN接线口		
接口数位	10位	10位	20位
触电结构	1常开（1NO）		
最大允许电流（电阻负载）	5A	10A	5A
最大允许电压	AC250V，DC30V		
最大允许电流（COM）	12A		
动作时间	10ms		
复位时间	10ms		
机械寿命（额定负载）	5000万次（通断频率300次/分钟）		
电气寿命（额定负载）	20万次（通断频率30次/分钟）		
尺寸规格	63*83*44	132*83*44	
防护等级	IP20		

订 货 数 据

规格	订货号
10针MIL插座，9位弹簧端子，8位输入/输出端子台，额定电压24VDC，配套牛角头模块使用	AU7 MIL20-08
16位MIL端子台，20针MIL插座，18位弹簧端子，16位输入/输出端子台，额定电压24VDC，配套牛角头模块使用	AU7 MIL20-16
16位MIL端子台，20针MIL插座，20位弹簧端子，16位继电器输出端子台，继电器触点最大电流5A，配套牛角头模块使用	AU7 MIL20-16R
8位MIL端子台，10针MIL插座，10位弹簧端子，8位继电器输出端子台，继电器触点最大电流5A，配套牛角头模块使用	AU7 MIL10-08R
8位MIL端子台，10针MIL插座，10位弹簧端子，8位继电器输出端子台，继电器触点最大电流10A，配套牛角头模块使用	AU7 MIL10-08RH

MIL连接线



订 货 数 据

规格	订货号
MIL连接线，40芯一分二连接线，非屏蔽线，配套32点D1/D0模块和16位端子台使用，020表示线长2米，长度可定制，增加量以10为最小单位	AU7 MIL40/20-020
MIL连接线，40芯一分四连接线，非屏蔽线，配套32点D1/D0模块和8位端子台使用，020表示线长2米，长度可定制，增加量以10为最小单位	AU7 MIL40/10-020

工业以太网RJ45连接器

产品特点

- 工业以太网总线连接器
- 免压制接线，接触更可靠
- 全金属外壳屏蔽，抗干扰性强
- 性价比高



订货数据

规格	订货号
工业以太网连接器，180度，RJ45接口，工业以太网总线接头（4芯），穿刺式可多次使用型免压制接线	AU7 901-1BG10-180
工业以太网连接器，90度，RJ45接口，工业以太网总线接头（4芯），穿刺式可多次使用型免压制接线	AU7 901-1BG10-090
工业以太网连接器，180度，RJ45接口，工业以太网总线接头（8芯），穿刺式可多次使用型免压制接线	AU7 901-1BB10-180

Profinet电缆

产品特点

- Profinet电缆、绿色
- 镀锡铜丝绞合，折弯角大
- 多层屏蔽，抗干扰性强



订货数据

规格	订货号
Profinet总线电缆、4芯（镀锡铜丝绞合），多层屏蔽，护套颜色：PVC绿色	AU7 840-2AH10

工业以太网/EtherCAT电缆

产品特点

- 8芯工业以太网电缆
- 多层屏蔽，抗干扰性强
- 高性价比



订货数据

规格	订货号
工业以太网/EtherCAT总线电缆、8芯、双绞（镀锡实心铜丝），多层屏蔽， 护套颜色：PVC绿色	AU7 840-1EH10

SM500E系列产品订货数据

名称	订货号	规格
SM523E立式内部总线 分布式可扩展型耦合器	AU7 523E-1NL22-ECT	EtherCAT总线、3个RJ45口，WellAUBUS背板总线(黑色的RJ45口网线级联，超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米)、可扩展16个模块，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)，IP20防护等级，支持DN35导轨安装
SM523E立式内部总线 分布式可扩展型耦合器	AU7 523E-1NL22-ECT-MIL	EtherCAT总线、2个RJ45口，WellAUBUS背板总线(黑色的RJ45口网线级联，超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米)、可扩展16个模块，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)，支持DN35安装，MIL牛角插座
SM523E立式内部总线 分布式可扩展型耦合器	AU7 523E-1BL22-ECT	EtherCAT总线、3个RJ45口，WellAUBUS背板总线(黑色的RJ45口网线级联，超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米)、可扩展16个模块，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)，IP20防护等级，支持DN35导轨安装
SM524E立式内部总线 分布式可扩展型耦合器	AU7 524E-2NL22-ECT	EtherCAT总线、3个RJ45口，WellAUBUS背板总线(黑色的RJ45口网线级联，超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米)、可扩展16个模块，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)、16DIO(NPN输入/NPN输出可配置，2路一组配置)，IP20防护等级，支持DN35导轨安装
SM541E立式内部总线 分布式可扩展型耦合器	AU7 541E-4COM22-ECT	EtherCAT总线、3个RJ45口，WellAUBUS背板总线(黑色的RJ45口网线级联，超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米)、可扩展16个模块，24VDC供电，带8位拨码设置站ID地址，4个RS422/RS232/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，支持DN35导轨安装
SM523E立式内部总线 分布式可扩展型耦合器	AU7 523E-1BL22-PNT	Profinet-RT总线、3个RJ45口，WellAUBUS背板总线(黑色的RJ45口网线级联，超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米)、可扩展16个模块，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，支持DN35导轨安装
SM523E立式内部总线 分布式可扩展型耦合器	AU7 523E-1NL22-PNT-MIL	Profinet-RT总线、3个RJ45口，WellAUBUS背板总线(黑色的RJ45口网线级联，超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米)、可扩展16个模块，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(NPN输出)，支持DN35安装，MIL牛角插座
SM524E立式内部总线 分布式可扩展型耦合器	AU7 524E-2BL22-PNT	Profinet-RT总线、3个RJ45口，WellAUBUS背板总线(黑色的RJ45口网线级联，超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米)、可扩展16个模块，24VDC供电，带复位出厂参数的拨码，本体自带16DI(共阴/共阳输入)，16DIO(PNP输入/PNP输出可配置，2路一组配置)，IP20防护等级，支持DN35导轨安装
SM523E立式内部总线 分布式可扩展型耦合器	AU7 523E-1BL22-PNT-COM	Profinet-RT总线、3个RJ45口，WellAUBUS背板总线(黑色的RJ45口网线级联，超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米)、可扩展16个模块，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)，1个RS485接口，支持Modbus-RTU和自由口协议波特率最快115.2Kbps，通过GSD文件配置串口参数，主站无需编程，IP20防护等级，支持DN35导轨安装
SM541E立式内部总线 分布式可扩展型耦合器	AU7 541E-4COM22-PNT	Profinet-RT总线、3个RJ45口，WellAUBUS背板总线(黑色的RJ45口网线级联，超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米)、可扩展16个模块，24VDC供电，带复位出厂参数的拨码，4个RS422/RS232/RS485接口，支持Modbus-RTU和自由口协议波特率最快115.2Kbps，通过GSD文件配置串口参数，主站无需编程，IP20防护等级，支持DN35导轨安装

SM500E系列产品订货数据

名称	订货号	规格
SM581E立式内部总线 分布式可扩展型耦合器	AU7 581E-2RTD2COM-PNT	Profinet-RT总线、3个RJ45口, WellBUS背板总线(黑色的RJ45口网线级联, 超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米)、可扩展16个模块, 24VDC供电, 带复位出厂参数的拨码, 2个RS422/RS232/RS485接口, 支持Modbus-RTU和自由口协议波特率最快115.2Kbps, 通过GSD配置串口参数, 主站无需编程, 2路热电阻采集。IP20防护等级, 支持DN35导轨安装, 出厂标配终端电阻配件
SM523E立式内部总线 分布式可扩展型耦合器	AU7 523E-1NL22-EIP	Ethernet/IP总线、3个RJ45口, WellAUBUS背板总线(黑色的RJ45口网线级联, 超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米)、可扩展16个模块, 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
SM523E立式内部总线 分布式可扩展型耦合器	AU7 523E-1NL22-EIP-MIL	Ethernet/IP总线、2个RJ45口, WellAUBUS背板总线(黑色的RJ45口网线级联, 超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米)、可扩展16个模块, 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), 支持DN35安装, MIL牛角插座
SM523E立式内部总线 分布式可扩展型耦合器	AU7 523E-1NL22-CCL	CC-Link IE Filde Basic总线、3个RJ45口, WellAUBUS背板总线(黑色的RJ45口网线级联, 超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米)、可扩展16个模块, 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
SM523E立式内部总线 分布式可扩展型耦合器	AU7 523E-1NL22-CCL-MIL	CC-LINK IEFB总线、2个RJ45口, WellAUBUS背板总线(黑色的RJ45口网线级联, 超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米)、可扩展16个模块, 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), 支持DN35安装, MIL牛角插座
SM523E立式内部总线 分布式可扩展型耦合器	AU7 523E-1NL22-CL2	CC-LINK V2总线、5PIN接线口端子, 1个RJ45口, WellAUBUS背板总线(超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米)、可扩展16个模块, 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), IP20防护等级, 支持DN35导轨安装
SM521E立式内部总线 分布式可扩展型耦合器	AU7 521E-1BL22-TCP	Modbus-TCP总线、3个RJ45口, WellAUBUS背板总线(黑色的RJ45口网线级联, 超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米)、可扩展16个模块, 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), IP20防护等级, 支持DN35导轨安装
SM522E立式内部总线 分布式可扩展型耦合器	AU7 522E-1BL22-TCP	Modbus-TCP总线、3个RJ45口, WellAUBUS背板总线(黑色的RJ45口网线级联, 超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米)、可扩展16个模块, 24VDC供电, 带8位拨码设置站IP地址, 本体自带32DO(PNP输出), IP20防护等级, 支持DN35导轨安装
SM523E立式内部总线 分布式可扩展型耦合器	AU7 523E-1BL22-TCP	Modbus-TCP总线、3个RJ45口, WellAUBUS背板总线(黑色的RJ45口网线级联, 超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米)、可扩展16个模块, 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

总线温度采集耦合器订货数据

名称	订货号	规格
SM531E温度采集耦合器	AU7 531E-7RF22-ECT	EtherCAT总线、3个RJ45口，WellAUBUS背板总线(黑色的RJ45口网线级联，超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米)、可扩展16个模块，24VDC供电，带8位拨码设置站ID地址，本体自带8路热电阻采集，IP20防护等级，支持DN35导轨安装
SM531E温度采集耦合器	AU7 531E-7RH22-ECT	EtherCAT总线、3个RJ45口，WellAUBUS背板总线(黑色的RJ45口网线级联，超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米)、可扩展16个模块，24VDC供电，带8位拨码设置站ID地址，本体自带16路热电阻采集，IP20防护等级，支持DN35导轨安装
SM531E温度采集耦合器	AU7 531E-7PF22-ECT	EtherCAT总线、3个RJ45口，WellAUBUS背板总线(黑色的RJ45口网线级联，超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米)、可扩展16个模块，24VDC供电，带8位拨码设置站ID地址，本体自带8路热电偶采集，IP20防护等级，支持DN35导轨安装
SM531E温度采集耦合器	AU7 531E-7PH22-ECT	EtherCAT总线、3个RJ45口，WellAUBUS背板总线(黑色的RJ45口网线级联，超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米)、可扩展16个模块，24VDC供电，带8位拨码设置站ID地址，本体自带16路热电偶采集，IP20防护等级，支持DN35导轨安装
SM531E温度采集耦合器	AU7 531E-7RF22-PNT	Profinet-RT总线、3个RJ45口，WellAUBUS背板总线(黑色的RJ45口网线级联，超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米)、可扩展16个模块，24VDC供电，带复位出厂参数的拨码，本体自带8路热电阻采集，IP20防护等级，支持DN35导轨安装
SM531E温度采集耦合器	AU7 531E-7NF22-PNT	Profinet-RT总线、3个RJ45口，WellAUBUS背板总线(黑色的RJ45口网线级联，超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米)、可扩展16个模块，24VDC供电，带复位出厂参数的拨码，本体自带8路NTC采集，IP20防护等级，支持DN35导轨安装
SM531E温度采集耦合器	AU7 531E-7RH22-PNT	Profinet-RT总线、3个RJ45口，WellAUBUS背板总线(黑色的RJ45口网线级联，超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米)、可扩展16个模块，24VDC供电，带复位出厂参数的拨码，本体自带16路热电阻采集，IP20防护等级，支持DN35导轨安装
SM531E温度采集耦合器	AU7 531E-7PF22-PNT	Profinet-RT总线、3个RJ45口，WellAUBUS背板总线(黑色的RJ45口网线级联，超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米)、可扩展16个模块，24VDC供电，带复位出厂参数的拨码，本体自带8路热电偶采集，IP20防护等级，支持DN35导轨安装
SM531E温度采集耦合器	AU7 531E-7PH22-PNT	Profinet-RT总线、3个RJ45口，WellAUBUS背板总线(黑色的RJ45口网线级联，超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米)、可扩展16个模块，24VDC供电，带复位出厂参数的拨码，本体自带16路热电偶采集，IP20防护等级，支持DN35导轨安装

总线温度采集耦合器订货数据

名称	订货号	规格
SM531E温度采集耦合器	AU7 531E-7RF22-EIP	Ethernet/IP总线、3个RJ45口，WellAUBUS背板总线(黑色的RJ45口网线级联，超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米)、可扩展16个模块，24VDC供电，带8位拨码设置IP地址，本体自带8路热电阻采集，IP20防护等级，支持DN35导轨安装
SM531E温度采集耦合器	AU7 531E-7RH22-EIP	Ethernet/IP总线、3个RJ45口，WellAUBUS背板总线(黑色的RJ45口网线级联，超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米)、可扩展16个模块，24VDC供电，带8位拨码设置IP地址，本体自带16路热电阻采集，IP20防护等级，支持DN35导轨安装
SM531E温度采集耦合器	AU7 531E-7PF22-EIP	Ethernet/IP总线、3个RJ45口，WellAUBUS背板总线(黑色的RJ45口网线级联，超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米)、可扩展16个模块，24VDC供电，带8位拨码设置IP地址，本体自带8路热电偶采集，IP20防护等级，支持DN35导轨安装
SM531E温度采集耦合器	AU7 531E-7PH22-EIP	Ethernet/IP总线、3个RJ45口，WellAUBUS背板总线(黑色的RJ45口网线级联，超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米)、可扩展16个模块，24VDC供电，带8位拨码设置IP地址，本体自带16路热电偶采集，IP20防护等级，支持DN35导轨安装
SM531E温度采集耦合器	AU7 531E-7RF22-CCL	CC-LINK IEFB总线、3个RJ45口，WellAUBUS背板总线(黑色的RJ45口网线级联，超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米)、可扩展16个模块，24VDC供电，带8位拨码设置IP地址，本体自带8路热电阻采集，IP20防护等级，支持DN35导轨安装
SM531E温度采集耦合器	AU7 531E-7RH22-CCL	CC-LINK IEFB总线、3个RJ45口，WellAUBUS背板总线(黑色的RJ45口网线级联，超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米)、可扩展16个模块，24VDC供电，带8位拨码设置IP地址，本体自带16路热电阻采集，IP20防护等级，支持DN35导轨安装
SM531E温度采集耦合器	AU7 531E-7PF22-CCL	CC-LINK IEFB总线、3个RJ45口，WellAUBUS背板总线(黑色的RJ45口网线级联，超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米)、可扩展16个模块，24VDC供电，带8位拨码设置IP地址，本体自带8路热电偶采集，IP20防护等级，支持DN35导轨安装
SM531E温度采集耦合器	AU7 531E-7PH22-CCL	CC-LINK IEFB总线、3个RJ45口，WellAUBUS背板总线(黑色的RJ45口网线级联，超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米)、可扩展16个模块，24VDC供电，带8位拨码设置IP地址，本体自带16路热电偶采集，IP20防护等级，支持DN35导轨安装
SM531E温度采集耦合器	AU7 531E-7RF22-TCP	Modbus-TCP总线、3个RJ45口，WellAUBUS背板总线(黑色的RJ45口网线级联，超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米)、可扩展16个模块，24VDC供电，带8位拨码设置IP地址，本体自带8路热电阻采集，IP20防护等级，支持DN35导轨安装

总线温度采集耦合器订货数据

名称	订货号	规格
SM531E温度采集耦合器	AU7 531E-7RH22-TCP	Modbus-TCP总线、3个RJ45口，WellAUBUS背板总线（黑色的RJ45口网线级联，超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米）、可扩展16个模块，24VDC供电，带8位拨码设置IP地址，本体自带16路热电阻采集，IP20防护等级，支持DN35导轨安装
SM531E温度采集耦合器	AU7 531E-7PF22-TCP	Modbus-TCP总线、3个RJ45口，WellAUBUS背板总线（黑色的RJ45口网线级联，超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米）、可扩展16个模块，24VDC供电，带8位拨码设置IP地址，本体自带8路热电偶采集，IP20防护等级，支持DN35导轨安装
SM531E温度采集耦合器	AU7 531E-7PH22-TCP	Modbus-TCP总线、3个RJ45口，WellAUBUS背板总线（黑色的RJ45口网线级联，超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米）、可扩展16个模块，24VDC供电，带8位拨码设置IP地址，本体自带16路热电偶采集，IP20防护等级，支持DN35导轨安装
SM531E温度采集耦合器	AU7 531E-7RF22-MBS 规划中产品	Modbus-RTU总线、1个RS485通信接口，1个RJ45为WellAUBUS背板总线扩展用（网线级联，超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米）、可扩展16个模块，24VDC供电，带8位拨码设置通信参数，本体自带8路热电阻采集，IP20防护等级，支持DN35导轨安装
SM531E温度采集耦合器	AU7 531E-7RH22-MBS 规划中产品	Modbus-RTU总线、1个RS485通信接口，1个RJ45为WellAUBUS背板总线扩展用（网线级联，超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米）、可扩展16个模块，24VDC供电，带8位拨码设置通信参数，本体自带16路热电阻采集，IP20防护等级，支持DN35导轨安装
SM531E温度采集耦合器	AU7 531E-7PF22-MBS 规划中产品	Modbus-RTU总线、1个RS485通信接口，1个RJ45为WellAUBUS背板总线扩展用（网线级联，超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米）、可扩展16个模块，24VDC供电，带8位拨码设置通信参数，本体自带8路热电偶采集，IP20防护等级，支持DN35导轨安装
SM531E温度采集耦合器	AU7 531E-7PH22-MBS 规划中产品	Modbus-RTU总线、1个RS485通信接口，1个RJ45为WellAUBUS背板总线扩展用（网线级联，超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米）、可扩展16个模块，24VDC供电，带8位拨码设置通信参数，本体自带16路热电偶采集，IP20防护等级，支持DN35导轨安装

EM500E系列产品订货数据

名称	订货号	规格
EM521E分布式扩展模块	AU7 521E-1BL22-EM	2个RJ45口, WellAUBUS背板总线(通过8芯网线级联, 超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米)、24VDC供电, 本体自带32DI(共阴/共阳输入), IP20防护等级, 支持DN35导轨安装
EM521E分布式扩展模块	AU7 521E-1BL22-EM-MIL	2个RJ45口, WellAUBUS背板总线(黑色的RJ45口网线级联, 超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米)、24VDC供电, 本体自带32DI(共阴/共阳输入), 支持DN35安装, MIL牛角插座
EM521E分布式扩展模块	AU7 521E-1BM22-EM-MIL (规划中产品)	2个RJ45口, WellAUBUS背板总线(黑色的RJ45口网线级联, 超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米)、24VDC供电, 本体自带64DI(共阴/共阳输入), 支持DN35安装, MIL牛角插座
EM522E分布式扩展模块	AU7 522E-1NL22-EM	2个RJ45口, WellAUBUS背板总线(通过8芯网线级联, 超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米)、24VDC供电, 本体自带32DO(NPN输出), IP20防护等级, 支持DN35导轨安装
EM522E分布式扩展模块	AU7 522E-1NL22-EM-MIL	2个RJ45口, WellAUBUS背板总线(黑色的RJ45口网线级联, 超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米)、24VDC供电, 本体自带32DO(NPN输出), 支持DN35安装, MIL牛角插座
EM522E分布式扩展模块	AU7 522E-1NM22-EM-MIL (规划中产品)	2个RJ45口, WellAUBUS背板总线(黑色的RJ45口网线级联, 超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米)、24VDC供电, 本体自带64DO(NPN输出), 支持DN35安装, MIL牛角插座
EM522E分布式扩展模块	AU7 522E-1BL22-EM	2个RJ45口, WellAUBUS背板总线(通过8芯网线级联, 超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米)、24VDC供电, 本体自带32DO(PNP输出), IP20防护等级, 支持DN35导轨安装
EM522E分布式扩展模块	AU7 522E-1HG22-EM	2个RJ45口, WellAUBUS背板总线(通过8芯网线级联, 超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米)、24VDC供电, 本体自带12DO(继电器输出), IP20防护等级, 支持DN35导轨安装
EM523E分布式扩展模块	AU7 523E-1BL22-EM	2个RJ45口, WellAUBUS背板总线(通过8芯网线级联, 超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米)、24VDC供电, 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
EM523E分布式扩展模块	AU7 523E-1NL22-EM	2个RJ45口, WellAUBUS背板总线(通过8芯网线级联, 超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米)、24VDC供电, 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

EM500E系列产品订货数据

名称	订货号	规格
EM523E分布式扩展模块	AU7 523E-1NL22-EM-MIL	2个RJ45口, WellAUBUS背板总线(黑色的RJ45口网线级联, 超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米)、24VDC供电, 本体自带16DI(共阴/共阳输入), 16DO(NPN输出), 支持DN35安装, MIL牛角插座
EM523E分布式扩展模块	AU7 523E-1NM22-EM-MIL (规划中产品)	2个RJ45口, WellAUBUS背板总线(黑色的RJ45口网线级联, 超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米)、24VDC供电, 本体自带32DI(共阴/共阳输入), 32DO(NPN输出), 支持DN35安装, MIL牛角插座
EM523E分布式扩展模块	AU7 523E-1HJ22-EM	2个RJ45口, WellAUBUS背板总线(通过8芯网线级联, 超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米)、24VDC供电, 本体自带16DI(共阴/共阳输入), 12DO(继电器输出), IP20防护等级, 支持DN35导轨安装
EM531E分布式扩展模块	AU7 531E-7HC22-EM	2个RJ45口, WellAUBUS背板总线(通过8芯网线级联, 超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米)、24VDC供电, 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($0\sim 20mA$ 、 $4\sim 20mA$), IP20防护等级, 支持DN35导轨安装
EM531E分布式扩展模块	AU7 531E-7HF22-EM	2个RJ45口, WellAUBUS背板总线(通过8芯网线级联, 超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米)、24VDC供电, 本体自带8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($0\sim 20mA$ 、 $4\sim 20mA$), IP20防护等级, 支持DN35导轨安装
EM531E分布式扩展模块	AU7 531E-0HC22-EM	2个RJ45口, WellAUBUS背板总线(通过8芯网线级联, 超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米)、24VDC供电, 本体自带4路模拟量输入, 14bit精度, 支持电压($\pm 10V$ 、 $\pm 5V$ 、 $0\sim 10V$ 、 $0\sim 5V$)或电流($0\sim 20mA$ 、 $4\sim 20mA$), IP20防护等级, 支持DN35导轨安装
EM531E分布式扩展模块	AU7 531E-0HF22-EM	2个RJ45口, WellAUBUS背板总线(通过8芯网线级联, 超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米)、24VDC供电, 本体自带8路模拟量输入, 14bit精度, 支持电压($\pm 10V$ 、 $\pm 5V$ 、 $0\sim 10V$ 、 $0\sim 5V$)或电流($0\sim 20mA$ 、 $4\sim 20mA$), IP20防护等级, 支持DN35导轨安装
EM532E分布式扩展模块	AU7 532E-7HC22-EM	WellAUBUS背板总线(通过8芯网线级联, 超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米)、24VDC供电, 本体自带4路模拟量输出, 16bit精度, 电压($\pm 10V$)或电流($0\sim 20mA$), IP20防护等级, 支持DN35导轨安装
EM532E分布式扩展模块	AU7 532E-7HF22-EM	WellAUBUS背板总线(通过8芯网线级联, 超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米)、24VDC供电, 本体自带8路模拟量输出, 16bit精度, 电压($\pm 10V$)或电流($0\sim 20mA$), IP20防护等级, 支持DN35导轨安装
EM532E分布式扩展模块	AU7 532E-0HC22-EM	WellAUBUS背板总线(通过8芯网线级联, 超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米)、24VDC供电, 本体自带4路模拟量输出, 14bit精度, 电压($\pm 10V$)或电流($0\sim 20mA$), IP20防护等级, 支持DN35导轨安装

EM500E系列产品订货数据

名称	订货号	规格
EM532E分布式扩展模块	AU7 532E-0HF22-EM	WellAUBUS背板总线(通过8芯网线级联, 超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米)、24VDC供电, 本体自带8路模拟量输出, 14bit精度, 电压($\pm 10V$)或电流($0\sim 20mA$), IP20防护等级, 支持DN35导轨安装
EM535E分布式扩展模块	AU7 535E-7HF22-EM	WellAUBUS背板总线(通过8芯网线级联, 超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米)、24VDC供电, 带4路模拟量输入/4路模拟量输出。输入支持电压($\pm 10V$ 、 $\pm 5V$ 、 $0\sim 10V$ 、 $0\sim 5V$)或电流($0\sim 20mA$ 、 $4\sim 20mA$), 输出支持电压($\pm 10V$)或电流($0\sim 20mA$), 16bit精度, 电压($\pm 10V$)或电流($0\sim 20mA$), IP20防护等级, 支持DN35导轨安装
EM551E分布式扩展模块	AU7 551E-4HC22-EM	WellAUBUS背板总线(通过8芯网线级联, 超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米)、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

温度采集扩展模块订货数据

名称	订货号	规格
EM531E热电阻温度采集模块	AU7 531E-7RF22-EM	2个RJ45口, We11AUBUS背板总线(通过8芯网线级联, 超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米), 24VDC供电, 带8路热电阻采集, IP20防护等级, 支持DN35导轨安装
EM531E热电阻温度采集模块	AU7 531E-7RH22-EM	2个RJ45口, We11AUBUS背板总线(通过8芯网线级联, 超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米), 24VDC供电, 带16路热电阻采集, IP20防护等级, 支持DN35导轨安装
EM531E热电偶温度采集模块	AU7 531E-7PF22-EM	2个RJ45口, We11AUBUS背板总线(通过8芯网线级联, 超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米), 24VDC供电, 带8路热电偶采集, IP20防护等级, 支持DN35导轨安装
EM531E热电偶温度采集模块	AU7 531E-7PH22-EM	2个RJ45口, We11BUS背板总线(通过8芯网线级联, 超5类网线模块间限长20米、扩展延长线总累计限150米), 24VDC供电, 带16路热电偶采集, IP20防护等级, 支持DN35导轨安装

配件模块订货数据

名称	订货号	规格
8位MIL端子台	AU7 MIL20-08	10针MIL插座, 9位弹簧端子, 8位输入/输出端子台, 额定电压24VDC, 配套牛角头模块使用
16位MIL端子台	AU7 MIL20-16	20针MIL插座, 18位弹簧端子, 16位输入/输出端子台, 额定电压24VDC, 配套牛角头模块使用
16位MIL端子台	AU7 MIL20-16R	20针MIL插座, 20位弹簧端子, 16位继电器输出端子台, 继电器触点最大电流5A, 配套牛角头模块使用
8位MIL端子台	AU7 MIL10-08R	10针MIL插座, 10位弹簧端子, 8位继电器输出端子台, 继电器触点最大电流5A, 配套牛角头模块使用
8位MIL端子台	AU7 MIL10-08RH	10针MIL插座, 10位弹簧端子, 8位继电器输出端子台, 继电器触点最大电流10A, 配套牛角头模块使用
MIL连接线	AU7 MIL40/20-020	40芯一分二连接线, 非屏蔽线, 配套32点DI/DO模块和16位端子台使用, 020表示线长2米, 长度可定制, 增加量以10为最小单
MIL连接线	AU7 MIL40/10-020	40芯一分四连接线, 非屏蔽线, 配套32点DI/DO模块和8位端子台使用, 020表示线长2米, 长度可定制, 增加量以10为最小单位

辅件模块订货数据

名称	订货号	规格
工业以太网RJ45连接器	AU7 901-1BG10-180	180度, RJ45接口, 工业以太网总线接头 (4芯), 穿刺式可多次使用型免压制接线
工业以太网RJ45连接器	AU7 901-1BG10-090	90度, RJ45接口, 工业以太网总线接头 (4芯), 穿刺式可多次使用型免压制接线
工业以太网RJ45连接器	AU7 901-1BB10-180	180度, RJ45接口, 工业以太网总线接头 (8芯), 穿刺式可多次使用型免压制接线
Profinet总线电缆	AU7 840-2AH10	4芯 (镀锡铜丝绞合), 多层屏蔽, 护套颜色: PVC绿色
工业以太网/EtherCAT 总线电缆	AU7 840-1EH10	8芯、双绞 (镀锡实心铜丝), 多层屏蔽, 护套颜色: PVC绿色

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。



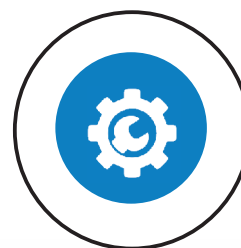
全天候客服

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：V1.9

内部资料，请勿外传！

内容如有变动，恕不另行通知