

IP67现场型总线系统选型手册

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

WELLAUTO成立于2012年，总部位于深圳、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。

我司专注于工业智能控制系统、智慧自动化产线控制方案以及工业互联技术装备的研发、制造与销售，致力于为客户提供全面、高效的控制系统方案。

【产品】经过多年发展，WELLAUTO已拥有通用型&冗余型PLC、多类型分布式IO、温控类产品、工业RFID&扫码枪、总线汇流板&阀岛、工业交换机&通信网关、总线模组&端子台、触控一体HMI，运控类（总线伺服、总线变频器等），AIOT方案（边缘控制器、物联网PLC、“云”监控系统、APP、SCADA监控软件等）。

【研发】研发总部位于桂林，高研发投入不仅推动了我司产品的快速完善和创新，也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年度行业国产品牌占用率位居全国前三。

【制造】我司拥有完整的生产和品控体系，全国两大生产基地，三处办公地点、总办公面积达到8200平方米，配备了5台高性能进口贴片机、两条完整的自动化贴片线，已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。

【市场】遍布全国主要城市的代理商，是我们贴近客户的纽带，形成销售经理--代理商--客户“全天候”服务体系，匠心赋能，共创价值！



8200⁺ 平方米
办公面积

200^W 片
生产能力/年

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

- WELLAUTO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
- 桂林WELLAUTO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

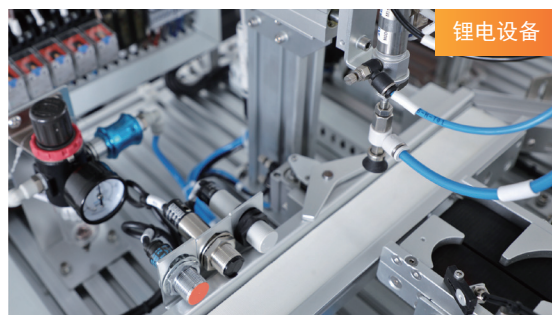


* 以上为企业部分荣誉、证书

APPLICATION INDUSTRY

应用行业

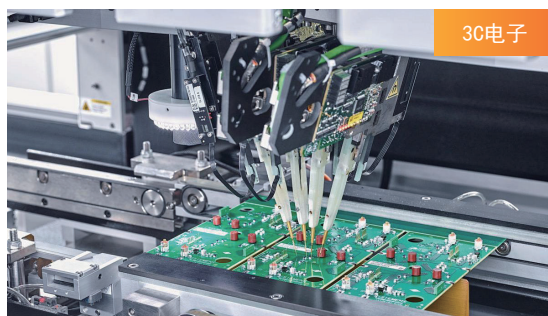
为多个行业领域提供应用解决方案，主要分为系统集成应用、设备配套应用。



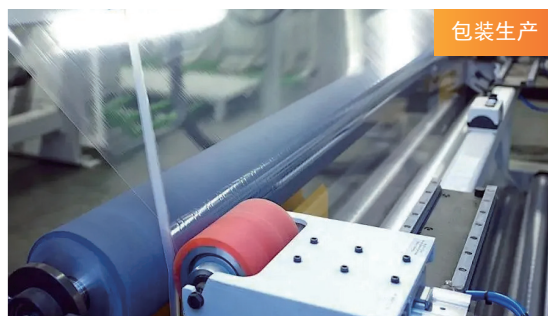
WELLAUTO产品广泛应用于环保、3C、锂电、冶金、汽车、电力、石化、水处理、新能源、楼宇自控、物流包装、智慧生产等行业。同时，我们的现场人员也在为3C设备、锂电设备、包装机械、橡塑机械、陶瓷机械、电子设备、纺织机械、工程机械、制药机械、矿山机械、中央空调、恒温恒湿、恒压供水等不同行业的客户提供定制化解决方案，解决众多用户的实际需求。



汽车制造



3C电子



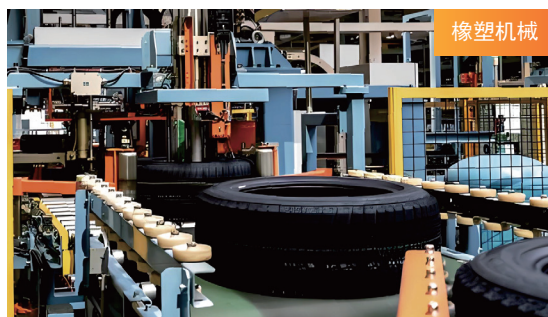
包装生产



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



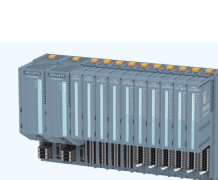
冗余控制器

通信网关



通信网关

现场层



三段式热插拔I/O



卡片式I/O

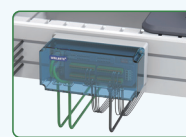


高防护I/O

执行层



总线阀岛&总线汇流板



现场型执行模块/继电器模组

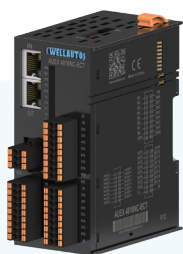


数据采集

MQTT
OPC UA



边缘控制器



经济款控制器



触控一体机



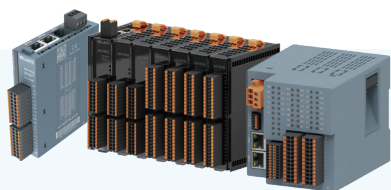
专用型交换机



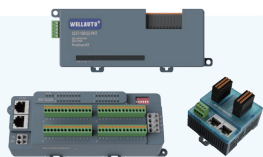
网管型交换机



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



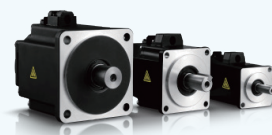
工业RFID



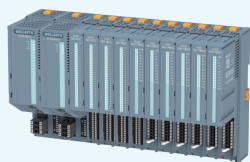
端子台模块



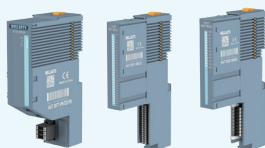
执行器



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

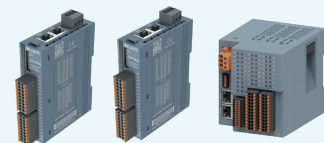


AU7 500小/微型卧式IO模块

- 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

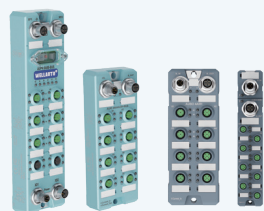


AU7 500S独立式IO模块

- 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
柜内IO

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



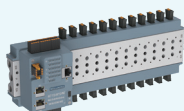
- WellAUBUS扩展32个模块
- 扩展范围可覆盖300米

航插接头

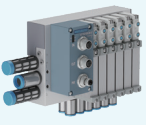
柜外安装



总线汇流板



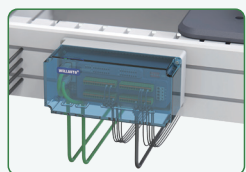
总线阀岛



- 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



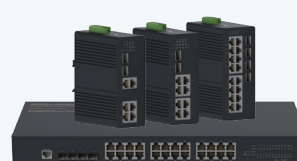
协议转换网关



专用型交换机
(EtherCAT分支器、Profinet交换机)



工业级通用型交换机



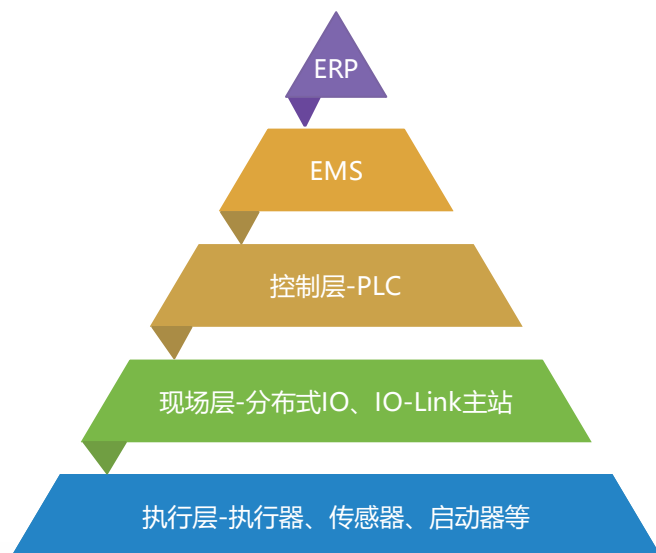
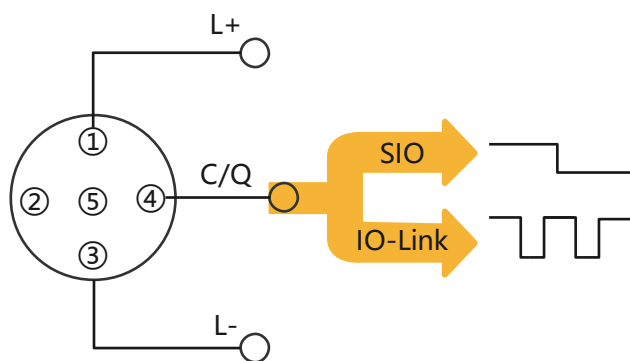
工业级网管型交换机

通信互联

01 匠心精工, 赋能智造

关于IO-Link

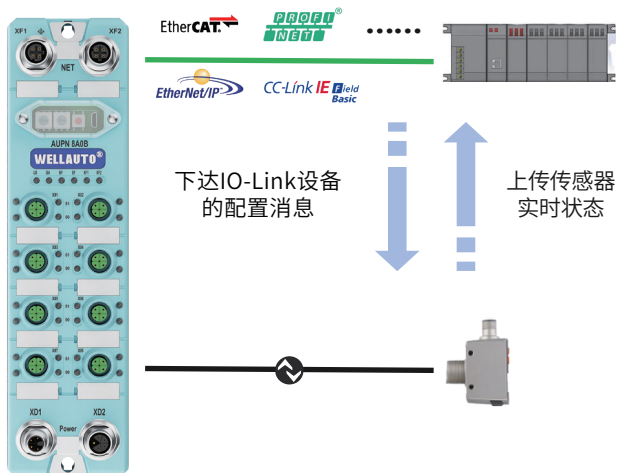
- 1、IO-Link是工业4.0传感器/执行器层的标准化IO连接技术（IEC61131-9），是独立于总线的通信协议，它通过点对点连接来自传感器和执行器的过程数据以及以需求为导向的参数化和诊断数据。
- 2、3线的普通电缆即可实现上层控制器与传感器、执行器的点对点通讯。
- 3、类似于工业自动化领域的“通用USB”接口。



V4.0自动化金字塔结构

02 华茂欧特IO-Link产品特点

连续双向的点对点通信连接



开放式的标准通信协议

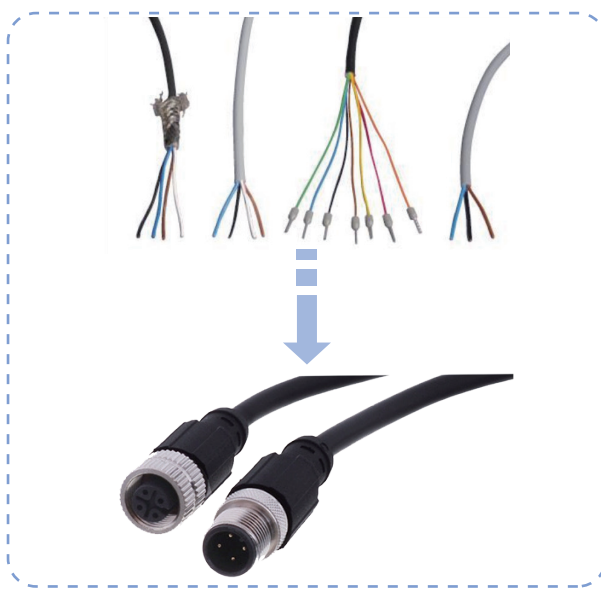


先进的诊断功能

除了可以检测通断信号，还可以判断传感器信号是否稳定，提供状态检测，有效减少计划外的停机维护，实现预测性维护。

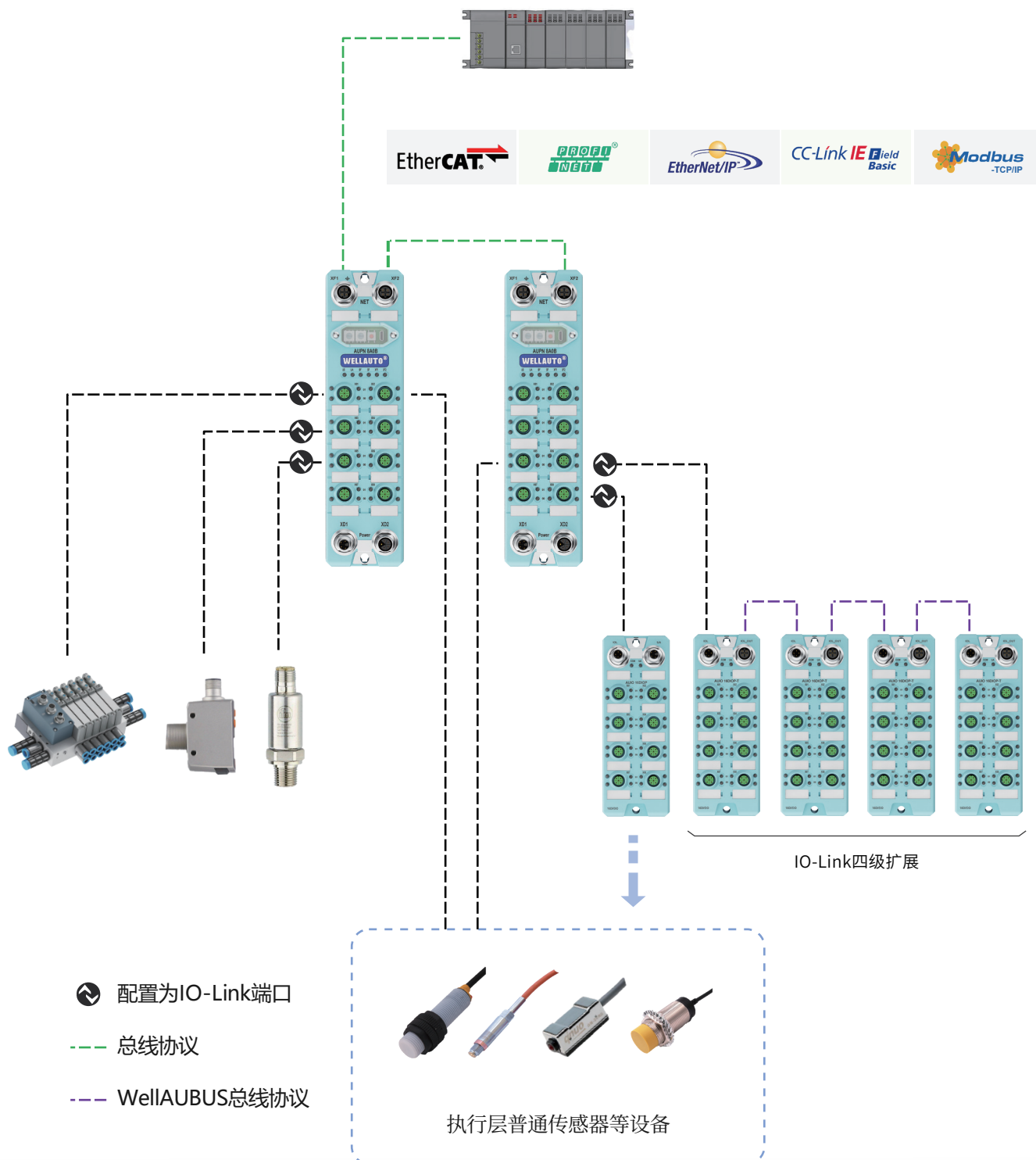


通过标准化来减少接口种类, 简化布线



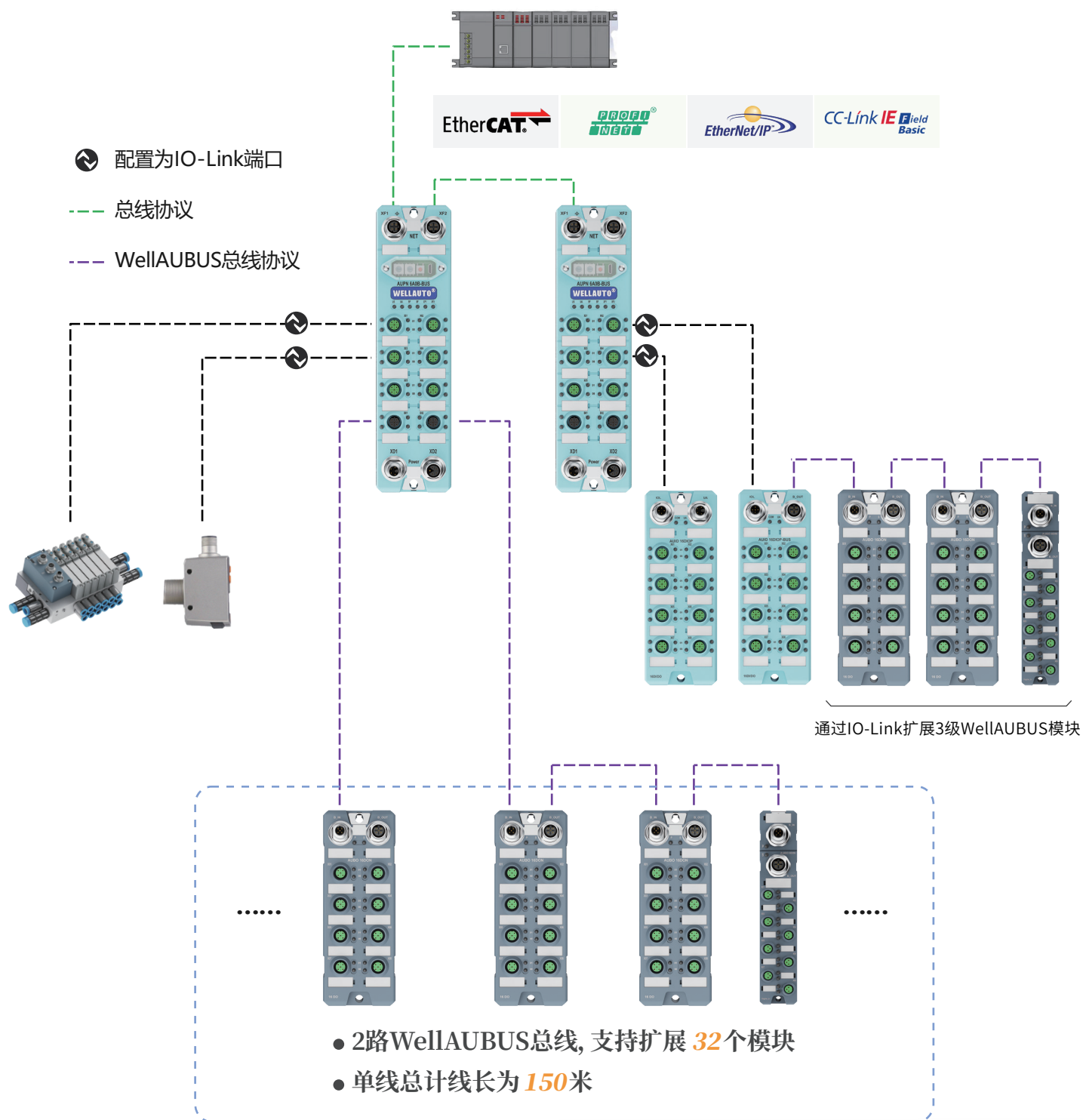
03 IO-Link网络拓扑(1)

8路IO-Link

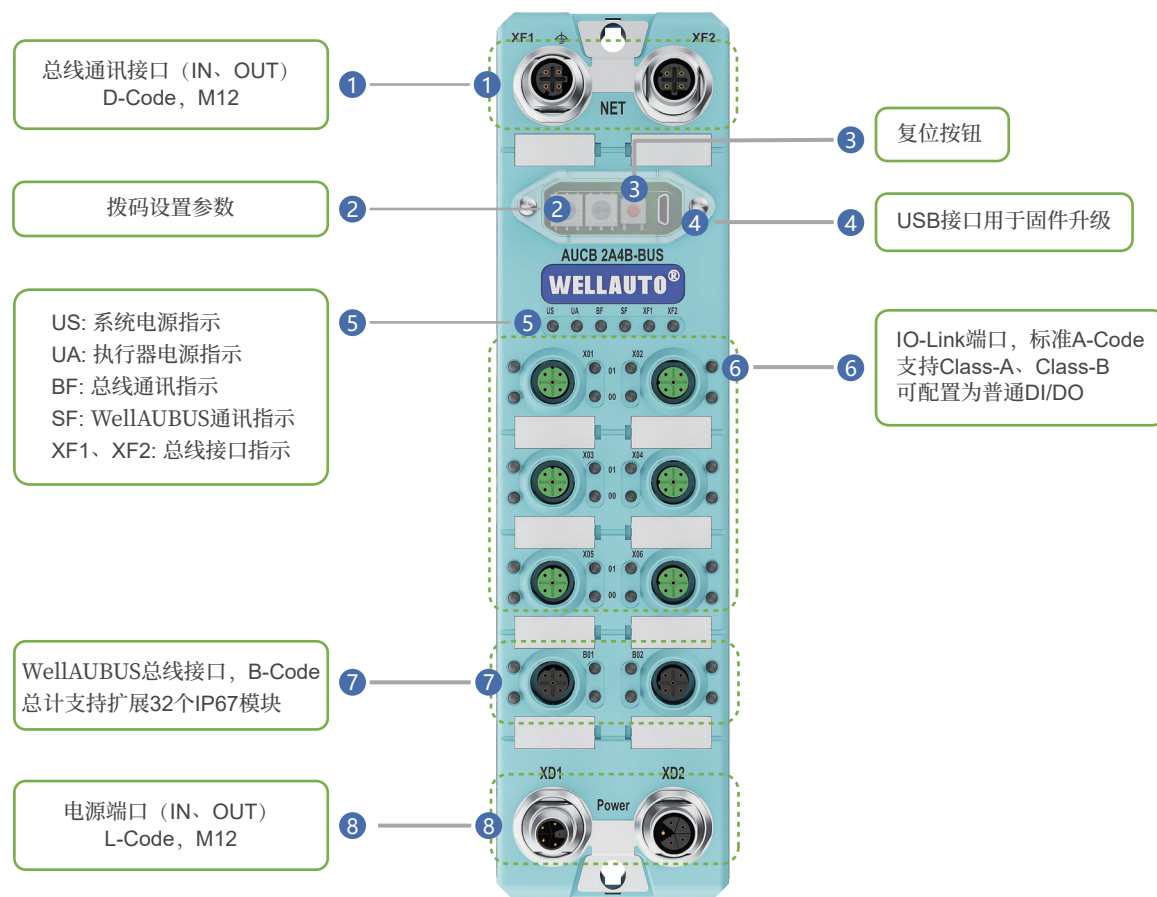


03 IO-Link网络拓扑(2)

6路IO-Link+2路WellAUBUS

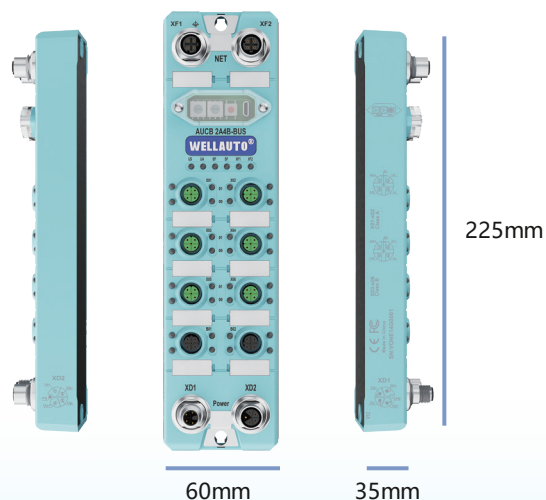


04 IO-Link主站设备



多种IO-Link类型和接口

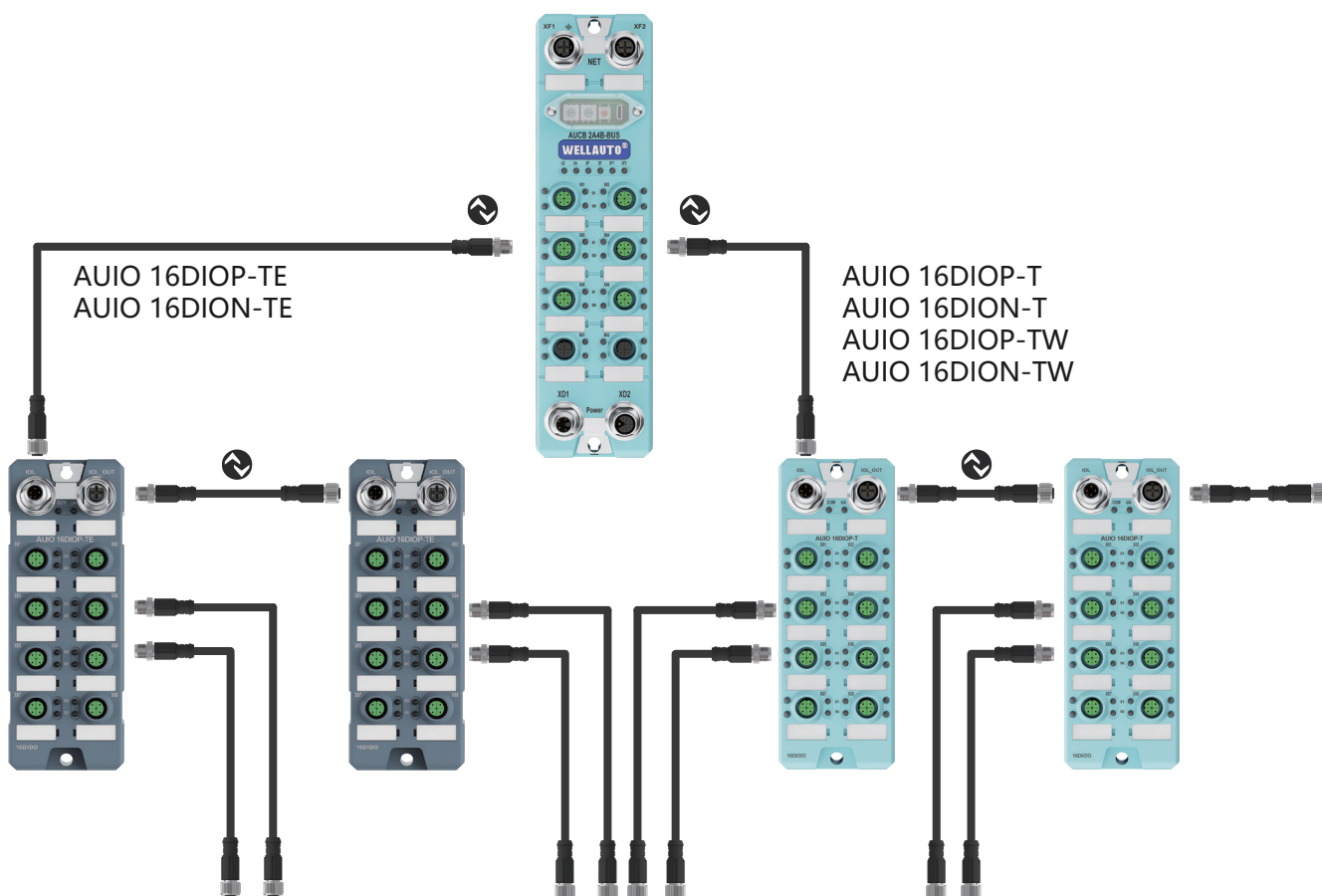
- ① 2*ClassA+4*ClassB+2*WellAUBUS总线
- ② 6*ClassA+2*WellAUBUS总线
- ③ 8*ClassA
- ④ 8*ClassB



05 IO-Link从站设备(1)

国内首创多级IO-Link连接

- ① 4级IO-Link 最大80米远距离通信
- ② 2级IO-Link 完全替代进口品牌
- ③ 支持检测模块通断状态
- ④ 四款产品任意选择和搭配



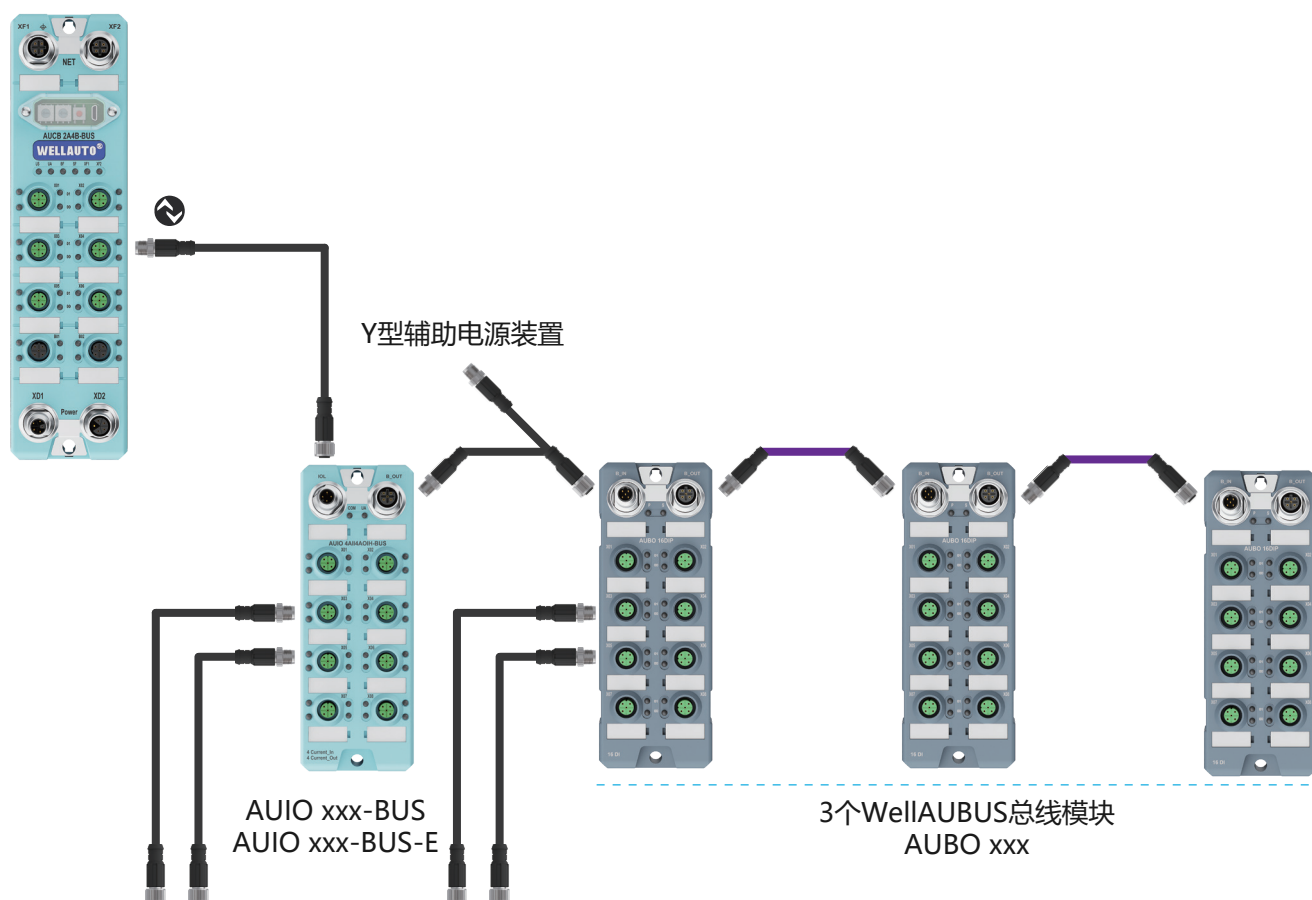
可连接执行器、传感器等多种执行层设备



05 IO-Link从站设备(2)

Well AUBUS与IO-Link无缝衔接--实现4级扩展

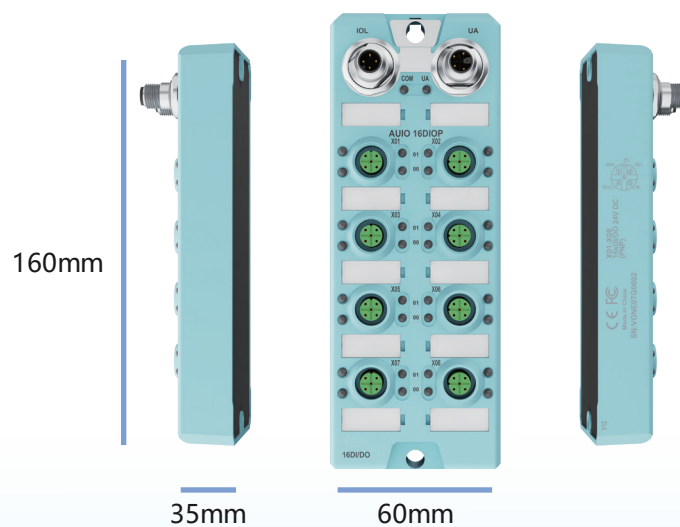
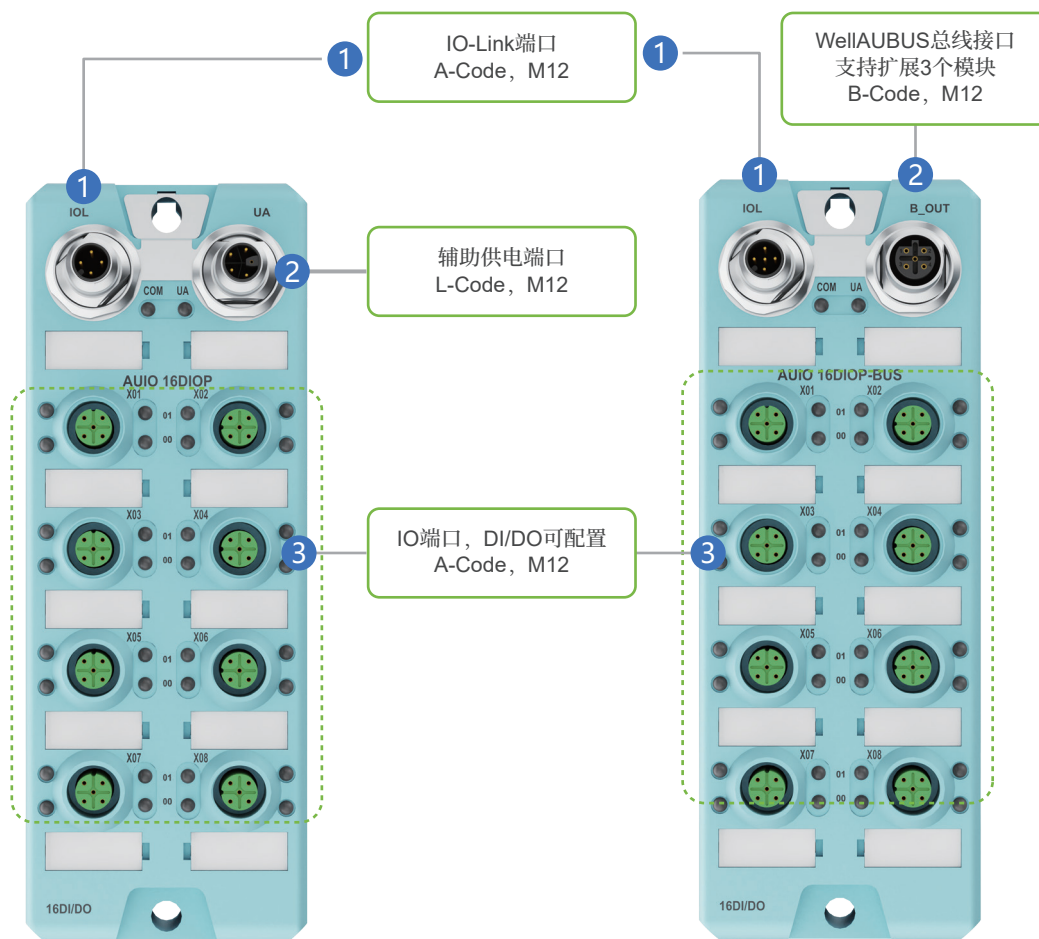
- ① 80米远距离通信
- ② 支持检测模块通断状态
- ③ 多款产品任意选择和搭配
- ④ 辅助供电, 轻松解决负载供电



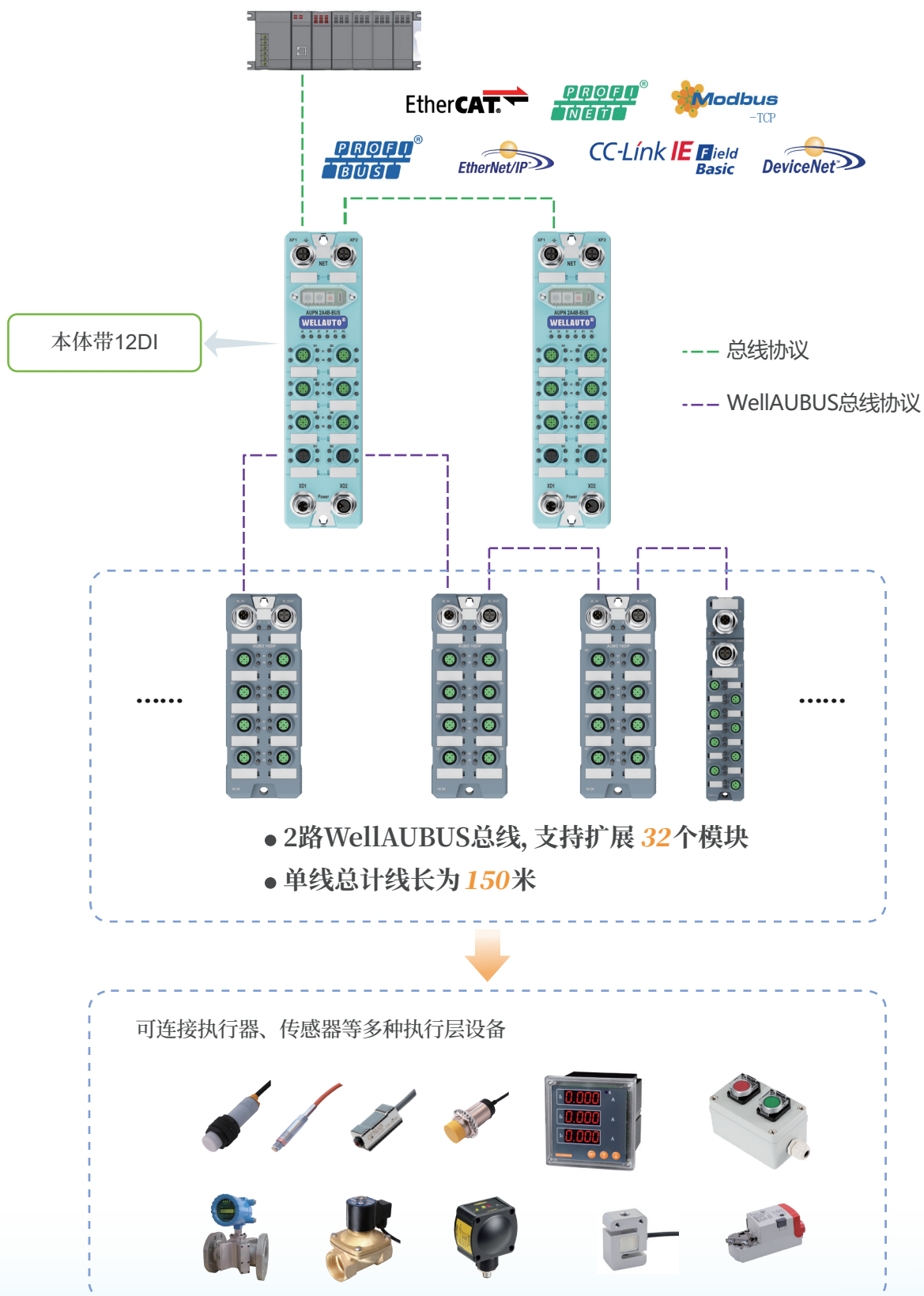
可连接执行器、传感器等多种执行层设备



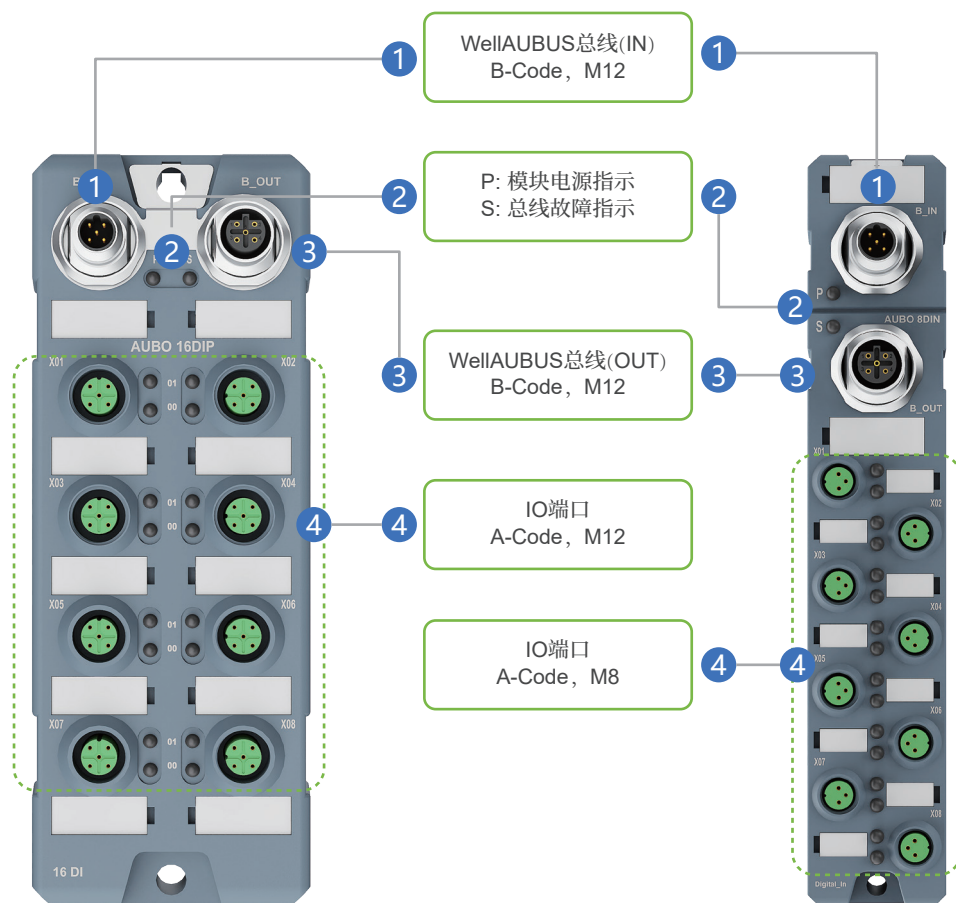
05 IO-Link从站设备(3)



06 IP67总线耦合器

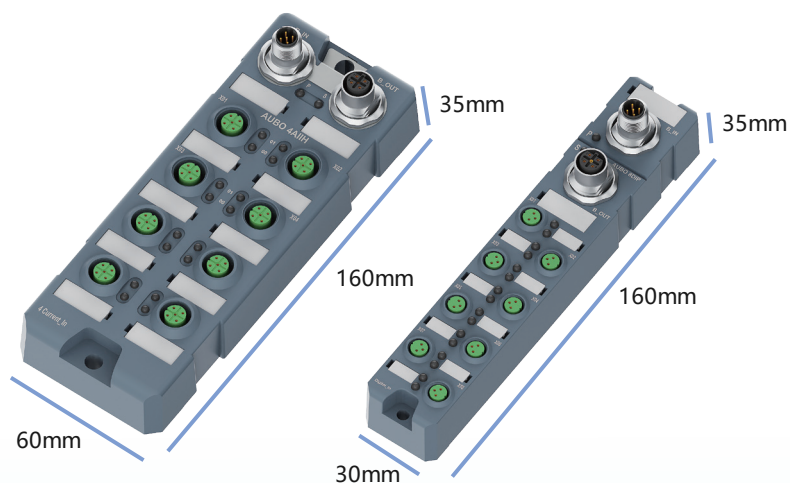


07 WellAUBUS总线模块

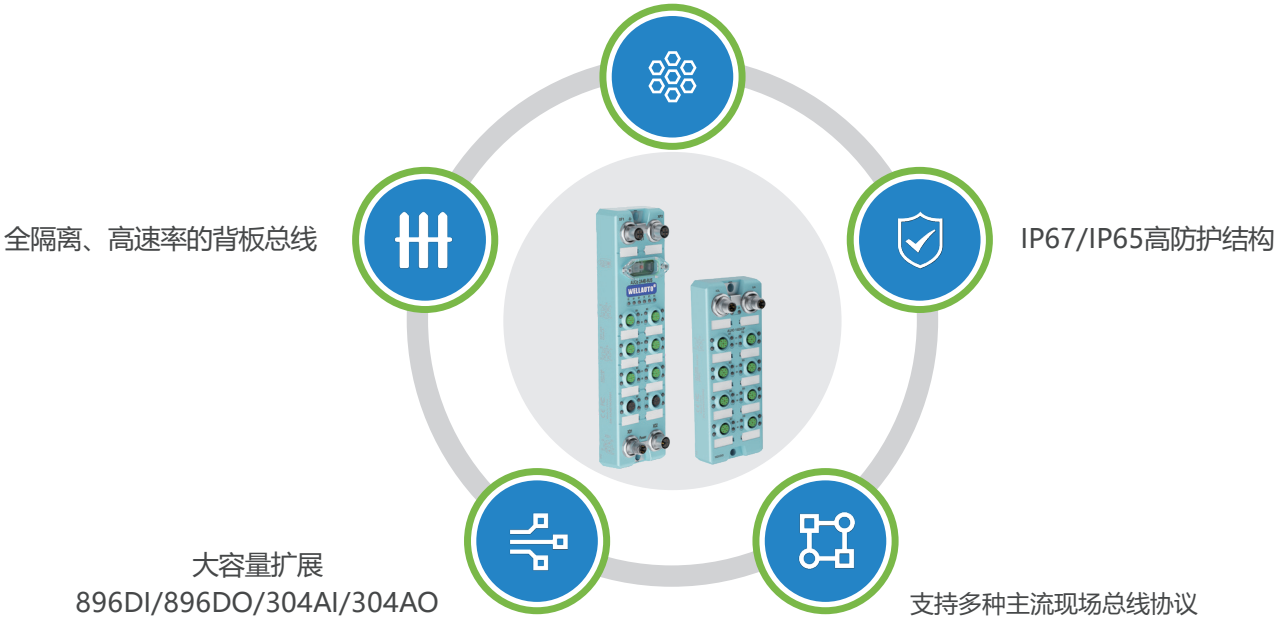


产品特点

- 标准M12 B-Code 通信接口
- 数字量、模拟量、温度采集多种模块类型
- 数字量输出具有过压、短路保护功能
- 模拟量16位高精度



丰富的型号及I/O类型



IP防护等级说明

防护等级如下所示:

IP67

第二位码 (防水等级)

第一位码 (防危险物和硬物等级)

字母代码

下面的图表简述了所有的防护等级

第一位码	定义	注释
0	无保护	
1	防护如手背大小的危险物。 防护直径大于等于50mm的异物。	
2	防护如工具的危险物。 防护直径大于等于12.5mm的异物。	
3	防护如手指的危险物。 防护直径大于等于2.5mm的异物。	
4	防护如导线的危险物。 防护直径大于等于1.0mm的异物。	
5	防护任何带电线的危险物。 防护粉尘进入。	不是指完全没有粉尘进入,而是指 进入的粉尘量不足以影响设备正常 工作,或不对设备造成损坏。
6	防护任何带电线的危险物。 完全防尘。	粉尘完全无法进入。

外壳的防护等级 (IP-代码)

第二位码	定义	注释
0	无保护	
1	防护水滴	
2	防护水滴 外壳倾角不超过15度	
3	防护洒水	从双向倾斜度小与60度洒水应不造成 有害影响。
4	防护喷水	全方位喷水测试应不造成有害影响。
5	全方位防护水柱	
6	防护强力水柱	
7	可以短时间浸没水中	浸没1米深的水中30分钟应不造成 有害影响。
8	可以持续浸泡在水中	连续浸没于水中应不造成有害影响。 测试环境将比代码7所描述的更为严格, 但该环境应该由制造商和用户事先协商 确认。
9K	防护高压清洗/蒸汽喷射清洗	

高防护IO命名规则

AUEC 2A4B-BUS

AU	EC	2A4B	BUS
①	②	③	④

1. 主模块说明：

序号	名称	简称含义
1	公司产品简称	
2	总线协议	EC: EtherCAT PN: Profinet E I: Ethernet/IP CB: CC-Link IE Field Basic CP: MODBUS-TCP DP: Profibus-DP DN: DeviceNet
3	端口类型	2A4B : 2*Class A + 4*Class B 4A0B : 4*Class A/Class B 6A0B : 6*Class A 8A0B : 8*Class A/Class B 0A8B : 8*Class B 8A8D0H: 8*Class A + 8点输出 2A12D0H: 2*Class A/Class B + 大电流输出 12DIP : 12点PNP输入 12DIN : 12点NPN输入 12DIO P: 12点PNP输入/输出可配置 12DIO N: 12点NPN输入/输出可配置 14DIO P: 14点PNP输入/输出可配置 16DIP : 16点PNP输入 16DOP : 16点PNP输出 16DIO P: 16点PNP输入/输出可配置 16DIO N: 16点NPN输入/输出可配置
4	模块功能	BUS: 支持WellAUBUS扩展 COM: 本体带串口 A2 : 本体带模拟量 78 : 7/8"电源接口 E : 经济款

AUIO 4AIV4AOVH-BUS

AU	IO	4	AI	V	4	AO	V	H	BUS
①	②	③	④	⑤	⑥	⑦	⑧	⑨	⑩

IO类型&IO点数

2. 扩展模块说明：

序号	名称	简称含义
1	公司产品简称	
2	扩展模块类型	I0: I0-Link从站 B0: WellAUBUS扩展模块
3	点数	4 : 4路 8 : 8路 16: 16路
4	IO类型	AI : 模拟量输入 DIO: 数字量可配置 AO : 模拟量输出 RTD: 热电阻 DI : 数字量输入 TC : 热电偶 DO : 数字量输出
5	信号类型	V: 电压型 N: NPN型 I: 电流型 P: PNP型 C: 电压/电流
6	点数	4: 4路 8: 8路
7	IO类型	AI: 模拟量输入 AO: 模拟量输出 DO: 数字量输出
8	信号类型	V: 电压型 N: NPN型 I: 电流型 P: PNP型 C: 电压/电流
9	精度	H: 16Bit
10	模块功能	BUS: 支持WellAUBUS扩展 空 : 单级I0-Link模块 E : 单级经济款I0-Link模块 T : 多级I0-Link模块 TE : 多级经济款I0-Link模块

目录

CONTENTS



IO-Link主站模块

Profinet-RT协议	1-1
EtherCAT协议	1-13
CC-Link IE Field Basic协议 ..	1-23
EtherNet/IP协议	1-29
Modbus-TCP协议	1-35



IO-Link从站模块

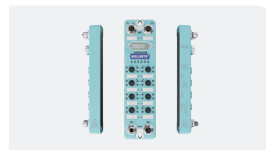
IO-Link数字量从站	2-1
IO-Link模拟量从站	2-7



总线接口耦合器

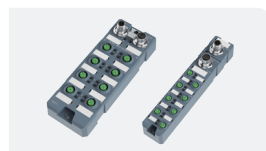
Profinet协议	3-1
EtherCAT协议	3-10
CC-Link IE Field Basic协议 ..	3-18
EtherNet/IP协议	3-20
Modbus-TCP协议	3-22
Profibus-DP协议	3-24

总线串口通信模块



总线串口通信模块	4-1
----------------	-----

WellAUBUS总线扩展模块



8路数字量模块	5-1
数字量可配置模块	5-2
模拟量输入模块	5-3
模拟量输出模块	5-4
模拟量输入输出模块	5-5
温度测量模块	5-6

辅件

电源连接线 M12电源线, L-CODE, 5针, 单/双连接器	6-1
电源连接线 7/8" 电源线, 单/双连接器	6-3
电源接口连接器 M12连接器, L-CODE, 5针	6-5
电源接口连接器 7/8" 连接器, 5针	6-6
现场总线通讯接口连接线 M12通讯线/D-CODE RJ45通讯线	6-7
现场总线通讯接口连接线 M12通讯线/D-CODE, 4针, 单连接器	6-8
现场总线通讯接口连接器 M12连接器, D-CODE, 4针	6-9
现场总线通讯接口连接器 RJ45连接器	6-10
WellAUBUS总线通讯连接线 M12通讯线, B-CODE, 5针, 双连接器	6-11
WellAUBUS总线通讯连接器 M12通讯连接器, B-CODE, 5针	6-12
IO信号连接线 M12信号线, A-CODE, 4/5针, 单/双连接器	6-13
IO信号连接线 M8信号线, A-CODE, 3针, 单/双连接器	6-16
IO信号连接线 M8信号线, A-CODE, 3-4针, 双连接器	6-18
信号连接器 M12连接器, A-CODE, 4针	6-19
信号连接器 M12连接器, A-CODE, 5针	6-20
信号连接器 M8连接器, A-CODE, 3针	6-21
Y型分支一公分二母 电源三通 辅助供电装置	6-22
防尘盖 终端电阻	6-25

IO-Link主站

IP67防护等级 | Class A、Class B类型可切换 | 5大主流总线协议

支持4级IO-Link扩展 | 最大支持扩展32个模块



EtherCAT

PROFI
NET

CC-Link IE Field Basic

Modbus
-TCP/IP

EtherNet/IP™




IO-Link主站模块

产品特点

- 采用IO-Link v1.1规范设计
- 主站支持COM1、2、3共三种通讯速率
- 接口类型Class-A或Class-B可选
- 与IO-Link协议的RFID读写设备、传感器和阀岛等，无缝连接



产品规格

订货数据		
订货号	AUPN 2A4B-BUS	AUPN 6A0B-BUS
描述	Profinet-RT接口IO-Link主站 2* Class-A + 4*Class-B 2*WellAUBUS总线接口	Profinet-RT接口IO-Link主站 6* Class-A 2*WellAUBUS总线接口
相关认证	  	   
总线传输		
通讯协议	Profinet-RT	
工作模式	自动协商机制，自动翻转功能	
传输速率	10/100 Mbps	
地址分配	Profinet标准，DCP	
拓扑功能	支持	
环网冗余功能（MRP）	支持	
电源供电		
工作电压	24 VDC（18…30 VDC）	
模块消耗电流	最大200mA	
系统及输入信号供电	Us，不超过8A	
辅助电源供电	Ua，不超过8A	
电气隔离	Us/Ua：24V隔离，0V隔离	
接口类型		
电源供电	2 * L-code 5pin，针端（输入）+孔端（输出）	
总线通讯	2 * M12 D-code 4pin，孔端	
信号连接	6 * M12 A-code 5pin，孔端	
其它接口	2 * M12 B-code 5pin，孔端 WellAUBUS总线扩展接口	
扩展模块数量	总计最多32个	
扩展连接距离	单路总计150米，模块间限长20米	
电气参数		
IO-Link通道数	6	6
IO-Link接口类型	2*Class-A + 4*Class-B	6*Class-A

产品规格

订货数据		
订货号	AUPN 2A4B-BUS	AUPN 6A0B-BUS
电气参数		
IO-Link版本	IO-Link V1.1	
IO-Link传输速率	COM1（4.8kbps）、COM2（38.4kbps）、COM3（230.4kbps）	
接口信号类型	DI/DO/IO-Link软件可配置	
输入通道数	最大8	最大12
输出供电电流（Pin1&Pin3）	IO-Link接口最大 1.6A，普通信号接口最大 200mA	
辅助供电电流（Pin2&Pin5）	Class B类型，每个接口最大2A	—
输入信号类型	PNP型	
输出通道数	最大6	
最大负载电流 输入/输出	每通道最大200mA	
输出信号类型	PNP/NPN型（可配置）	
输出开关频率	阻性负载 100Hz，感性负载 5Hz	
诊断		
通讯状态	IO-Link接LED指示，通讯报文	
供电监测	有，低电压报警	
短路和过载保护	有，LED指示	
一般数据		
防护等级	IP67（IP65可定做）	
温度范围	工作环境温度 -20~80° C（存储温度 -40~85 ° C）	

订货数据

规格	订货号
现场型IO-LINK主站模块, Profinet-RT总线协议、6路IO-Link接口, 2路ClassA+4路Class B, 2路WellAUBUS总线接口, 可扩展32个模块, 最大8路DI、PNP型, 最大6路DO、NPN/PNP可配置(同一接口DI、DO、IO-Link协议不能复用), 24VDC供电, 自动协商机制, 自动翻转功能, 金属壳体	AUPN 2A4B-BUS
现场型IO-LINK主站模块, Profinet-RT总线协议、6路IO-Link接口, 6路ClassA; 2路WellAUBUS总线接口, 可扩展32个模块, 最大12路DI、PNP型, 最大6路DO、NPN/PNP可配置(同一接口DI、DO、IO-Link协议不能复用), 24VDC供电, 自动协商机制, 自动翻转功能, 金属壳体	AUPN 6A0B-BUS

IO-Link主站模块

产品特点

- 采用IO-Link v1.1规范设计
- 主站支持COM1、2、3共三种通讯速率
- 接口类型Class-A或Class-B可选
- 与IO-Link协议的RFID读写设备、传感器和阀岛等，无缝连接

产品规格



订货数据		
订货号	AUPN 8A0B	AUPN 0A8B
描述	Profinet-RT接口IO-Link主站 8* Class-A/Class-B	Profinet接口IO-Link主站 8* Class-B
相关认证	CE FC RoHS UL	
总线传输		
通讯协议	Profinet-RT	
工作模式	自动协商机制，自动翻转功能	
传输速率	10/100 Mbps	
地址分配	Profinet标准，DCP	
拓扑功能	支持	
环网冗余功能（MRP）	支持	
电源供电		
工作电压	24 VDC（18…30 VDC）	
模块消耗电流	最大200mA	
系统及输入信号供电	Us，不超过8A	
辅助电源供电	Ua，不超过8A	
电气隔离	Us/Ua：24V隔离，0V隔离	
接口类型		
电源供电	2 * L-code 5pin，针端（输入）+孔端（输出）	
总线通讯	2 * M12 D-code 4pin，孔端	
信号连接	8 * M12 A-code 5pin，孔端	
其它接口	--	
扩展模块数量	--	
扩展连接距离	--	
电气参数		
IO-Link通道数	8	
IO-Link接口类型	8*Class-A/Class-B	8* Class-B
IO-Link版本	IO-Link V1.1	

产品规格

订货数据		
订货号	AUPN 8A0B	AUPN 0A8B
电气参数		
IO-Link传输速率	COM1（4.8kbps）、COM2（38.4kbps）、COM3（230.4kbps）	
接口信号类型	DI/DO/IO-Link软件可配置	
输入通道数	最大16	最大8
输出供电电流（Pin1&Pin3）	IO-Link接口最大 1.6A，普通信号接口最大 200mA	
辅助供电电流（Pin2&Pin5）	每个接口最大2A	Class B类型，每个接口最大2A
输入信号类型	PNP型	
输出通道数	最大8	
最大负载电流 输入/输出	每通道最大200mA	
输出信号类型	PNP/NPN型（可配置）	
输出开关频率	阻性负载 100Hz，感性负载 5Hz	
诊断		
通讯状态	IO-Link接LED指示，通讯报文	
供电监测	有，低电压报警	
短路和过载保护	有，LED指示	
一般数据		
防护等级	IP67（IP65可定做）	
温度范围	工作环境温度 -20~80° C（存储温度 -40~85 ° C）	

订货数据

规格	订货号
现场型IO-LINK主站模块, Profinet-RT总线协议、8路IO-Link接口, 8路ClassA/Class B可设置; 最大16路DI、PNP型, 最大8路DO、NPN/PNP可配置 (同一接口DI、DO、IO-Link协议不能复用), 24VDC供电, 自动协商机制, 自动翻转功能, 金属壳体	AUPN 8A0B
现场型IO-LINK主站模块, Profinet-RT总线协议、8路IO-Link接口, 8路ClassB; 最大8路DI、PNP型, 最大8路DO、NPN/PNP可配置 (同一接口DI、DO、IO-Link协议不能复用), 24VDC供电, 自动协商机制, 自动翻转功能, 金属壳体	AUPN 0A8B

IO-Link主站模块

产品特点

- 采用IO-Link v1.1规范设计
- 主站支持COM1、2、3共三种通讯速率
- 接口类型Class-A或Class-B可选
- 与IO-Link协议的RFID读写设备、传感器和阀岛等，无缝连接



产品规格

订货数据	
订货号	AUPN 8A0B-78
描述	Profinet-RT接口IO-Link主站 8* Class-A/Class-B
相关认证	CE RoHS
总线传输	
通讯协议	Profinet-RT
工作模式	自动协商机制，自动翻转功能
传输速率	10/100 Mbps
地址分配	Profinet标准，DCP
拓扑功能	支持
环网冗余功能（MRP）	支持
电源供电	
工作电压	24 VDC (18...30 VDC)
模块消耗电流	最大200mA
系统及输入信号供电	Us, 不超过8A
辅助电源供电	Ua, 不超过8A
电气隔离	Us/Ua: 24V隔离, 0V隔离
接口类型	
电源供电	2*7/8"电源接口, 5pin, 针端(输入)+孔端(输出)
总线通讯	2 * M12 D-code 4pin, 孔端
信号连接	8 * M12 A-code 5pin, 孔端
其它接口	--
扩展模块数量	--
扩展连接距离	--
电气参数	
IO-Link通道数	8
IO-Link接口类型	8*Class-A/Class-B
IO-Link版本	IO-Link V1.1

产品规格

订货数据	
订货号	AUPN 8A0B-78
电气参数	
IO-Link传输速率	COM1 (4.8kbps)、COM2 (38.4kbps)、COM3 (230.4kbps)
接口信号类型	DI/DO/IO-Link软件可配置
输入通道数	最大16
输出供电电流 (Pin1&Pin3)	IO-Link接口最大 1.6A, 普通信号接口最大 200mA
辅助供电电流 (Pin2&Pin5)	每个接口最大2A
输入信号类型	PNP型
输出通道数	最大8
最大负载电流 输入/输出	每通道最大200mA
输出信号类型	PNP/NPN型(可配置)
输出开关频率	阻性负载 100Hz, 感性负载 5Hz
诊断	
通讯状态	IO-Link接LED指示, 通讯报文
供电监测	有, 低电压报警
短路和过载保护	有, LED指示
一般数据	
防护等级	IP67 (IP65可定做)
温度范围	工作环境温度 -20~80 °C (存储温度 -40~85 °C)

订货数据

规格	订货号
现场型IO-LINK主站模块, Profinet-RT总线协议、8路IO-Link接口, 8路ClassA/Class B可设置; 最大16路DI、PNP型, 最大8路DO、NPN/PNP可配置 (同一接口DI、DO、IO-Link协议不能复用), 24VDC供电, 自动协商机制, 自动翻转功能, 金属壳体 (银色)、7/8"电源接口	AUPN 8A0B-78

IO-Link主站模块

产品特点

- 采用IO-Link v1.1规范设计
- 主站支持COM1、2、3共三种通讯速率
- 接口类型Class-A或Class-B可选
- 与IO-Link协议的RFID读写设备、传感器和阀岛等，无缝连接



产品规格

订货数据	
订货号	AUPN 4A0B-E
描述	Profinet-RT接口IO-Link主站 4* Class-A/Class-B
相关认证	CE
总线传输	
通讯协议	Profinet-RT
工作模式	自动协商机制，自动翻转功能
传输速率	10/100 Mbps
地址分配	Profinet标准，DCP
拓扑功能	支持
环网冗余功能（MRP）	支持
电源供电	
工作电压	24 VDC (18...30 VDC)
模块消耗电流	最大200mA
系统及输入信号供电	Us, 不超过8A
辅助电源供电	Ua, 不超过8A
电气隔离	Us/Ua: 24V隔离, 0V隔离
接口类型	
电源供电	2 * L-code 5pin, 针端（输入）+孔端（输出）
总线通讯	2 * M12 D-code 4pin, 孔端
信号连接	4 * M12 A-code, 孔端
其它接口	--
扩展模块数量	--
扩展连接距离	--
电气参数	
IO-Link通道数	4
IO-Link接口类型	4*Class-A/Class-B
IO-Link版本	IO-Link V1.1

产品规格

订货数据	
订货号	AUPN 4A0B-E
电气参数	
IO-Link传输速率	COM1 (4.8kbps)、COM2 (38.4kbps)、COM3 (230.4kbps)
接口信号类型	DI/DO/IO-Link软件可配置
输入通道数	最大8
输出供电电流 (Pin1&Pin3)	IO-Link接口最大 1.6A, 普通信号接口最大 200mA
辅助供电电流 (Pin2&Pin5)	每个接口最大2A
输入信号类型	PNP型
输出通道数	最大4
最大负载电流 输入/输出	每通道最大200mA
输出信号类型	PNP/NPN型(可配置)
输出开关频率	阻性负载 100Hz, 感性负载 5Hz
诊断	
通讯状态	IO-Link接LED指示, 通讯报文
供电监测	有, 低电压报警
短路和过载保护	有, LED指示
一般数据	
防护等级	IP67 (IP65可定做)
温度范围	工作环境温度 -20~60°C (存储温度 -40~85°C)

订货数据

规格	订货号
现场型IO-LINK主站模块, Profinet-RT总线协议、4路IO-Link接口, 4路Class A/Class B可设置; 最大8路 DI、PNP型, 最大4路DO、NPN/PNP可配置 (同一接口DI、DO、IO-Link协议不能复用), 24VDC供电, 自动协商机制, 自动翻转功能, 塑胶壳体	AUPN 4A0B-E

IO-Link主站模块

产品特点

- 采用IO-Link v1.1规范设计
- 主站支持COM1、2、3共三种通讯速率
- 8个Class-A接口，同时支持8DO大电流输出
- 与IO-Link协议的RFID读写设备、传感器和阀岛等，无缝连接

产品规格



订货数据	
订货号	AUPN 8A8D0H
描述	Profinet-RT接口IO-Link主站 8* Class-A, 8DO, PNP
相关认证	CE RoHS
总线传输	
通讯协议	Profinet-RT
工作模式	自动协商机制，自动翻转功能
传输速率	10/100 Mbps
地址分配	Profinet标准，DCP
拓扑功能	支持
环网冗余功能（MRP）	支持
电源供电	
工作电压	24 VDC (18...30 VDC)
模块电流损耗	最大200mA
系统及输入信号供电	Us, 不超过8A
辅助电源供电	Ua, 不超过8A
电气隔离	Us/Ua: 24V隔离, 0V隔离
接口类型	
电源供电	2 * M12 L-code 5pin针端（输入）+孔端（输出）
总线通讯	2 * M12 D-code 4pin
信号连接	8 * M12 A-code 5pin
其它接口	--
扩展模块数量	--
扩展连接距离	--
电气参数	
IO-Link通道数	8
IO-Link接口类型	8* Class-A
IO-Link版本	IO-Link V1.1

产品规格

订货数据	
订货号	AUPN 8A8D0H
电气参数	
I0-Link传输速率	COM1 (4.8kbps)、COM2 (38.4kbps)、COM3 (230.4kbps)
接口信号类型	DI/D0/I0-Link软件可配置
输入通道数	最大8
输入信号类型	PNP型
最大负载输入电流	每通道最大200mA
输出通道数	最大16 (8*Pin2、8*Pin4)
I0-Link接口输出信号类型(Pin4)	PNP/NPN型(可配置)
I0-Link接口最大负载电流(Pin4)	每通道最大200mA
输出供电电流 (Pin1&Pin3)	I0-Link接口最大 1.6A, 普通信号接口最大 200mA
输出信号类型 (Pin2)	PNP型
最大负载电流 (Pin2)	每通道最大2A
输出开关频率	阻性负载 100Hz, 感性负载 5Hz
诊断	
通讯状态	LED指示, 通讯报文
供电监测	有, 低电压报警
短路和过载保护	有, LED指示
一般数据	
防护等级	IP67 (IP65可定做)
温度范围	工作环境温度 -20~80 °C (存储温度 -40~85 °C)
安装方式	2孔 螺钉固定

订货数据

规格	订货号
现场型I0-LINK主站模块, Profinet-RT总线协议、8路I0-Link接口, 8路ClassA, 最大8路DI、PNP型, 最大16路D0 (其中8D0支持单通道2A, PNP输出, 8D0支持单通道0.2A NPN/PNP可配置), (同一接口DI、D0、I0-Link协议不能复用), 24VDC供电, 自动协商机制, 自动翻转功能, 金属壳体	AUPN 8A8D0H

IO-Link主站模块

产品特点

- 采用IO-Link v1.1规范设计
- 主站支持COM1、2、3共三种通讯速率
- 接口类型Class-A或Class-B可选
- 与IO-Link协议的RFID读写设备、传感器和阀岛等，无缝连接

产品规格



订货数据	
订货号	AUPN 2A12D0H
描述	Profinet-RT接口IO-Link主站 2*ClassA/ClassB, 大电流输出、PNP
相关认证	CE
总线传输	
通讯协议	Profinet-RT
工作模式	自动协商机制, 自动翻转功能
传输速率	10/100 Mbps
地址分配	Profinet标准, DCP
拓扑功能	支持
环网冗余功能 (MRP)	支持
电源供电	
工作电压	24 VDC (18...30 VDC)
模块消耗电流	最大200mA
系统及输入信号供电	Us, 不超过8A
辅助电源供电	Ua, 不超过8A
电气隔离	Us/Ua: 24V隔离, 0V隔离
接口类型	
电源供电	2 * M12 L-code 5pin针端 (输入) +孔端 (输出)
总线通讯	2 * M12 D-code 4pin
信号连接	8 * M12 A-code 5pin
其它接口	--
扩展模块数量	--
扩展连接距离	--
电气参数	
IO-Link通道数	2
IO-Link接口类型	2*Class-A/Class-B
IO-Link版本	IO-Link V1.1

产品规格

订货数据	
订货号	AUPN 2A12D0H
电气参数	
I0-Link传输速率	COM1 (4.8kbps)、COM2 (38.4kbps)、COM3 (230.4kbps)
接口信号类型	DI/DO/I0-Link软件可配置
输入通道数	最大4
输入信号类型	PNP型
最大负载输入电流	每通道最大200mA
输出通道数	最大20 (6*Pin1, 6*Pin2, 8*Pin4)
I0-Link接口输出信号类型(Pin4)	PNP/NPN型(可配置)
I0-Link接口最大负载电流(Pin4)	每通道最大200mA
输出信号类型	PNP型
最大负载电流 (Pin1&Pin2)	每通道最大 1.5A
最大负载电流 (Pin4)	每通道最大200mA
输出开关频率	阻性负载 100Hz, 感性负载 5Hz
诊断	
通讯状态	LED指示, 通讯报文
供电监测	有, 低电压报警
短路和过载保护	有, LED指示
一般数据	
防护等级	IP67(IP65可定做)
温度范围	工作环境温度 -20~80 °C (存储温度 -40~85 °C)
安装方式	2孔 螺钉固定

订货数据

规格	订货号
现场型I0-LINK主站模块, Profinet-RT总线协议、2路I0-Link接口, 2路ClassA / Class B, 最大4DI、PNP型, 最大20DO (其中12DO支持单通道1.5A、PNP输出, 6DO支持单通道0.2A、PNP输出, 2DO支持单通道0.2A NPN/PNP可配置), (同一接口DI、DO、I0-Link协议不能复用), 24VDC供电, 自动协商机制, 自动翻转功能, 金属壳体	AUPN 2A12D0H

IO-Link主站模块

产品特点

- 采用IO-Link v1.1规范设计
- 主站支持COM1、2、3共三种通讯速率
- 接口类型Class-A或Class-B可选
- 与IO-Link协议的RFID读写设备、传感器和阀岛等，无缝连接



产品规格

订货数据		
订货号	AUEC 2A4B-BUS	AUEC 6A0B-BUS
描述	EtherCAT接口IO-Link主站 2* Class-A + 4*Class-B 2*WellAUBUS总线接口	EtherCAT接口IO-Link主站 6* Class-A 2*WellAUBUS总线接口
相关认证	CE FC RoHS	CE FC RoHS UL
总线传输		
通讯协议	EtherCAT	
工作模式	自动协商机制，自动翻转功能	
传输速率	10/100 Mbps	
地址分配	系统自动分配或拨码设置	
拓扑功能	支持	
电源供电		
工作电压	24 VDC (18...30 VDC)	
模块消耗电流	最大200mA	
系统及输入信号供电	Us，不超过8A	
辅助电源供电	Ua，不超过8A	
电气隔离	Us/Ua：24V隔离，0V隔离	
接口类型		
电源供电	2 * L-code 5pin，针端（输入）+孔端（输出）	
总线通讯	2 * M12 D-code 4pin，孔端	
信号连接	6 * M12 A-code 5pin，孔端	
其它接口	2 * M12 B-code 5pin，孔端 WellAUBUS总线扩展接口	
扩展模块数量	总计最多32个	
扩展连接距离	单路总计150米，模块间限长20米	
电气参数		
IO-Link通道数	6	6
IO-Link接口类型	2*Class-A + 4*Class-B	6*Class-A
IO-Link版本	IO-Link V1.1	
IO-Link传输速率	COM1（4.8kbps）、COM2（38.4kbps）、COM3（230.4kbps）	

产品规格

订货数据		
订货号	AUEC 2A4B-BUS	AUEC 6A0B-BUS
电气参数		
接口信号类型	DI/D0/IO-Link软件可配置	
输入通道数	最大8	最大12
输出供电电流（Pin1&Pin3）	IO-Link接口最大 1.6A，普通信号接口最大 200mA	
辅助供电电流（Pin2&Pin5）	Class B类型，每个接口最大2A	--
输入信号类型	PNP型	
输出通道数	最大6	
最大负载电流 输入/输出	每通道最大200mA	
输出信号类型	PNP/NPN型（可配置）	
输出开关频率	阻性负载 100Hz，感性负载 5Hz	
诊断		
通讯状态	IO-Link接LED指示，通讯报文	
供电监测	有，低电压报警	
短路和过载保护	有，LED指示	
一般数据		
防护等级	IP67（IP65可定做）	
温度范围	工作环境温度 -20~80° C（存储温度 -40~85 ° C）	

订货数据

规格	订货号
现场型IO-LINK主站模块, EtherCAT总线协议、6路IO-Link接口, 2路ClassA+4路Class B, 2路WellAUBUS总线接口, 可扩展32个模块, 最大8路DI、PNP型, 最大6路D0、NPN/PNP可配置(同一接口DI、D0、IO-Link协议不能复用), 24VDC供电, 自动协商机制, 自动翻转功能, 金属壳体	AUEC 2A4B-BUS
现场型IO-LINK主站模块, EtherCAT总线协议、6路IO-Link接口, 6路ClassA; 2路WellAUBUS总线接口, 可扩展32个模块, 最大12路DI、PNP型, 最大6路D0、NPN/PNP可配置(同一接口DI、D0、IO-Link协议不能复用), 24VDC供电, 自动协商机制, 自动翻转功能, 金属壳体	AUEC 6A0B-BUS

IO-Link主站模块

产品特点

- 采用IO-Link v1.1规范设计
- 主站支持COM1、2、3共三种通讯速率
- 8个Class-B接口，与IO-Link执行器、阀岛等无缝连接



产品规格

订货数据		
订货号	AUEC 8A0B	AUEC 0A8B
描述	EtherCAT接口IO-Link主站 8* Class-A/Class-B	EtherCAT接口IO-Link主站 8* Class-B
相关认证	CE FC RoHS UL	
总线传输		
通讯协议	EtherCAT	
工作模式	自动协商机制，自动翻转功能	
传输速率	10/100 Mbps	
地址分配	系统自动分配或拨码设置	
拓扑功能	支持	
电源供电		
工作电压	24 VDC（18…30 VDC）	
模块消耗电流	最大200mA	
系统及输入信号供电	Us，不超过8A	
辅助电源供电	Ua，不超过8A	
电气隔离	Us/Ua：24V隔离，0V隔离	
接口类型		
电源供电	2 * L-code 5pin，针端（输入）+孔端（输出）	
总线通讯	2 * M12 D-code 4pin，孔端	
信号连接	8 * M12 A-code 5pin，孔端	
其它接口	--	
扩展模块数量	--	
扩展连接距离	--	
电气参数		
IO-Link通道数	8	
IO-Link接口类型	8*Class-A/Class-B	8* Class-B
IO-Link版本	IO-Link V1.1	
IO-Link传输速率	COM1（4.8kbps）、COM2（38.4kbps）、COM3（230.4kbps）	

产品规格

订货数据		
订货号	AUEC 8A0B	AUEC 0A8B
电气参数		
接口信号类型	DI/DO/IO-Link软件可配置	
输入通道数	最大16	最大8
输出供电电流（Pin1&Pin3）	IO-Link接口最大 1.6A，普通信号接口最大 200mA	
辅助供电电流（Pin2&Pin5）	每个接口最大2A	Class B类型，每个接口最大2A
输入信号类型	PNP型	
输出通道数	最大8	
最大负载电流 输入/输出	每通道最大200mA	
输出信号类型	PNP/NPN型（可配置）	
输出开关频率	阻性负载 100Hz，感性负载 5Hz	
诊断		
通讯状态	IO-Link接LED指示，通讯报文	
供电监测	有，低电压报警	
短路和过载保护	有，LED指示	
一般数据		
防护等级	IP67（IP65可定做）	
温度范围	工作环境温度 -20~80° C（存储温度 -40~85 ° C）	

订货数据

规格	订货号
现场型IO-LINK主站模块, EtherCAT总线协议、8路IO-Link接口, 8路ClassA/Class B可设置; 最大16路DI、PNP型, 最大8路DO、NPN/PNP可配置(同一接口DI、DO、IO-Link协议不能复用), 24VDC供电, 自动协商机制, 自动翻转功能, 金属壳体	AUEC 8A0B
现场型IO-LINK主站模块, EtherCAT总线协议、8路IO-Link接口, 8路ClassB; 最大8路DI、PNP型, 最大8路DO、NPN/PNP可配置(同一接口DI、DO、IO-Link协议不能复用), 24VDC供电, 自动协商机制, 自动翻转功能, 金属壳体	AUEC 0A8B

IO-Link主站模块

产品特点

- 采用IO-Link v1.1规范设计
- 主站支持COM1、2、3共三种通讯速率
- 8个Class-A/Class-B接口，与IO-Link执行器、阀岛等无缝连接



产品规格

订货数据		
订货号	AUEC 8A0B-78	
描述	EtherCAT接口IO-Link主站 8* Class-A/Class-B	
相关认证	CE RoHS	
总线传输		
通讯协议	EtherCAT	
工作模式	自动协商机制，自动翻转功能	
传输速率	10/100 Mbps	
地址分配	系统自动分配或拨码设置	
拓扑功能	支持	
电源供电		
工作电压	24 VDC (18...30 VDC)	
模块消耗电流	最大200mA	
系统及输入信号供电	Us，不超过8A	
辅助电源供电	Ua，不超过8A	
电气隔离	Us/Ua：24V隔离，0V隔离	
接口类型		
电源供电	2*7/8"电源接口，5pin，针端(输入)+孔端(输出)	
总线通讯	2 * M12 D-code 4pin，孔端	
信号连接	8 * M12 A-code 5pin，孔端	
其它接口	--	
扩展模块数量	--	
扩展连接距离	--	
电气参数		
IO-Link通道数	8	
IO-Link接口类型	8*Class-A/Class-B	8* Class-B
IO-Link版本	IO-Link V1.1	
IO-Link传输速率	COM1 (4.8kbps)、COM2 (38.4kbps)、COM3 (230.4kbps)	

产品规格

订货数据	
订货号	AUEC 8A0B-78
电气参数	
接口信号类型	DI/DO/IO-Link软件可配置
输入通道数	最大16
输出供电电流 (Pin1&Pin3)	IO-Link接口最大 1.6A, 普通信号接口最大 200mA
辅助供电电流 (Pin2&Pin5)	每个接口最大2A
输入信号类型	PNP型
输出通道数	最大8
最大负载电流 输入/输出	每通道最大200mA
输出信号类型	PNP/NPN型(可配置)
输出开关频率	阻性负载 100Hz, 感性负载 5Hz
诊断	
通讯状态	IO-Link接LED指示, 通讯报文
供电监测	有, 低电压报警
短路和过载保护	有, LED指示
一般数据	
防护等级	IP67 (IP65可定做)
温度范围	工作环境温度 -20~80 °C (存储温度 -40~85 °C)

订货数据

规格	订货号
现场型IO-LINK主站模块, EtherCAT总线协议、8路IO-Link接口, 8路ClassA/Class B可设置; 最大16路DI、PNP型, 最大8路DO、NPN/PNP可配置 (同一接口DI、DO、IO-Link协议不能复用), 24VDC供电, 自动协商机制, 自动翻转功能, 金属壳体 (银色)、7/8" 电源接口	AUEC 8A0B-78

IO-Link主站模块

产品特点

- 采用IO-Link v1.1规范设计
- 主站支持COM1、2、3共三种通讯速率
- 接口类型Class-A或Class-B可选
- 与IO-Link协议的RFID读写设备、传感器和阀岛等，无缝连接



产品规格

订货数据	
订货号	AUEC 4A0B-E
描述	EtherCAT接口IO-Link主站 4* Class-A/Class-B
相关认证	CE
总线传输	
通讯协议	EtherCAT
工作模式	自动协商机制，自动翻转功能
传输速率	10/100 Mbps
地址分配	系统自动分配
拓扑功能	支持
电源供电	
工作电压	24 VDC (18...30 VDC)
模块消耗电流	最大200mA
系统及输入信号供电	Us, 不超过8A
辅助电源供电	Ua, 不超过8A
电气隔离	Us/Ua: 24V隔离, 0V隔离
接口类型	
电源供电	2 * L-code 5pin, 针端 (输入) + 孔端 (输出)
总线通讯	2 * M12 D-code 4pin, 孔端
信号连接	4 * M12 A-code, 孔端
其它接口	--
扩展模块数量	--
扩展连接距离	--
电气参数	
IO-Link通道数	4
IO-Link接口类型	4*Class-A/Class-B
IO-Link版本	IO-Link V1.1
IO-Link传输速率	COM1 (4.8kbps)、COM2 (38.4kbps)、COM3 (230.4kbps)

产品规格

订货数据	
订货号	AUEC 4A0B-E
电气参数	
接口信号类型	DI/DO/IO-Link软件可配置
输入通道数	最大8
输出供电电流 (Pin1&Pin3)	IO-Link接口最大 1.6A, 普通信号接口最大 200mA
辅助供电电流 (Pin2&Pin5)	每个接口最大2A
输入信号类型	PNP型
输出通道数	最大4
最大负载电流 输入/输出	每通道最大200mA
输出信号类型	PNP/NPN型(可配置)
输出开关频率	阻性负载 100Hz, 感性负载 5Hz
诊断	
通讯状态	IO-Link接LED指示, 通讯报文
供电监测	有, 低电压报警
短路和过载保护	有, LED指示
一般数据	
防护等级	IP67 (IP65可定做)
温度范围	工作环境温度 -20~60℃ (存储温度 -40~85℃)

订货数据

规格	订货号
现场型IO-LINK主站模块, EtherCAT总线协议、4路IO-Link接口, 4路ClassA/Class B可设置; 最大8路DI、PNP型, 最大4路DO、NPN/PNP可配置(同一接口DI、DO、IO-Link协议不能复用), 24VDC供电, 自动协商机制, 自动翻转功能, 塑胶壳体	AUEC 4A0B-E

IO-Link主站模块

产品特点

- 采用IO-Link v1.1规范设计
- 主站支持COM1、2、3共三种通讯速率
- 8个Class-A接口，同时支持8DO大电流输出
- 与IO-Link协议的RFID读写设备、传感器和阀岛等，无缝连接

产品规格



订货数据	
订货号	AUEC 8A8DOH
描述	EtherCAT接口IO-Link主站 8* Class-A, 8DO, PNP
相关认证	CE RoHS
总线传输	
通讯协议	EtherCAT
工作模式	自动协商机制，自动翻转功能
传输速率	10/100 Mbps
地址分配	系统自动分配或拨码设置
拓扑功能	支持
电源供电	
工作电压	24 VDC (18...30 VDC)
模块电流损耗	最大200mA
系统及输入信号供电	Us, 不超过8A
辅助电源供电	Ua, 不超过8A
电气隔离	Us/Ua: 24V隔离, 0V隔离
接口类型	
电源供电	2 * M12 L-code 5pin针端 (输入) +孔端 (输出)
总线通讯	2 * M12 D-code 4pin
信号连接	8 * M12 A-code 5pin
其它接口	--
扩展模块数量	--
扩展连接距离	--
电气参数	
IO-Link通道数	8
IO-Link接口类型	8* Class-A
IO-Link版本	IO-Link V1.1

产品规格

订货数据	
订货号	AUEC 8A8D0H
电气参数	
IO-Link传输速率	COM1 (4.8kbps)、COM2 (38.4kbps)、COM3 (230.4kbps)
接口信号类型	DI/DO/IO-Link软件可配置
输入通道数	最大8
输入信号类型	PNP型
最大负载输入电流	每通道最大200mA
输出通道数	最大16(8*Pin2、8*Pin4)
IO-Link接口输出信号类型(Pin4)	PNP/NPN型(可配置)
IO-Link接口最大负载电流(Pin4)	每通道最大200mA
输出供电电流(Pin1&Pin3)	IO-Link接口最大 1.6A, 普通信号接口最大 200mA
输出信号类型(Pin2)	PNP型
最大负载电流(Pin2)	每通道最大2A
输出开关频率	阻性负载 100Hz, 感性负载 5Hz
诊断	
通讯状态	LED指示, 通讯报文
供电监测	有, 低电压报警
短路和过载保护	有, LED指示
一般数据	
防护等级	IP67(IP65可定做)
温度范围	工作环境温度 -20~80 °C (存储温度 -40~85 °C)
安装方式	2孔 螺钉固定

订货数据

规格	订货号
现场型IO-LINK主站模块, EtherCAT总线协议、8路IO-Link接口, 8路ClassA, 最大8路 DI、PNP型, 最大16路DO (其中8DO支持单通道2A PNP输出, 8DO支持单通道0.2A NPN/PNP可配置), (同一接口 DI、DO、IO-Link协议不能复用), 24VDC供电, 自动协商机制, 自动翻转功能, 金属壳体	AUEC 8A8D0H

IO-Link主站模块

产品特点

- 采用IO-Link v1.1规范设计
- 主站支持COM1、2、3共三种通讯速率
- 接口类型Class-A或Class-B可选
- 与IO-Link协议的RFID读写设备、传感器和阀岛等，无缝连接



产品规格

订货数据			
订货号	AUCB 2A4B-BUS	AUCB 6A0B-BUS	AUCB 8A0B
描述	CC-Link IEFB接口IO-Link主站 2* Class-A + 4*Class-B 2*WellAUBUS总线接口	CC-Link IEFB接口IO-Link主站 6* Class-A 2*WellAUBUS总线接口	CC-Link IEFB接口IO-Link主站 8* Class-A/Class-B
相关认证	CE FC RoHS	CE FC RoHS UL	
总线传输			
通讯协议	CC-Link IE Field Basic		
工作模式	远程设备站		
传输速率	10/100Mbps		
地址分配	网页配置或拨码开关设置		
拓扑功能	支持		
电源供电			
工作电压	24 VDC (18…30 VDC)		
模块消耗电流	最大200mA		
系统及输入信号供电	Us, 不超过8A		
辅助电源供电	Ua, 不超过8A		
电气隔离	Us/Ua: 24V隔离, 0V隔离		
接口类型			
电源供电	2 * L-code 5pin, 针端（输入）+孔端（输出）		
总线通讯	2 * M12 D-code 4pin, 孔端		
信号连接	6 * M12 A-code 5pin, 孔端	8 * M12 A-code 5pin, 孔端	
扩展接口	2 * M12 B-code 5pin, 孔端	—	
扩展模块数量	总计最多32个	—	
扩展连接距离	单路总计150米, 模块间限长20米	—	
电气参数			
IO-Link通道数	6	6	8
IO-Link接口类型	2*Class-A + 4*Class-B	6*Class-A	8*Class-A/Class-B
IO-Link版本	IO-Link V1.1		

产品规格

订货数据			
产品型号	AUCB 2A4B-BUS	AUCB 6A0B-BUS	AUCB 8A0B
电气参数			
IO-Link传输速率	COM1（4.8kbps）、COM2（38.4kbps）、COM3（230.4kbps）		
接口信号类型	DI/DO/IO-Link软件可配置		
输入通道数	最大8	最大12	最大16
输出供电电流（Pin1&Pin3）	IO-Link接口最大 1.6A，普通信号接口最大 200mA		
辅助供电电流（Pin2&Pin5）	Class B类型，每个接口最大2A	—	每个接口最大2A
输入信号类型	PNP型		
输出通道数	最大6	最大6	最大8
最大负载电流 输入/输出	每通道最大200mA		
输出信号类型	PNP/NPN型(可配置)		
输出开关频率	阻性负载 100Hz，感性负载 5Hz		
诊断			
通讯状态	IO-Link接LED指示，通讯报文		
供电监测	有，低电压报警		
短路和过载保护	有，LED指示		
一般数据			
防护等级	IP67(IP65可定做)		
温度范围	工作环境温度 -20~80° C（存储温度 -40~85 ° C）		

订货数据

规格	订货号
现场型IO-LINK主站模块, CC-Link IE Field Basic总线协议、6路IO-Link接口, 2路Class A+4路Class B, 2路WellAUBUS总线接口, 可扩展32个模块, 最大8路DI、PNP型, 最大6路DO、NPN/PNP可配置 (同一接口DI、DO、IO-Link协议不能复用), 24VDC供电, 自动协商机制, 自动翻转功能, 金属壳体	AUCB 2A4B-BUS
现场型IO-LINK主站模块, CC-Link IE Field Basic总线协议、6路IO-Link接口, 6路Class A; 2路WellAUBUS总线接口, 可扩展32个模块, 最大12路DI、PNP型, 最大6路DO、NPN/PNP可配置 (同一接口DI、DO、IO-Link协议不能复用), 24VDC供电, 自动协商机制, 自动翻转功能, 金属壳体	AUCB 6A0B-BUS
现场型IO-LINK主站模块, CC-Link IE Field Basic总线协议、8路IO-Link接口, 8路Class A/Class B可设置; 最大16路DI、PNP型, 最大8路DO、NPN/PNP可配置 (同一接口DI、DO、IO-Link协议不能复用), 24VDC供电, 自动协商机制, 自动翻转功能, 金属壳体	AUCB 8A0B

IO-Link主站模块

产品特点

- 采用IO-Link v1.1规范设计
- 主站支持COM1、2、3共三种通讯速率
- 接口类型Class-A或Class-B可选
- 与IO-Link协议的RFID读写设备、传感器和阀岛等，无缝连接



产品规格

订货数据	
订货号	AUCB 8A0B-78
描述	CC-Link IEFB接口IO-Link主站 8* Class-A/Class-B
相关认证	CE RoHS
总线传输	
通讯协议	CC-Link IE Field Basic
工作模式	远程设备站
传输速率	10/100Mbps
地址分配	网页配置或拨码开关设置
拓扑功能	支持
电源供电	
工作电压	24 VDC (18...30 VDC)
模块消耗电流	最大200mA
系统及输入信号供电	Us, 不超过8A
辅助电源供电	Ua, 不超过8A
电气隔离	Us/Ua: 24V隔离, 0V隔离
接口类型	
电源供电	2*7/8"电源接口, 5pin, 针端(输入)+孔端(输出)
总线通讯	2 * M12 D-code 4pin, 孔端
信号连接	8 * M12 A-code 5pin, 孔端
扩展接口	--
扩展模块数量	--
扩展连接距离	--
电气参数	
IO-Link通道数	8
IO-Link接口类型	8*Class-A/Class-B
IO-Link版本	IO-Link V1.1

产品规格

订货数据	
产品型号	AUCB 8A0B-78
电气参数	
IO-Link传输速率	COM1 (4.8kbps)、COM2 (38.4kbps)、COM3 (230.4kbps)
接口信号类型	DI/DO/IO-Link软件可配置
输入通道数	最大16
输出供电电流 (Pin1&Pin3)	IO-Link接口最大 1.6A, 普通信号接口最大 200mA
辅助供电电流 (Pin2&Pin5)	每个接口最大2A
输入信号类型	PNP型
输出通道数	最大8
最大负载电流 输入/输出	每通道最大200mA
输出信号类型	PNP/NPN型(可配置)
输出开关频率	阻性负载 100Hz, 感性负载 5Hz
诊断	
通讯状态	IO-Link接LED指示, 通讯报文
供电监测	有, 低电压报警
短路和过载保护	有, LED指示
一般数据	
防护等级	IP67 (IP65可定做)
温度范围	工作环境温度 -20~80 °C (存储温度 -40~85 °C)

订货数据

规格	订货号
现场型IO-LINK主站模块, CC-Link IE Field Basic总线协议、8路IO-Link接口, 8路ClassA/Class B可设置; 最大16路DI、PNP型, 最大8路DO、NPN/PNP可配置 (同一接口DI、DO、IO-Link协议不能复用), 24VDC供电, 自动协商机制, 自动翻转功能, 金属壳体 (银色)、7/8"电源接口	AUCB 8A0B-78

IO-Link主站模块

产品特点

- 采用IO-Link v1.1规范设计
- 主站支持COM1、2、3共三种通讯速率
- 接口类型Class-A或Class-B可选
- 与IO-Link协议的RFID读写设备、传感器和阀岛等，无缝连接



产品规格

订货数据	
订货号	AUCB 4A0B-E
描述	CC-Link IEFB接口IO-Link主站 4* Class-A/Class-B
相关认证	CE
总线传输	
通讯协议	CC-Link IE Field Basic
工作模式	远程设备站
传输速率	10/100Mbps
地址分配	网页配置
拓扑功能	支持
电源供电	
工作电压	24 VDC (18...30 VDC)
模块消耗电流	最大200mA
系统及输入信号供电	Us, 不超过8A
辅助电源供电	Ua, 不超过8A
电气隔离	Us/Ua: 24V隔离, 0V隔离
接口类型	
电源供电	2 * L-code 5pin, 针端 (输入) +孔端 (输出)
总线通讯	2 * M12 D-code 4pin, 孔端
信号连接	4 * M12 A-code, 孔端
扩展接口	--
扩展模块数量	--
扩展连接距离	--
电气参数	
IO-Link通道数	4
IO-Link接口类型	4*Class-A/Class-B
IO-Link版本	IO-Link V1.1

产品规格

订货数据	
产品型号	AUCB 4A0B-E
电气参数	
IO-Link传输速率	COM1 (4.8kbps)、COM2 (38.4kbps)、COM3 (230.4kbps)
接口信号类型	DI/DO/IO-Link软件可配置
输入通道数	最大8
输出供电电流 (Pin1&Pin3)	IO-Link接口最大 1.6A, 普通信号接口最大 200mA
辅助供电电流 (Pin2&Pin5)	每个接口最大2A
输入信号类型	PNP型
输出通道数	最大4
最大负载电流 输入/输出	每通道最大200mA
输出信号类型	PNP/NPN型(可配置)
输出开关频率	阻性负载 100Hz, 感性负载 5Hz
诊断	
通讯状态	IO-Link接LED指示, 通讯报文
供电监测	有, 低电压报警
短路和过载保护	有, LED指示
一般数据	
防护等级	IP67 (IP65可定做)
温度范围	工作环境温度 -20~60℃ (存储温度 -40~85℃)

订货数据

规格	订货号
现场型IO-LINK主站模块, CC-Link IE Field Basic总线协议、4路IO-Link接口, 4路ClassA/Class B可设置; 最大8路DI、PNP型, 最大4路DO、NPN/PNP可配置 (同一接口DI、DO、IO-Link协议不能复用), 24VDC供电, 自动协商机制, 自动翻转功能, 塑胶壳体	AUCB 4A0B-E

IO-Link主站模块

产品特点

- 采用IO-Link v1.1规范设计
- 主站支持COM1、2、3共三种通讯速率
- 接口类型Class-A或Class-B可选
- 与IO-Link协议的RFID读写设备、传感器和阀岛等，无缝连接



产品规格

订货数据			
订货号	AUEI 2A4B-BUS	AUEI 6A0B-BUS	AUEI 8A0B
描述	EtherNet/IP接口IO-Link主站 2*Class-A + 4*Class-B 2*Well I AUBUS总线接口	EtherNet/IP接口IO-Link主站 6* Class-A 2*Well I AUBUS总线接口	EtherNet/IP接口IO-Link主站 8* Class-A/Class-B
相关认证	CE FC RoHS	CE FC RoHS UL	
总线传输			
通讯协议	EtherNet/IP		
工作模式	自动协商机制，自动翻转功能		
传输速率	10/100 Mbps		
地址分配	网页配置或拨码开关设置		
拓扑功能	支持		
电源供电			
工作电压	24 VDC (18…30 VDC)		
模块消耗电流	最大200mA		
系统及输入信号供电	Us，不超过8A		
辅助电源供电	Ua，不超过8A		
电气隔离	Us/Ua: 24V隔离，0V隔离		
接口类型			
电源供电	2 * L-code 5pin, 针端（输入）+孔端（输出）		
总线通讯	2 * M12 D-code 4pin, 孔端		
信号连接	6 * M12 A-code 5pin, 孔端	8 * M12 A-code 5pin, 孔端	
扩展接口	2 * M12 B-code 5pin, 孔端	—	
扩展模块数量	总计最多32个		—
扩展连接距离	单路总计150米，模块间限长20米		—
电气参数			
IO-Link通道数	6	6	8
IO-Link接口类型	2*Class-A + 4*Class-B	6*Class-A	8*Class-A/Class-B
IO-Link版本	IO-Link V1.1		

产品规格

订货数据			
订货号	AUEI 2A4B-BUS	AUEI 6A0B-BUS	AUEI 8A0B
电气参数			
IO-Link传输速率	COM1（4.8kbps）、COM2（38.4kbps）、COM3（230.4kbps）		
接口信号类型	DI/DO/IO-Link软件可配置		
输入通道数	最大8	最大12	最大16
输出供电电流（Pin1&Pin3）	IO-Link接口最大 1.6A，普通信号接口最大 200mA		
辅助供电电流（Pin2&Pin5）	Class B类型，每个接口最大2A	—	每个接口最大2A
输入信号类型	PNP型		
输出通道数	最大6	最大6	最大8
最大负载电流 输入/输出	每通道最大200mA		
输出信号类型	PNP/NPN型（可配置）		
输出开关频率	阻性负载 100Hz，感性负载 5Hz		
诊断			
通讯状态	IO-Link接LED指示，通讯报文		
供电监测	有，低电压报警		
短路和过载保护	有，LED指示		
一般数据			
防护等级	IP67（IP65可定做）		
温度范围	工作环境温度 -20~80° C（存储温度 -40~85 ° C）		

订货数据

规格	订货号
现场型IO-LINK主站模块, EtherNet/IP总线协议、6路IO-Link接口, 2路Class A+4路Class B, 2路WellAUBUS总线接口, 可扩展32个模块, 最大8路DI、PNP型, 最大6路DO、NPN/PNP可配置(同一接口DI、DO、IO-Link协议不能复用), 24VDC供电, 自动协商机制, 自动翻转功能, 金属壳体	AUEI 2A4B-BUS
现场型IO-LINK主站模块, EtherNet/IP总线协议、6路IO-Link接口, 6路Class A; 2路WellAUBUS总线接口, 可扩展32个模块, 最大12路DI、PNP型, 最大6路DO、NPN/PNP可配置(同一接口DI、DO、IO-Link协议不能复用), 24VDC供电, 自动协商机制, 自动翻转功能, 金属壳体	AUEI 6A0B-BUS
现场型IO-LINK主站模块, EtherNet/IP总线协议、8路IO-Link接口, 8路Class A/Class B可设置; 最大16路DI、PNP型, 最大8路DO、NPN/PNP可配置(同一接口DI、DO、IO-Link协议不能复用), 24VDC供电, 自动协商机制, 自动翻转功能, 金属壳体	AUEI 8A0B

IO-Link主站模块

产品特点

- 采用IO-Link v1.1规范设计
- 主站支持COM1、2、3共三种通讯速率
- 接口类型Class-A或Class-B可选
- 与IO-Link协议的RFID读写设备、传感器和阀岛等，无缝连接



产品规格

订货数据	
订货号	AUEI 8A0B-78
描述	EtherNet/IP接口IO-Link主站 8* Class-A/Class-B
相关认证	CE RoHS
总线传输	
通讯协议	EtherNet/IP
工作模式	自动协商机制，自动翻转功能
传输速率	10/100 Mbps
地址分配	网页配置或拨码开关设置
拓扑功能	支持
电源供电	
工作电压	24 VDC (18...30 VDC)
模块消耗电流	最大200mA
系统及输入信号供电	Us, 不超过8A
辅助电源供电	Ua, 不超过8A
电气隔离	Us/Ua: 24V隔离, 0V隔离
接口类型	
电源供电	2*7/8"电源接口, 5pin, 针端(输入)+孔端(输出)
总线通讯	2 * M12 D-code 4pin, 孔端
信号连接	8 * M12 A-code 5pin, 孔端
扩展接口	--
扩展模块数量	--
扩展连接距离	--
电气参数	
IO-Link通道数	8
IO-Link接口类型	8*Class-A/Class-B
IO-Link版本	IO-Link V1.1

产品规格

订货数据	
订货号	AUEI 8A0B-78
电气参数	
IO-Link传输速率	COM1 (4.8kbps)、COM2 (38.4kbps)、COM3 (230.4kbps)
接口信号类型	DI/DO/IO-Link软件可配置
输入通道数	最大16
输出供电电流 (Pin1&Pin3)	IO-Link接口最大 1.6A, 普通信号接口最大 200mA
辅助供电电流 (Pin2&Pin5)	每个接口最大2A
输入信号类型	PNP型
输出通道数	最大8
最大负载电流 输入/输出	每通道最大200mA
输出信号类型	PNP/NPN型(可配置)
输出开关频率	阻性负载 100Hz, 感性负载 5Hz
诊断	
通讯状态	IO-Link接LED指示, 通讯报文
供电监测	有, 低电压报警
短路和过载保护	有, LED指示
一般数据	
防护等级	IP67 (IP65可定做)
温度范围	工作环境温度 -20~80 °C (存储温度 -40~85 °C)

订货数据

规格	订货号
现场型IO-LINK主站模块, EtherNet/IP总线协议、8路IO-Link接口, 8路ClassA/Class B可设置; 最大16路DI、PNP型, 最大8路DO、NPN/PNP可配置(同一接口DI、DO、IO-Link协议不能复用), 24VDC供电, 自动协商机制, 自动翻转功能, 金属壳体(银色)、7/8"电源接口	AUEI 8A0B-78

IO-Link主站模块

产品特点

- 采用IO-Link v1.1规范设计
- 主站支持COM1、2、3共三种通讯速率
- 接口类型Class-A或Class-B可选
- 与IO-Link协议的RFID读写设备、传感器和阀岛等，无缝连接



产品规格

订货数据	
订货号	AUEI 4A0B-E
描述	EtherNet/IP接口IO-Link主站 4* Class-A/Class-B
相关认证	CE
总线传输	
通讯协议	EtherNet/IP
工作模式	自动协商机制，自动翻转功能
传输速率	10/100 Mbps
地址分配	网页配置
拓扑功能	支持
电源供电	
工作电压	24 VDC (18...30 VDC)
模块消耗电流	最大200mA
系统及输入信号供电	Us, 不超过8A
辅助电源供电	Ua, 不超过8A
电气隔离	Us/Ua: 24V隔离, 0V隔离
接口类型	
电源供电	2 * L-code 5pin, 针端 (输入) +孔端 (输出)
总线通讯	2 * M12 D-code 4pin, 孔端
信号连接	4 * M12 A-code, 孔端
扩展接口	--
扩展模块数量	--
扩展连接距离	--
电气参数	
IO-Link通道数	4
IO-Link接口类型	4*Class-A/Class-B
IO-Link版本	IO-Link V1.1

产品规格

订货数据	
订货号	AUEI 4A0B-E
电气参数	
IO-Link传输速率	COM1 (4.8kbps)、COM2 (38.4kbps)、COM3 (230.4kbps)
接口信号类型	DI/DO/IO-Link软件可配置
输入通道数	最大8
输出供电电流 (Pin1&Pin3)	IO-Link接口最大 1.6A, 普通信号接口最大 200mA
辅助供电电流 (Pin2&Pin5)	每个接口最大2A
输入信号类型	PNP型
输出通道数	最大4
最大负载电流 输入/输出	每通道最大200mA
输出信号类型	PNP/NPN型(可配置)
输出开关频率	阻性负载 100Hz, 感性负载 5Hz
诊断	
通讯状态	IO-Link接LED指示, 通讯报文
供电监测	有, 低电压报警
短路和过载保护	有, LED指示
一般数据	
防护等级	IP67 (IP65可定做)
温度范围	工作环境温度 -20~60℃ (存储温度 -40~85℃)

订货数据

规格	订货号
现场型IO-LINK主站模块, EtherNet/IP总线协议、4路IO-Link接口, 4路ClassA/Class B可设置; 最大8路DI、PNP型, 最大4路DO、NPN/PNP可配置 (同一接口DI、DO、IO-Link协议不能用), 24VDC供电, 自动协商机制, 自动翻转功能, 塑胶壳体	AUEI 4A0B-E

IO-Link主站模块

产品特点

- 采用IO-Link v1.1规范设计
- 主站支持COM1、2、3共三种通讯速率
- 接口类型Class-A或Class-B可选
- 与IO-Link协议的RFID读写设备、传感器和阀岛等，无缝连接



产品规格

订货数据	
订货号	AUCP 8A0B
描述	Modbus-TCP接口IO-Link主站 8* Class-A/Class-B
相关认证	CE FC RoHS
总线传输	
通讯协议	Modbus-TCP、S7-TCP
工作模式	自动协商机制，自动翻转功能
传输速率	10/100 Mbps
地址分配	网页配置或拨码开关设置
拓扑功能	支持
电源供电	
工作电压	24 VDC (18...30 VDC)
模块消耗电流	最大200mA
系统及输入信号供电	Us, 不超过8A
辅助电源供电	Ua, 不超过8A
电气隔离	Us/Ua: 24V隔离, 0V隔离
接口类型	
电源供电	2 * L-code 5pin, 针端 (输入) + 孔端 (输出)
总线通讯	2 * M12 D-code 4pin, 孔端
信号连接	8 * M12 A-code 5pin, 孔端
扩展接口	—
扩展模块数量	—
扩展连接距离	—
电气参数	
IO-Link通道数	8
IO-Link接口类型	8*Class-A/Class-B
IO-Link版本	IO-Link V1.1

产品规格

订货数据	
订货号	AUCP 8A0B
电气参数	
IO-Link传输速率	COM1 (4.8kbps)、COM2 (38.4kbps)、COM3 (230.4kbps)
接口信号类型	DI/DO/IO-Link软件可配置
输入通道数	最大16
输出供电电流 (Pin1&Pin3)	IO-Link接口最大 1.6A, 普通信号接口最大 200mA
辅助供电电流 (Pin2&Pin5)	每个接口最大2A
输入信号类型	PNP型
输出通道数	最大8
最大负载电流 输入/输出	每通道最大200mA
输出信号类型	PNP/NPN型(可配置)
输出开关频率	阻性负载 100Hz, 感性负载 5Hz
诊断	
通讯状态	IO-Link接LED指示, 通讯报文
供电监测	有, 低电压报警
短路和过载保护	有, LED指示
一般数据	
防护等级	IP67 (IP65可定做)
温度范围	工作环境温度 -20~80 °C (存储温度 -40~85 °C)

订货数据

规格	订货号
现场型IO-LINK主站模块, Modbus-TCP、S7-TCP总线协议、8路IO-Link接口, 8路ClassA/ClassB可设置; 最大16路DI、PNP型, 最大8路DO、NPN/PNP可配置(同一接口DI、DO、IO-Link协议不能复用), 24VDC供电, 自动协商机制, 自动翻转功能, 金属壳体	AUCP 8A0B

IO-Link主站模块

产品特点

- 采用IO-Link v1.1规范设计
- 主站支持COM1、2、3共三种通讯速率
- 接口类型Class-A或Class-B可选
- 与IO-Link协议的RFID读写设备、传感器和阀岛等，无缝连接



产品规格

订货数据	
订货号	AUCP 8A0B-78
描述	Modbus-TCP接口IO-Link主站 8* Class-A/Class-B
相关认证	CE RoHS
总线传输	
通讯协议	Modbus-TCP、S7-TCP
工作模式	自动协商机制，自动翻转功能
传输速率	10/100 Mbps
地址分配	网页配置或拨码开关设置
拓扑功能	支持
电源供电	
工作电压	24 VDC (18...30 VDC)
模块消耗电流	最大200mA
系统及输入信号供电	Us, 不超过8A
辅助电源供电	Ua, 不超过8A
电气隔离	Us/Ua: 24V隔离, 0V隔离
接口类型	
电源供电	2*7/8"电源接口, 5pin, 针端(输入)+孔端(输出)
总线通讯	2 * M12 D-code 4pin, 孔端
信号连接	8 * M12 A-code 5pin, 孔端
扩展接口	—
扩展模块数量	—
扩展连接距离	—
电气参数	
IO-Link通道数	8
IO-Link接口类型	8*Class-A/Class-B
IO-Link版本	IO-Link V1.1

产品规格

订货数据	
订货号	AUCP 8A0B-78
电气参数	
IO-Link传输速率	COM1 (4.8kbps)、COM2 (38.4kbps)、COM3 (230.4kbps)
接口信号类型	DI/DO/IO-Link软件可配置
输入通道数	最大16
输出供电电流 (Pin1&Pin3)	IO-Link接口最大 1.6A, 普通信号接口最大 200mA
辅助供电电流 (Pin2&Pin5)	每个接口最大2A
输入信号类型	PNP型
输出通道数	最大8
最大负载电流 输入/输出	每通道最大200mA
输出信号类型	PNP/NPN型(可配置)
输出开关频率	阻性负载 100Hz, 感性负载 5Hz
诊断	
通讯状态	IO-Link接LED指示, 通讯报文
供电监测	有, 低电压报警
短路和过载保护	有, LED指示
一般数据	
防护等级	IP67 (IP65可定做)
温度范围	工作环境温度 -20~80 °C (存储温度 -40~85 °C)

订货数据

规格	订货号
现场型IO-LINK主站模块, Modbus-TCP、S7-TCP总线协议、8路IO-Link接口, 8路ClassA/ClassB可设置; 最大16路DI、PNP型, 最大8路DO、NPN/PNP可配置(同一接口DI、DO、IO-Link协议不能复用), 24VDC供电, 自动协商机制, 自动翻转功能, 金属壳体(银色)、7/8"电源接口	AUCP 8A0B-78

IO-Link主站模块

产品特点

- 采用IO-Link v1.1规范设计
- 主站支持COM1、2、3共三种通讯速率
- 接口类型Class-A或Class-B可选
- 与IO-Link协议的RFID读写设备、传感器和阀岛等，无缝连接



产品规格

订货数据	
订货号	AUCP 4A0B-E
描述	Modbus-TCP接口IO-Link主站 4* Class-A/Class-B
相关认证	CE
总线传输	
通讯协议	Modbus-TCP、S7-TCP
工作模式	自动协商机制，自动翻转功能
传输速率	10/100 Mbps
地址分配	网页配置
拓扑功能	支持
电源供电	
工作电压	24 VDC (18...30 VDC)
模块消耗电流	最大200mA
系统及输入信号供电	Us, 不超过8A
辅助电源供电	Ua, 不超过8A
电气隔离	Us/Ua: 24V隔离, 0V隔离
接口类型	
电源供电	2 * L-code 5pin, 针端 (输入) + 孔端 (输出)
总线通讯	2 * M12 D-code 4pin, 孔端
信号连接	4 * M12 A-code, 孔端
扩展接口	--
扩展模块数量	--
扩展连接距离	--
电气参数	
IO-Link通道数	4
IO-Link接口类型	4*Class-A/Class-B
IO-Link版本	IO-Link V1.1

产品规格

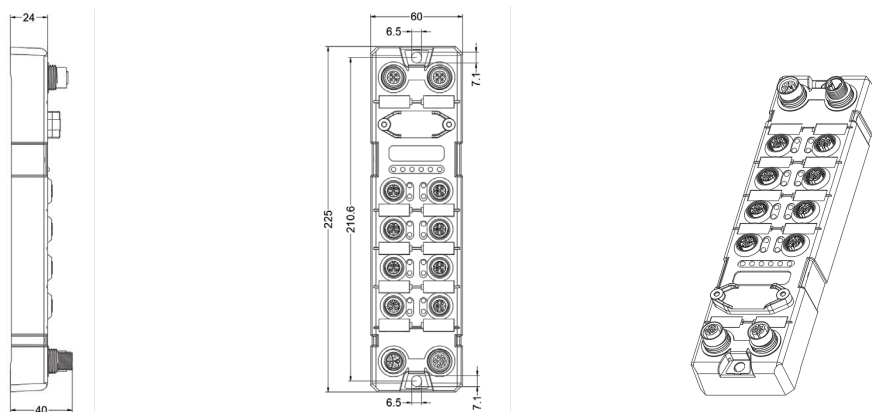
订货数据	
订货号	AUCP 4A0B-E
电气参数	
IO-Link传输速率	COM1 (4.8kbps)、COM2 (38.4kbps)、COM3 (230.4kbps)
接口信号类型	DI/DO/IO-Link软件可配置
输入通道数	最大8
输出供电电流 (Pin1&Pin3)	IO-Link接口最大 1.6A, 普通信号接口最大 200mA
辅助供电电流 (Pin2&Pin5)	每个接口最大2A
输入信号类型	PNP型
输出通道数	最大4
最大负载电流 输入/输出	每通道最大200mA
输出信号类型	PNP/NPN型(可配置)
输出开关频率	阻性负载 100Hz, 感性负载 5Hz
诊断	
通讯状态	IO-Link接LED指示, 通讯报文
供电监测	有, 低电压报警
短路和过载保护	有, LED指示
一般数据	
防护等级	IP67 (IP65可定做)
温度范围	工作环境温度 -20~60℃ (存储温度 -40~85℃)

订货数据

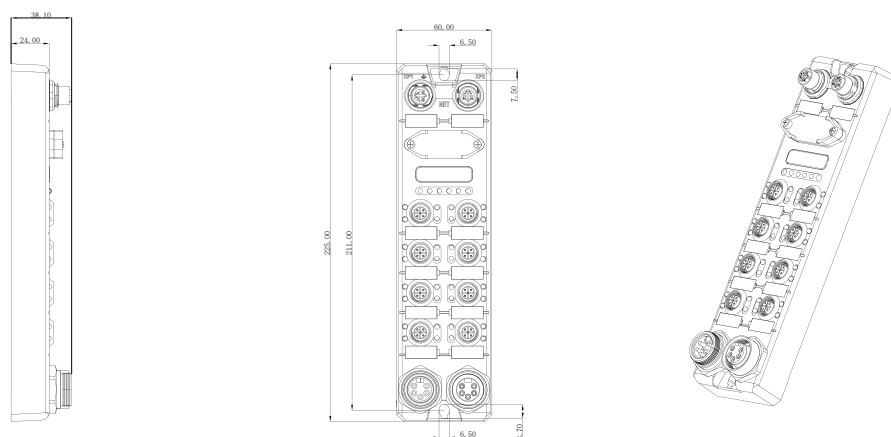
规格	订货号
现场型IO-LINK主站模块, Modbus-TCP、S7-TCP总线协议、4路IO-Link接口, 4路ClassA/Class B可设置; 最大8路DI、PNP型, 最大4路DO、NPN/PNP可配置 (同一接口DI、DO、IO-Link协议不能复用), 24VDC供电, 自动协商机制, 自动翻转功能, 塑胶壳体	AUCP 4A0B-E

产品尺寸图

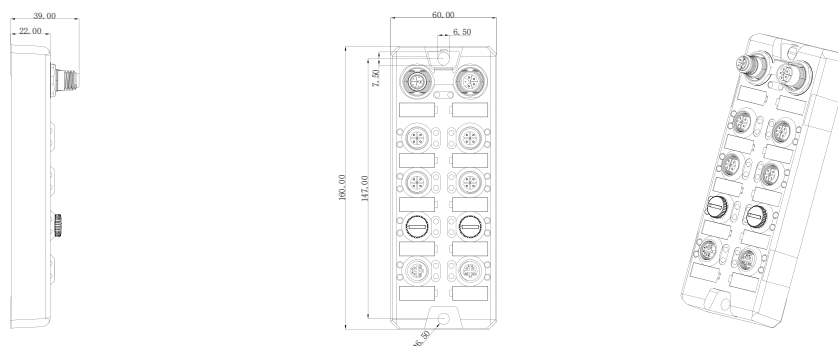
M12-MASTER



M12-MASTER-78

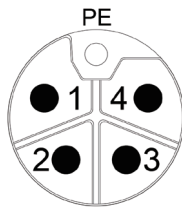


M12-MASTER (4A0B)



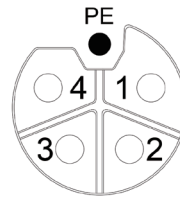
接口示意图

电源接口图



电源L扣公插（金属接口）- XD1

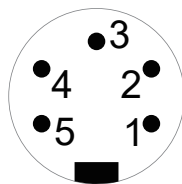
- 1-系统及信号负载电源 U_{s+}
- 2-辅助供电电源 U_{a-}
- 3-系统及信号负载电源 U_{s-}
- 4-辅助供电电源 U_{a+}
- PE-保护地 PE



电源L扣母插（金属接口）- XD2

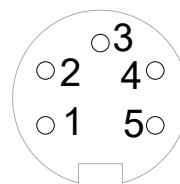
- 1-系统及信号负载电源 U_{s+}
- 2-辅助供电电源 U_{a-}
- 3-系统及信号负载电源 U_{s-}
- 4-辅助供电电源 U_{a+}
- PE-保护地 PE

电源7/8"接口图



电源7/8"接口公插（金属接口）- XD1

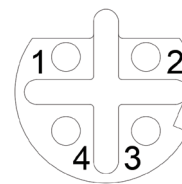
- 1-辅助供电电源 U_{a-}
- 2-系统及信号负载电源 U_{s-}
- 3-保护地 PE
- 4-系统及信号负载电源 U_{s+}
- 5-辅助供电电源 U_{a+}



电源7/8"接口母插（金属接口）- XD2

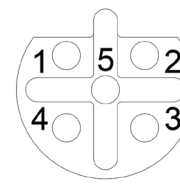
- 1-辅助供电电源 U_{a-}
- 2-系统及信号负载电源 U_{s-}
- 3-保护地 PE
- 4-系统及信号负载电源 U_{s+}
- 5-辅助供电电源 U_{a+}

总线接口图



接口总线D扣母插（金属接口）- XF1/XF2

- 1-发射端 T_{x+}
- 2-接收端 R_{x+}
- 3-发射端 T_{x-}
- 4-接收端 R_{x-}

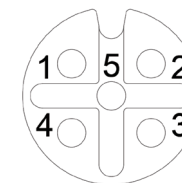


背板扩展B扣母插（黑色接口）- B01/B02

- 1-供电电源 24V+
- 2-信号 A
- 3-信号 B
- 4-供电电源 GND
- 5-ADDR

I/O信号接口图

信号A扣母插（绿色接口）



Class - A端口孔端（绿色接口）

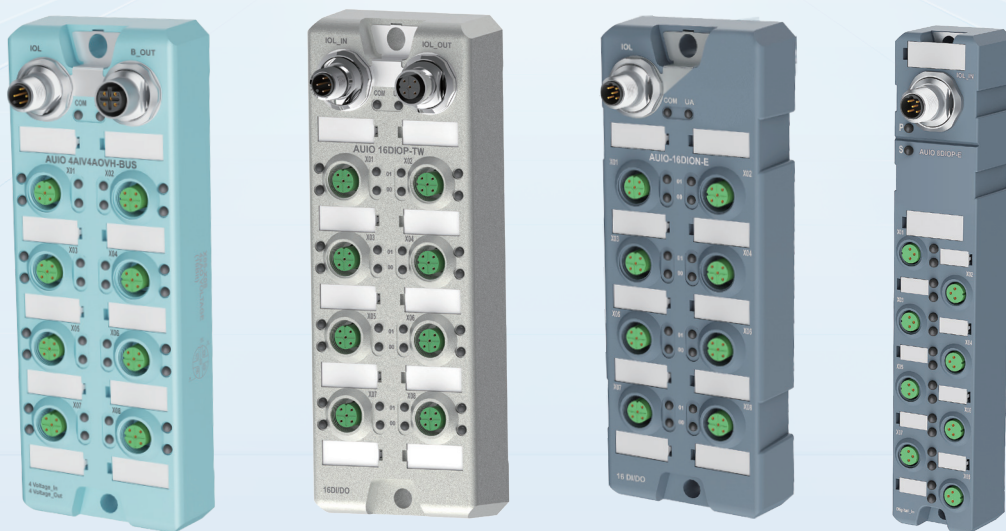
- 1-供电电源 24V+
- 2-可配置标准I/O
- 3-供电电源 GND
- 4-I/O-Link通信或者可配置标准I/O
- 5-供电电源GND

Class - B端口孔端（绿色接口）

- 1-供电电源 24V+
- 2-辅助供电正端 2L+
- 3-供电电源 GND
- 4-I/O-Link通信或者可配置标准I/O
- 5-辅助供电负端 2M

IO-Link从站

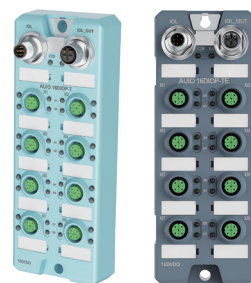
IP67防护等级 | 最大4级扩展 | 先进的诊断功能 | 采用IO-Link V1.1规范设计



IO-Link数字量从站

产品特点

- 可配置输入输出方式
- IO-Link多级扩展，模块任意搭配
- 输入/输出光电隔离, 过压、短路保护功能
- 采用IO-Link V1.1规范设计，COM3通讯速率



产品规格

订货数据				
订货号	AUIO 16DIOP-T	AUIO 16DION-T	AUIO 16DIOP-TE	AUIO 16DION-TE
描述	16 DI/DO, PNP, 8*M12	16 DI/DO, NPN, 8*M12	16 DI/DO, PNP, 8*M12	16 DI/DO, NPN, 8*M12
相关认证	CEFCRoHSUL			
接口类型				
扩展连接 (IN)	1 * M12 A-code 4pin 针端			
扩展连接 (OUT)	1 * M12 A-code 5pin 孔端			
辅助供电电流	24V, 2A			
信号连接	8 * M12 A-code 5pin			
电气参数				
供电电压	24 VDC (18...30V)			
模块电流损耗	最大50mA			
输入通道数	最大16, PNP输入	最大16, NPN输入	最大16, PNP输入	最大16, NPN输入
输入信号类型	传感器, 行程开关, 干接点等			
输出通道数	最大16, PNP输出	最大16, NPN输出	最大16, PNP输出	最大16, NPN输出
输出信号类型	执行器, 指示灯, 微型电磁阀等			
输出供电电流	每通道最大0.5A, 总计不超过2A			
输出开关频率	阻性负载 100Hz, 感性负载 5Hz			
扩展能力及距离	最大IO-Link四级扩展, 扩展连接线长总计80米			
IO-Link参数				
IO-Link接口类型	CLASS B			
IO-Link版本	IO-Link V1.1			
IO-Link传输速率	COM3 (230.4kbps)			
IO-Link过程数据字节	2个输入字节, 2个输出字节			
诊断				
通讯状态	LED指示, 通讯报文			
供电监测	有, 低电压报警			
短路和过载保护	有, LED指示			
一般数据				
防护等级	IP67 (IP65可定做)			
温度范围	工作环境温度 -20~80℃ (存储温度 -40~85℃)		工作环境温度 -20~60℃ (存储温度 -40~85℃)	
外壳材质	金属壳体		塑胶壳体	

IO-Link数字量从站

产品特点

- 输入/输出光电隔离
- 可配置输入输出方式
- 过压、短路保护功能
- 采用IO-Link v1.1规范设计，支持COM3通讯速率



产品规格

订货数据		
订货号	AUIO 16DIOP-TW	AUIO 16DION-TW
描述	16 DI/DO, PNP, 8*M12	16 DI/DO, NPN, 8*M12
相关认证	CEUL	
接口类型		
扩展连接 (IN)	1 * M12 A-code 4pin 针端	
扩展连接 (OUT)	1 * M12 A-code 5pin 孔端	
辅助供电电流	24V, 2A	
信号连接	8 * M12 A-code 5pin	
电气参数		
供电电压	24 VDC (18...30V)	
模块电流损耗	最大50mA	
输入通道数	最大16, PNP输入	最大16, NPN输入
输入信号类型	传感器, 行程开关, 干接点等	
输出通道数	最大16, PNP输出	最大16, NPN输出
输出信号类型	执行器, 指示灯, 微型电磁阀等	
输出供电电流	每通道最大0.5A, 总计不超过2A	
输出开关频率	阻性负载 100Hz, 感性负载 5Hz	
扩展能力及距离	最大IO-Link四级扩展, 扩展连接线长总计80米	
IO-Link参数		
IO-Link接口类型	CLASS B	
IO-Link版本	IO-Link V1.1	
IO-Link传输速率	COM3 (230.4kbps)	
IO-Link过程数据字节	2个输入字节, 2个输出字节	
诊断		
通讯状态	LED指示, 通讯报文	
供电监测	有, 低电压报警	
短路和过载保护	有, LED指示	
一般数据		
防护等级	IP67 (IP65可定做)	
温度范围	工作环境温度 -20~80℃ (存储温度 -40~85℃)	
外壳材质	金属壳体 (银色)	

IO-Link数字量从站

产品特点

- 输入输出点位灵活可配置
- 输入/输出光电隔离, 过压、短路保护功能
- 采用IO-Link v1.1规范设计, COM3通讯速率



产品规格

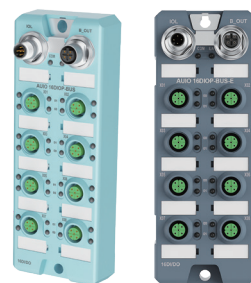
订货数据		
订货号	AUIO 8DIOP-E	AUIO 8DION-E
描述	8DI0, PNP, 8*M8	8DI0, NPN, 8*M8
相关认证	CEFCRoHS	
接口类型		
扩展连接 (IN)	1 * M12 A-code 4pin 针端	
辅助供电电流	24V, 2A	
信号连接	8 * M8 A-code 3pin	
电气参数		
供电电压	24 VDC (18...30V)	
模块电流损耗	最大50mA	
输入通道数	最大8, PNP输入	最大8, NPN输入
输入信号类型	传感器, 行程开关, 干接点等	
输出通道数	最大8, PNP输出	最大8, NPN输出
输出信号类型	执行器, 指示灯, 微型电磁阀等	
输出供电电流	每通道最大0.5A, 总计不超过2A	
输出开关频率	阻性负载 100Hz, 感性负载 5Hz	
IO-Link参数		
IO-Link接口类型	CLASS B	
IO-Link版本	IO-Link V1.1	
IO-Link传输速率	COM3 (230.4kbps)	
IO-Link过程数据字节	1个输入字节, 1个输出字节	
诊断		
通讯状态	LED指示, 通讯报文	
供电监测	有, 低电压报警	
短路和过载保护	有, LED指示	
一般数据		
防护等级	IP67 (IP65可定做)	
温度范围	工作环境温度 -20~60℃ (存储温度 -40~85℃)	
安装方式	2-孔 螺钉固定	
外壳材质	塑胶壳体	

IO-Link数字量从站

产品特点

- 输入/输出光电隔离
- 可配置输入输出方式
- 过压、短路保护功能
- 采用IO-Link v1.1规范设计，支持COM3通讯速率

产品规格



订货数据				
订货号	AUIO 16DIOP-BUS	AUIO 16DION-BUS	AUIO 16DIOP-BUS-E	AUIO 16DION-BUS-E
描述	16 DI/DO, PNP, 8*M12	16 DI/DO, NPN, 8*M12	16 DI/DO, PNP, 8*M12	16 DI/DO, NPN, 8*M12
相关认证	CE FC RoHS UL		CE FC RoHS	
接口类型				
扩展连接 (IN)	1 * M12 A-code 4pin 针端			
扩展连接 (OUT)	1 * M12 B-code 5pin 孔端			
辅助供电电流 (Pin2&Pin5)	24V, 2A			
信号连接	8 * M12 A-code 5pin			
电气参数				
供电电压	24 VDC (18...30V)			
模块电流损耗	最大50mA			
输入通道数	最大16, PNP输入	最大16, NPN输入	最大16, PNP输入	最大16, NPN输入
输入信号类型	传感器, 行程开关, 干接点等			
输出通道数	最大16, PNP输出	最大16, NPN输出	最大16, PNP输出	最大16, NPN输出
输出信号类型	执行器, 指示灯, 微型电磁阀等			
输出供电电流	每通道最大0.5A, 总计不超过2A			
输出开关频率	阻性负载 100Hz, 感性负载 5Hz			
扩展能力及距离	可扩展3个WellAUBUS总线扩展模块（最多一个模拟量或温度模块），扩展连接线长总计60米			
IO-Link参数				
IO-Link接口类型	CLASS B			
IO-Link版本	IO-Link V1.1			
IO-Link传输速率	COM3 (230.4kbps)			
IO-Link过程数据字节	2个输入字节, 2个输出字节			
诊断				
通讯状态	LED指示, 通讯报文			
供电监测	有, 低电压报警			
短路和过载保护	有, LED指示			
一般数据				
防护等级	IP67 (IP65可定做)			
温度范围	工作环境温度 -20~80℃ (存储温度 -40~85℃)		工作环境温度 -20~60℃ (存储温度 -40~85℃)	
安装方式	2-孔 螺钉固定			
外壳材质	金属壳体		塑胶壳体	

IO-Link数字量从站

产品特点

- 输入/输出光电隔离
- 可配置输入输出方式
- 过压、短路保护功能
- 采用IO-Link v1.1规范设计，支持COM3通讯速率



产品规格

订货数据			
订货号	AUI0 8D0PH	AUI0 16DI0P	AUI0 16DION
描述	8DO, PNP, 8*M12	16 DI/DO, PNP, 8*M12	16 DI/DO, NPN, 8*M12
相关认证	CE FC RoHS	CE FC RoHS UL	
接口类型			
扩展连接	1 * M12 A-code 4pin 针端		
电源连接	通过1*M12 L-code 5pin针端 供电24V, 不带反接保护	通过1*M12 L-code 5pin针端供电24V	
信号连接	8 * M12 A-code 5pin		
电气参数			
供电电压	24 VDC (18...30V)		
模块电流损耗	最大50mA		
输入通道数	--	最大16, PNP输入	最大16, NPN输入
输入信号类型	--	传感器, 行程开关, 干接点等	
输出通道数	8, PNP输出	最大16, PNP输出	最大16, NPN输出
输出信号类型	执行器, 指示灯, 微型电磁阀等		
输出供电电流	每通道最大2A, 总计不超过16A	每通道最大0.5A, 总计不超过8A	
输出开关频率	阻性负载 100Hz, 感性负载 5Hz		
扩展能力	不支持扩展		
IO-Link参数			
IO-Link接口类型	CLASS A		
IO-Link版本	IO-Link V1.1		
IO-Link传输速率	COM3 (230.4kbps)		
IO-Link过程数据字节	1个输入字节, 1个输出字节	2个输入字节, 2个输出字节	
诊断			
通讯状态	LED指示, 通讯报文		
供电监测	有, 低电压报警		
短路和过载保护	有, LED指示		
一般数据			
防护等级	IP67 (IP65可定做)		
温度范围	工作环境温度 -20~80℃ (存储温度 -40~85℃)		
安装方式	2-孔 螺钉固定		

IO-Link数字量从站

产品特点

- 输入/输出光电隔离
- 可配置输入输出方式
- 过压、短路保护功能
- 采用IO-Link v1.1规范设计，支持COM3通讯速率

产品规格



订货数据		
订货号	AU10 16DI0P-E	AU10 16DI0N-E
描述	16 DI/DO, PNP, 8*M12	16 DI/DO, NPN, 8*M12
相关认证	CE FC RoHS	
接口类型		
扩展连接	1 * M12 A-code 4pin 针端	
电源连接	IO-Link端口供电24V, 1.6A&2A	
信号连接	8 * M12 A-code 5pin	
电气参数		
供电电压	24 VDC (18...30V)	
模块电流损耗	最大50mA	
输入通道数	最大16, PNP输入	最大16, NPN输入
输入信号类型	传感器, 行程开关, 干接点等	
输出通道数	最大16, PNP输出	最大16, NPN输出
输出信号类型	执行器, 指示灯, 微型电磁阀等	
输出供电电流	每通道最大0.5A, 总计不超过2A	
输出开关频率	阻性负载 100Hz, 感性负载 5Hz	
扩展能力	不支持扩展	
IO-Link参数		
IO-Link接口类型	CLASS B	
IO-Link版本	IO-Link V1.1	
IO-Link传输速率	COM3 (230.4kbps)	
IO-Link过程数据字节	2个输入字节, 2个输出字节	
诊断		
通讯状态	LED指示, 通讯报文	
供电监测	有, 低电压报警	
短路和过载保护	有, LED指示	
一般数据		
防护等级	IP67 (IP65可定做)	
温度范围	工作环境温度 -20~60℃ (存储温度 -40~85℃)	
安装方式	2-孔 螺钉固定	

IO-Link模拟量从站

产品特点

- 分辨率16位
- 接口类型支持Class-A
- 采用IO-Link v1.1规范设计，支持COM3通讯速率

产品规格



订货数据		
订货号	AU10 4AI14A01H-BUS	AU10 4AI4A0VH-BUS
描述	4 AI/AO, 8*M12	4 AI/AO, 8*M12
相关认证	CE FC RoHS UL	
接口类型		
扩展连接 (IN)	1 * M12 A-code 4pin 针端	
扩展连接 (OUT)	1 * M12 B-code 5pin 孔端	
电源连接	IO-Link端口供电24V, 1.6A	
信号连接	8 * M12 A-code 5pin	
电气参数		
供电电压	24 VDC (18...30V)	
模块电流损耗	最大50mA	
输入通道数	4	
输入信号类型	4AI (0~20mA、4~20mA, 前4路)	4AI (0~10V、±10V, 前4路)
输入阻抗	≤500 Ω	≥100k Ω
输出通道数	4	
输出信号类型	4AO (0~20mA, 后4路)	4AO (±10V, 后4路)
分辨率	16Bit	
转换时间	小于300us	
测量精度	± 0.3%	
扩展能力及距离	可扩展3个WellAUBUS总线扩展模块（最多一个模拟量或温度模块），扩展连接线长总计60米	
IO-Link参数		
IO-Link接口类型	CLASS A	
IO-Link版本	IO-Link V1.1	
IO-Link传输速率	COM3 (230.4kbps)	
IO-Link过程数据字节	8个输入字节, 8个输出字节	
诊断		
通讯状态	LED指示, 通讯报文	
供电监测	有, 低电压报警	
短路和过载保护	有, LED指示	
一般数据		
防护等级	IP67 (IP65可定做)	
温度范围	工作环境温度 -20~80℃ (存储温度 -40~85℃)	
安装方式	2-孔 螺钉固定	

IO-Link模拟量从站

产品特点

- 接口类型支持Class-A
- 采用IO-Link v1.1规范设计，支持COM3通讯速率

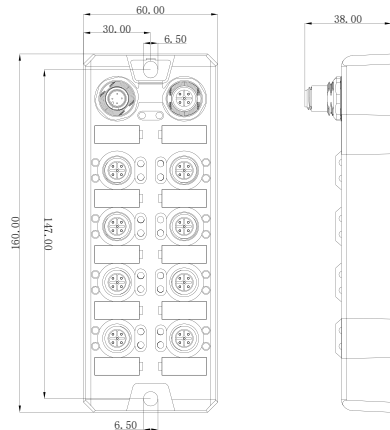


产品规格

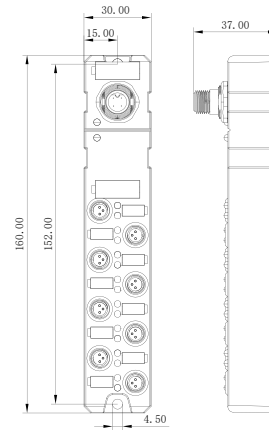
订货数据					
订货号	AUIO 4AIIH-BUS	AUIO 4AIVH-BUS	AUIO 8AIIH-BUS	AUIO 8AIVH-BUS	AUIO 8AICH-BUS
描述	4 AI, 8*M12	4 AI, 8*M12	8 AI, 8*M12	8 AI, 8*M12	8 AI, 8*M12
相关认证	CE FC RoHS		CE FC RoHS UL		CE FC RoHS
接口类型					
扩展连接 (IN)	1 * M12 A-code 4pin 针端				
扩展连接 (OUT)	1 * M12 B-code 5pin 孔端				
电源连接	IO-Link端口供电24V, 1.6A				
信号连接	8 * M12 A-code 5pin				
电气参数					
供电电压	24 VDC (18...30V)				
模块电流损耗	最大50mA				
输入通道数	4 (前4通道)		8		4路电压、4路电流
输入信号类型	0~20mA、4~20mA	0~10V、±10V	0~20mA、4~20mA	0~10V、±10V	0~10V、±10V 0~20mA、4~20mA
输入阻抗	≤500 Ω	≥100k Ω	≤500 Ω	≥100k Ω	电流时≤500 Ω 电压时≥100k Ω
分辨率	16Bit				
转换时间	小于300us				
测量精度	± 0.3%				
扩展能力及距离	可扩展3个WeIIAUBUS总线扩展模块（最多一个模拟量或温度模块），扩展连接线长总计60米				
IO-Link参数					
IO-Link接口类型	CLASS A				
IO-Link版本	IO-Link V1.1				
IO-Link传输速率	COM3 (230.4kbps)				
IO-Link过程数据字节	8输入字节		16输入字节		
诊断					
通讯状态	LED指示，通讯报文				
供电监测	有，低电压报警				
短路和过载保护	有，LED指示				
一般数据					
防护等级	IP67 (IP65可定做)				
温度范围	工作环境温度 -20~80℃（存储温度 -40~85℃）				
安装方式	2-孔 螺钉固定				

尺寸图

M12-HUB

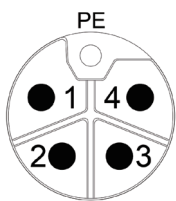


M8-HUB-E



电源接口图

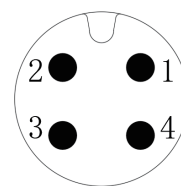
电源L扣公插（金属接口）- XD1



- 1-系统及信号负载电源 U_{s+}
- 2-辅助供电电源 U_{a-}
- 3-系统及信号负载电源 U_{s-}
- 4-辅助供电电源 U_{a+}
- PE-保护地 PE

I0-Link通信接口

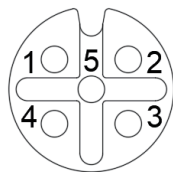
信号A扣公插



- I0-Link Class A从站 针端
- 1-供电电源 24V+
- 2-NC
- 3-供电电源 GND
- 4-C/Q, I0-Link数据传输通道
- I0-Link Class B从站 针端
- 1-供电电源 24V+
- 2-辅助供电 24V+
- 3-供电电源 GND
- 4-C/Q, I0-Link数据传输通道

I0信号接口图

信号A扣母插（绿色接口）

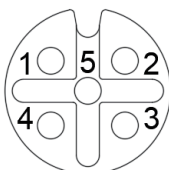


数字量信号接口

I0信号端 孔端（绿色接口）

- 1-供电电源 24V+
- 2-信号输入/输出 1
- 3-供电电源 GND
- 4-信号输入/输出 0
- 5-保护地 PE

信号A扣母插（绿色接口）

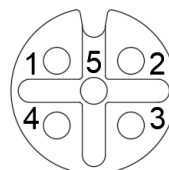


模拟量输入接口

I0信号端 孔端（绿色接口）

- 1-供电电源 24V+
- 2-输入信号正端
- 3-供电电源 GND
- 4-输入信号负端
- 5-保护地 PE

信号A扣母插（绿色接口）



模拟量输出接口

I0信号端 孔端（绿色接口）

- 1- NC
- 2- 信号输出正端
- 3- NC
- 4- 信号输出负端
- 5- 保护地 PE

总线耦合器

IP67防护等级 | 支持扩展32个模块，覆盖300米直径范围

7大主流总线协议 | 本体自带IO



EtherCAT®

PROFI[®]
NET

CC-Link IE Field Basic

PROFI[®]
BUS

Modbus
-TCP

EtherNet/IP™

DeviceNet

总线接口耦合器

产品特点

- 高级诊断功能
- 总线、电源隔离技术、可靠
- 支持2路扩展，最多扩展32个模块
- 提供独立的XML文件
- 支持WellAUBUS总线扩展



产品规格

订货数据		
订货号	AUPN 12DIP-BUS	AUPN 12DIN-BUS
描述	Profinet-RT总线协议 6*A-Code 12DI, PNP型 2*B-Code WellAUBUS总线接口	Profinet-RT总线协议 6*A-Code 12DI, NPN型 2*B-Code WellAUBUS总线接口
相关认证	CEFCRoHS	
总线传输		
通讯协议	Profinet-RT	
工作模式	自动协商机制，自动翻转功能	
传输速率	10/100 Mbps	
地址设置	编程软件配置，或者通过主站分配	
电源供电		
工作电压	24 VDC (18...30V)	
模块电流损耗 UMOD	小于200mA	
系统及输入信号供电	Us, 不超过8A	
辅助电源供电	Ua, 不超过8A	
扩展连接	每个支路最大电流4A	
电气隔离	模块/输入供电Ui与输出供电Uo 电压：24V隔离，0V连通	
接口类型		
电源供电	2 * M12 L-code 5pin针端（输入）+孔端（输出）	
总线通讯	2 * M12 D-code 4pin	
扩展接口	2 * M12 B-code 5pin	
信号连接	6 * M12 A-code 5pin	
扩展模块数量	总计最多32个	

产品规格

订货数据		
订货号	AUPN 12DIP-BUS	AUPN 12DIN-BUS
电气参数		
扩展连接距离	单路总计150米，模块间限长20米	
本体自带I/O数量，类型	12DI PNP	12DI NPN
I/O Prot pin1、pin3 供电电流	每通道最大200mA	
输入延时	不超过10ms	
诊断		
通讯状态	LED指示，通讯报文	
供电监测	有，低电压报警	
短路和过载保护	有，LED指示	
扩展连接	LED指示	
通用数据		
防护等级	IP67 (IP65可定做)	
温度范围	工作环境温度 -20~80℃（存储温度 -40~85℃）	
安装方式	2孔 螺钉固定	

订货数据

规格	订货号
现场型总线耦合器，Profinet总线协议，2路WellAUBUS总线接口、可扩展32个内部总线模块，24VDC供电，最大支持16A电流，12路PNP输入，金属壳体	AUPN 12DIP-BUS
现场型总线耦合器，Profinet总线协议，2路WellAUBUS总线接口、可扩展32个内部总线模块，24VDC供电，最大支持16A电流，12路NPN输入，金属壳体	AUPN 12DIN-BUS

总线接口耦合器

产品特点

- 高级诊断功能
- 总线、电源隔离技术、可靠
- 提供独立的XML文件



产品规格

订货数据				
订货号	AUPN 16D10P	AUPN 16D10N	AUPN 16D10P-E	AUPN 16D10N-E
描述	Profinet-RT总线协议 8*A-Code 16D10, PNP型	Profinet-RT总线协议 8*A-Code 16D10, NPN型	Profinet-RT总线协议 8*A-Code 16D10, PNP型	Profinet-RT总线协议 8*A-Code 16D10, NPN型
相关认证	CEFCRoHS			
总线传输				
通讯协议	Profinet-RT			
工作模式	自动协商机制, 自动翻转功能			
传输速率	10/100 Mbps			
地址设置	编程软件配置, 或者通过主站分配			
电源供电				
工作电压	24 VDC (18...30V)			
模块电流损耗 UMOD	小于200mA			
系统及输入信号供电	Us, 不超过8A			
辅助电源供电	Ua, 不超过8A			
扩展连接	不支持扩展			
电气隔离	模块/输入供电Ui 与 输出供电Uo 电压: 24V隔离, 0V连通			
接口类型				
电源供电	2 * M12 L-code 5pin针端 (输入) +孔端 (输出)			
总线通讯	2 * M12 D-code 4pin			
扩展接口	--			
信号连接	8 * M12 A-code 5pin			
扩展模块数量	不支持扩展			
扩展连接距离	--			

产品规格

订货数据				
订货号	AUPN 16DI0P	AUPN 16DI0N	AUPN 16DI0P-E	AUPN 16DI0N-E
电气参数				
本体自带I/O数量，类型	16DI/D0(可配置) PNP	16DI/D0(可配置) NPN	16DI/D0(可配置) PNP	16DI/D0(可配置) NPN
I/O Prot pin1、pin3 供电电流	每通道最大200mA			
输入延时	不超过10ms			
诊断				
通讯状态	LED指示，通讯报文			
供电监测	有，低电压报警			
短路和过载保护	有，LED指示			
扩展连接	LED指示			
通用数据				
防护等级	IP67 (IP65可定做)			
温度范围	工作环境温度 -20~80℃（存储温度 -40~85℃）		工作环境温度 -20~60℃（存储温度 -40~85℃）	
安装方式	2孔 螺钉固定			
外壳材质	金属壳体		塑胶壳体	

订货数据

规格	订货号
现场型总线耦合器, Profinet总线协议, 24VDC供电, 最大支持16A电流, 16路PNP输入/输出, 10点2路一组支持可配置, 金属壳体	AUPN 16DI0P
现场型总线耦合器, Profinet总线协议, 24VDC供电, 最大支持16A电流, 16路NPN输入/输出, 10点2路一组支持可配置, 金属壳体	AUPN 16DI0N
现场型总线耦合器, Profinet总线协议, 24VDC供电, 最大支持16A电流, 16路PNP输入/输出, 10点2路一组支持可配置, 塑胶壳体	AUPN 16DI0P-E
现场型总线耦合器, Profinet总线协议, 24VDC供电, 最大支持16A电流, 16路NPN输入/输出, 10点2路一组支持可配置, 塑胶壳体	AUPN 16DI0N-E

总线接口耦合器

产品特点

- 高级诊断功能
- 总线、电源隔离技术、可靠
- 提供独立的XML文件



产品规格

订货数据		
订货号	AUPN 16DI0P-78	AUPN 16DI0N-78
描述	Profinet-RT总线协议 8*A-Code 16DI0, PNP型	Profinet-RT总线协议 8*A-Code 16DI0, NPN型
相关认证	CE	
总线传输		
通讯协议	Profinet-RT	
工作模式	自动协商机制, 自动翻转功能	
传输速率	10/100 Mbps	
地址设置	编程软件配置, 或者通过主站分配	
电源供电		
工作电压	24 VDC (18...30V)	
模块电流损耗 UMOD	小于200mA	
系统及输入信号供电	Us, 不超过8A	
辅助电源供电	Ua, 不超过8A	
扩展连接	不支持扩展	
电气隔离	模块/输入供电Ui 与 输出供电Uo 电压: 24V隔离, 0V连通	
接口类型		
电源供电	2*7/8"电源接口, 5pin, 针端(输入)+孔端(输出)	
总线通讯	2 * M12 D-code 4pin	
扩展接口	--	
信号连接	8 * M12 A-code 5pin	
扩展模块数量	不支持扩展	
扩展连接距离	--	

产品规格

订货数据		
订货号	AUPN 16DI0P-78	AUPN 16DI0N-78
电气参数		
本体自带I/O数量，类型	16DI/D0(可配置) PNP	16DI/D0(可配置) NPN
I/O Prot pin1、pin3 供电电流	每通道最大200mA	
输入延时	不超过10ms	
诊断		
通讯状态	LED指示，通讯报文	
供电监测	有，低电压报警	
短路和过载保护	有，LED指示	
扩展连接	LED指示	
通用数据		
防护等级	IP67(IP65可定做)	
温度范围	工作环境温度 -20~80℃（存储温度 -40~85℃）	
安装方式	2孔 螺钉固定	
外壳材质	金属壳体（银色）	

订货数据

规格	订货号
现场型总线耦合器, Profinet总线协议, 24VDC供电, 最大支持16A电流, 16路PNP输入/输出, 10点2路一组支持可配置, 7/8"电源接口、金属壳体 (银色)	AUPN 16DIOP-78
现场型总线耦合器, Profinet总线协议, 24VDC供电, 最大支持16A电流, 16路NPN输入/输出, 10点2路一组支持可配置, 7/8"电源接口、金属壳体 (银色)	AUPN 16DION-78

总线接口模块

产品特点

- 高级诊断功能
- 总线、电源隔离技术、可靠
- 提供独立的XML文件

产品规格



订货数据	
订货号	AUPN DBEP-A1-78
描述	Profinet-RT总线协议 8*A-Code 6DI0, PNP型, 8DO, PNP型, 1AI
相关认证	CE
总线传输	
通讯协议	Profinet-RT
工作模式	自动协商机制, 自动翻转功能
传输速率	10/100 Mbps
地址设置	编程软件配置, 或者通过主站分配
电源供电	
工作电压	24 VDC (18...30V)
模块电流损耗 UMOD	小于200mA
系统及输入信号供电	Us, 不超过8A
辅助电源供电	Ua, 不超过16A
扩展连接	不支持扩展
电气隔离	模块/输入供电Ui 与 输出供电Uo 电压: 24V隔离, 0V连通
接口类型	
电源供电	2*7/8"电源接口, 5pin, 针端(输入)+孔端(输出)
总线通讯	2 * M12 D-code 4pin
扩展接口	--
信号连接	8 * M12 A-code 5pin
扩展模块数量	不支持扩展
扩展连接距离	--

产品规格

订货数据	
订货号	AUPN DBEP-A1-78
数字量输入/输出技术参数	
输入点数	最大6DI, PNP型
I/O Prot pin1、pin3 供电电流	每通道最大200mA
输入延时	不超过1.6ms
输出点数	最大6DO, PNP型
输出供电电流	每通道最大0.5A, 总共不超过3A
数字量输出技术参数	
输出点数	最大8DO, PNP型
输出供电电流	每通道最大1.25A, 总共不超过10A
模拟量输入技术参数	
输入点数	1
I/O Prot pin1、pin3 供电电流	每通道最大200mA
输入信号类型	0~20mA、4~20mA
输入阻抗	电流输入: $\leq 500\ \Omega$
分辨率	16Bit
转换时间	小于300us
测量精度	$\pm 0.3\%$
诊断	
通讯状态	LED指示, 通讯报文
供电监测	有, 低电压报警
短路和过载保护	有, LED指示
扩展连接	LED指示
通用数据	
防护等级	IP67 (IP65可定做)
温度范围	工作环境温度 $-20\sim 80^{\circ}\text{C}$ (存储温度 $-40\sim 85^{\circ}\text{C}$)
安装方式	2孔 螺钉固定
外壳材质	金属壳体 (银色)

订 货 数 据

规格	订货号
现场型总线模块，Profinet总线协议，24VDC供电，最大支持16A电流，6路PNP输入/输出，10点2路一组支持可配置、8DO（PNP）、单通道最大输出1.25A，1AI（0~20mA、4~20mA），7/8"电源接口、金属壳体（银色）	AUPN DBEP-A1-78

总线接口耦合器

产品特点

- 高级诊断功能
- 总线、电源隔离技术、可靠
- 支持2路扩展，最多扩展32个模块
- 提供独立的XML文件
- 支持WellAUBUS总线扩展



产品规格

订货数据		
订货号	AUEC 12DIP-BUS	AUEC 12DIN-BUS
描述	EtherCAT总线协议 6*A-Code 12DI，PNP型 2*B-Code WellAUBUS总线接口	EtherCAT总线协议 6*A-Code 12DI，NPN型 2*B-Code WellAUBUS总线接口
相关认证	CE FC RoHS	
总线传输		
通讯协议	EtherCAT	
工作模式	自动协商机制，自动翻转功能	
传输速率	10/100 Mbps	
地址设置	由拨码开关或者主站配置	
电源供电		
工作电压	24 VDC（18…30V）	
模块电流损耗 UMOD	小于200mA	
系统及输入信号供电	Us，不超过8A	
辅助电源供电	Ua，不超过8A	
扩展连接	每个支路最大电流4A	
电气隔离	模块/输入供电Ui 与 输出供电Uo 电压：24V隔离，0V连通	
接口类型		
电源供电	2 * M12 L-code 5pin针端（输入）+孔端（输出）	
总线通讯	2 * M12 D-code 4pin	
扩展接口	2 * M12 B-code 5pin	
信号连接	6 * M12 A-code 5pin	
扩展模块数量	总计最多32个	
扩展连接距离	单路总计150米，模块间限长20米	

产品规格

订货数据		
订货号	AUEC 12DIP-BUS	AUEC 12DIN-BUS
电气参数		
本体自带I/O数量，类型	12DI PNP	12DI NPN
I/O Prot pin1、pin3 供电电流	每通道最大200mA	
输入延时	不超过1.6ms	
诊断		
通讯状态	LED指示，通讯报文	
供电监测	有，低电压报警	
短路和过载保护	有，LED指示	
扩展连接	LED指示	
通用数据		
防护等级	IP67（IP65可定做）	
温度范围	工作环境温度 -20~80° C（存储温度 -40~85 ° C）	
安装方式	2孔 螺钉固定	

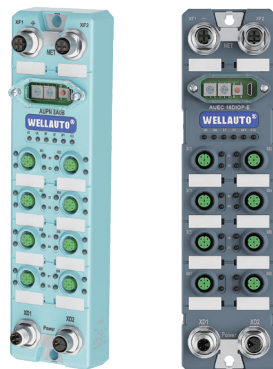
订货数据

规格	订货号
现场型总线耦合器, EtherCAT总线协议, 2路WellAUBUS总线接口、可扩展32个内部总线模块, 24VDC供电, 最大支持16A电流, 12路PNP输入, 金属壳体	AUEC 12DIP-BUS
现场型总线耦合器, EtherCAT总线协议, 2路WellAUBUS总线接口、可扩展32个内部总线模块, 24VDC供电, 最大支持16A电流, 12路NPN输入, 金属壳体	AUEC 12DIN-BUS

总线接口耦合器

产品特点

- 高级诊断功能
- 总线、电源隔离技术、可靠
- 提供独立的XML文件



产品规格

订货数据				
订货号	AUEC 16D10P	AUEC 16D10N	AUEC 16D10P-E	AUEC 16D10N-E
描述	EtherCAT总线协议 8*A-Code 16DIO, PNP型	EtherCAT总线协议 8*A-Code 16DIO, NPN型	EtherCAT总线协议 8*A-Code 16DIO, PNP型	EtherCAT总线协议 8*A-Code 16DIO, NPN型
相关认证	CE FC RoHS			
总线传输				
通讯协议	EtherCAT			
工作模式	自动协商机制, 自动翻转功能			
传输速率	10/100 Mbps			
地址设置	由拨码开关或者主站配置			
电源供电				
工作电压	24 VDC (18...30V)			
模块电流损耗 UMOD	小于200mA			
系统及输入信号供电	Us, 不超过8A			
辅助电源供电	Ua, 不超过8A			
扩展连接	不支持扩展			
电气隔离	模块/输入供电Ui 与 输出供电Uo 电压: 24V隔离, 0V连通			
接口类型				
电源供电	2 * M12 L-code 5pin针端 (输入) +孔端 (输出)			
总线通讯	2 * M12 D-code 4pin			
扩展接口	—			
信号连接	8 * M12 A-code 5pin			
扩展模块数量	不支持扩展			
扩展连接距离	—			

产品规格

订货数据				
订货号	AUEC 16DIOP	AUEC 16DION	AUEC 16DIOP-E	AUEC 16DION-E
电气参数				
本体自带I/O数量, 类型	16DI/D0(可配置) PNP	16DI/D0(可配置) NPN	16DI/D0(可配置) PNP	16DI/D0(可配置) NPN
I/O Prot pin1、pin3 供电电流	每通道最大200mA			
输入延时	不超过1.6ms			
诊断				
通讯状态	LED指示, 通讯报文			
供电监测	有, 低电压报警			
短路和过载保护	有, LED指示			
扩展连接	LED指示			
通用数据				
防护等级	IP67 (IP65可定做)			
温度范围	工作环境温度 -20~80° C (存储温度 -40~85 ° C)		工作环境温度 -20~60° C (存储温度 -40~85 ° C)	
安装方式	2孔 螺钉固定			
外壳材质	金属壳体		塑胶壳体	

订货数据

规格	订货号
现场型总线耦合器, EtherCAT总线协议, 24VDC供电, 最大支持16A电流, 16路PNP输入/输出, 10点2路一组支持可配置, 金属壳体	AUEC 16DIOP
现场型总线耦合器, EtherCAT总线协议, 24VDC供电, 最大支持16A电流, 16路NPN输入/输出, 10点2路一组支持可配置, 金属壳体	AUEC 16DION
现场型总线耦合器, EtherCAT总线协议, 24VDC供电, 最大支持16A电流, 16路PNP输入/输出, 10点2路一组支持可配置, 塑胶壳体	AUEC 16DIOP-E
现场型总线耦合器, EtherCAT总线协议, 24VDC供电, 最大支持16A电流, 16路NPN输入/输出, 10点2路一组支持可配置, 塑胶壳体	AUEC 16DION-E

总线接口耦合器

产品特点

- 高级诊断功能
- 总线、电源隔离技术、可靠
- 提供独立的XML文件



产品规格

订货数据		
订货号	AUEC 16D10P-78	AUEC 16D10N-78
描述	EtherCAT总线协议 8*A-Code 16D10, PNP型	EtherCAT总线协议 8*A-Code 16D10, NPN型
相关认证	CE	
总线传输		
通讯协议	EtherCAT	
工作模式	自动协商机制, 自动翻转功能	
传输速率	10/100 Mbps	
地址设置	由拨码开关或者主站配置	
电源供电		
工作电压	24 VDC (18...30V)	
模块电流损耗 UMOD	小于200mA	
系统及输入信号供电	Us, 不超过8A	
辅助电源供电	Ua, 不超过8A	
扩展连接	不支持扩展	
电气隔离	模块/输入供电Ui 与 输出供电Uo 电压: 24V隔离, 0V连通	
接口类型		
电源供电	2*7/8"电源接口, 5pin, 针端(输入)+孔端(输出)	
总线通讯	2 * M12 D-code 4pin	
扩展接口	—	
信号连接	8 * M12 A-code 5pin	
扩展模块数量	不支持扩展	
扩展连接距离	—	

产品规格

订货数据		
订货号	AUEC 16D10P-78	AUEC 16D10N-78
电气参数		
本体自带 I/O 数量, 类型	16DI/D0(可配置) PNP	16DI/D0(可配置) NPN
I/O Prot pin1、pin3 供电电流	每通道最大200mA	
输入延时	不超过1.6ms	
诊断		
通讯状态	LED指示, 通讯报文	
供电监测	有, 低电压报警	
短路和过载保护	有, LED指示	
扩展连接	LED指示	
通用数据		
防护等级	IP67 (IP65可定做)	
温度范围	工作环境温度 -20~80 ° C (存储温度 -40~85 ° C)	
安装方式	2孔 螺钉固定	
外壳材质	金属壳体 (银色)	

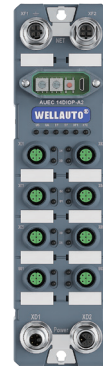
订货数据

规格	订货号
现场型总线耦合器, EtherCAT总线协议, 24VDC供电, 最大支持16A电流, 16路PNP输入/输出, 10点2路一组支持可配置, 7/8"电源接口、金属壳体 (银色)	AUEC 16D10P-78
现场型总线耦合器, EtherCAT总线协议, 24VDC供电, 最大支持16A电流, 16路NPN输入/输出, 10点2路一组支持可配置, 7/8"电源接口、金属壳体 (银色)	AUEC 16D10N-78

总线接口模块

产品特点

- 高级诊断功能
- 总线、电源隔离技术、可靠
- 提供独立的XML文件



产品规格

订货数据	
订货号	AUEC 14DIOP-A2
描述	EtherCAT总线协议 8*A-Code , 14DI0、2AI
相关认证	CE RoHS
总线传输	
通讯协议	EtherCAT
工作模式	自动协商机制, 自动翻转功能
地址设置	由拨码开关或者主站配置
电源供电	
工作电压	24 VDC (18...30V)
模块电流损耗 UMOD	小于200mA
系统及输入信号供电	Us, 不超过8A
辅助电源供电	Ua, 不超过8A
扩展连接	不支持扩展
电气隔离	模块/输入供电Ui 与 输出供电Uo 电压: 24V隔离, 0V连通
接口类型	
电源供电	2 * M12 L-code 5pin针端 (输入) +孔端 (输出)
总线通讯	2 * M12 D-code 4pin
扩展接口	--
信号连接	8 * M12 A-code 5pin
扩展模块数量	不支持扩展
扩展连接距离	--

产品规格

订货数据	
订货号	AUEC 14DI0P-A2
数字量输入/输出技术参数	
输入点数	最大14DI, PNP型
I/O Prot pin1、pin3 供电电流	每通道最大200mA
输入延时	不超过1.6ms
输出点数	最大14DO, PNP型
输出供电电流	每通道最大0.5A, 总共不超过7A
模拟量输入技术参数	
输入点数	2
I/O Prot pin1、pin3 供电电流	每通道最大200mA
输入信号类型	$\pm 10V$ 、 $\pm 5V$ 、 $0\sim 10V$ 、 $0\sim 5V$ 、 $0\sim 20mA$ 、 $4\sim 20mA$
输入阻抗	电流输入: $\leq 500\Omega$, 电压输入 $\geq 100k\Omega$
分辨率	16Bit
转换时间	小于300us
测量精度	$\pm 0.3\%$
诊断	
通讯状态	LED指示, 通讯报文
供电监测	有, 低电压报警
短路和过载保护	有, LED指示
扩展连接	LED指示
通用数据	
防护等级	IP67 (IP65可定做)
温度范围	工作环境温度 $-20\sim 60^{\circ}C$ (存储温度 $-40\sim 85^{\circ}C$)
安装方式	2孔 螺钉固定
外壳材质	塑胶壳体

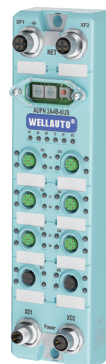
订货数据

规格	订货号
现场型总线模块, EtherCAT总线协议, 24VDC供电, 14路PNP输入/输出, 10点2路一组支持可配置, 2AI、支持电压 ($\pm 10V$ 、 $\pm 5V$ 、 $0\sim 10V$ 、 $0\sim 5V$) / 电流 ($0\sim 20mA$ 、 $4\sim 20mA$) 输入, 16bit高精度, 塑胶壳体	AUEC 14DI0P-A2

总线接口耦合器

产品特点

- 高级诊断功能
- 总线、电源隔离技术、可靠
- 支持2路扩展，最多扩展32个模块
- 支持WellAUBUS总线扩展
- 可配置输入输出方式



产品规格

订货数据		
订货号	AUCB 12DI0P-BUS	AUCB 12DI0N-BUS
描述	CC-Link IE Field Basic总线协议 6*A-Code 12DI/D0(可配置), PNP型 2*B-Code WellAUBUS总线接口	CC-Link IE Field Basic总线协议 6*A-Code 12DI/D0(可配置), NPN型 2*B-Code WellAUBUS总线接口
相关认证	CE FC RoHS	
总线传输		
通讯协议	CC-Link IE Field Basic	
工作模式	自动协商机制, 自动翻转功能	
传输速率	10/100 Mbps	
地址设置	网页配置或拨码开关设置	
电源供电		
工作电压	24 VDC (18...30V)	
模块电流损耗 UMOD	小于200mA	
系统及输入信号供电	Us, 不超过8A	
辅助电源供电	Ua, 不超过8A	
扩展连接	每个支路最大电流4A	
电气隔离	模块/输入供电Ui 与 输出供电Uo 电压: 24V隔离, 0V连通	
接口类型		
电源供电	2 * M12 L-code 5pin针端 (输入) +孔端 (输出)	
总线通讯	2 * M12 D-code 4pin	
扩展接口	2 * M12 B-code 5pin	
信号连接	6 * M12 A-code 5pin	
扩展模块数量	总计最多32个	
扩展连接距离	单路总计150米, 模块间限长20米	

产品规格

订货数据		
订货号	AUCB 12DI0P-BUS	AUCB 12DI0N-BUS
电气参数		
本体自带I/O数量，类型	12DI/DO（可配置）， PNP型	12DI/DO（可配置）， NPN型
I/O Prot pin1、 pin3 供电电流	每通道最大200mA	
输入延时	不超过10ms	
诊断		
通讯状态	LED指示，通讯报文	
供电监测	有，低电压报警	
短路和过载保护	有，LED指示	
扩展连接	LED指示	
通用数据		
防护等级	IP67 (IP65可定做)	
温度范围	工作环境温度 -20~80° C（存储温度 -40~85 ° C）	
安装方式	2孔 螺钉固定	

订货数据

规格	订货号
现场型总线耦合器, CC-Link IE Field Basic总线协议, 2路WellAUBUS总线接口、可扩展32个内部总线模块, 24VDC供电, 最大支持16A电流, 12路PNP输入/输出可配置, 金属壳体	AUCB 12DI0P-BUS
现场型总线耦合器, CC-Link IE Field Basic总线协议, 2路WellAUBUS总线接口、可扩展32个内部总线模块, 24VDC供电, 最大支持16A电流, 12路NPN输入/输出可配置, 金属壳体	AUCB 12DI0N-BUS

总线接口耦合器

产品特点

- 高级诊断功能
- 总线、电源隔离技术、可靠
- 支持2路扩展，最多扩展32个模块
- 提供独立的XML文件
- 支持WellAUBUS总线扩展
- 可配置输入输出方式



产品规格

订货数据		
订货号	AUEI 12DI0P-BUS	AUEI 12DI0N-BUS
描述	EtherNet/IP总线协议 6*A-Code 12DI/D0(可配置), PNP型 2*B-Code WellAUBUS总线接口	EtherNet/IP总线协议 6*A-Code 12DI/D0(可配置), NPN型 2*B-Code WellAUBUS总线接口
相关认证	CE FC RoHS	
总线传输		
通讯协议	EtherNet/IP	
工作模式	自动协商机制, 自动翻转功能	
传输速率	10/100 Mbps	
地址设置	网页配置或拨码开关设置	
电源供电		
工作电压	24 VDC (18...30V)	
模块电流损耗 UMOD	小于200mA	
系统及输入信号供电	Us, 不超过8A	
辅助电源供电	Ua, 不超过8A	
扩展连接	每个支路最大电流4A	
电气隔离	模块/输入供电Ui 与 输出供电Uo 电压: 24V隔离, 0V连通	
接口类型		
电源供电	2 * M12 L-code 5pin针端 (输入) +孔端 (输出)	
总线通讯	2 * M12 D-code 4pin	
扩展接口	2 * M12 B-code 5pin	
信号连接	6 * M12 A-code 5pin	
扩展模块数量	总计最多32个	
扩展连接距离	单路总计150米, 模块间限长20米	

产品规格

订货数据		
订货号	AUEI 12DI0P-BUS	AUEI 12DI0N-BUS
电气参数		
本体自带I/O数量，类型	12DI/D0(可配置)，PNP型	12DI/D0（可配置），NPN型
I/O Prot pin1、pin3 供电电流	每通道最大200mA	
输入延时	不超过20ms	
诊断		
通讯状态	LED指示，通讯报文	
供电监测	有，低电压报警	
短路和过载保护	有，LED指示	
扩展连接	LED指示	
通用数据		
防护等级	IP67(IP65可定做)	
温度范围	工作环境温度 -20~80° C（存储温度 -40~85 ° C）	
安装方式	2孔 螺钉固定	

订货数据

规格	订货号
现场型总线耦合器, EtherNet/IP总线协议, 2路WellAUBUS总线接口、可扩展32个内部总线模块, 24VDC供电, 最大支持16A电流, 12路PNP输入/输出可配置, 金属壳体	AUEI 12DI0P-BUS
现场型总线耦合器, EtherNet/IP总线协议, 2路WellAUBUS总线接口、可扩展32个内部总线模块, 24VDC供电, 最大支持16A电流, 12路NPN输入/输出可配置, 金属壳体	AUEI 12DI0N-BUS

总线接口耦合器

产品特点

- 高级诊断功能
- 总线、电源隔离技术、可靠
- 支持2路扩展，最多扩展32个模块
- 提供独立的XML文件
- 支持WellAUBUS总线扩展
- 可配置输入输出方式



产品规格

订货数据		
订货号	AUCP 12DI0P-BUS	AUCP 12DI0N-BUS
描述	Modbus-TCP总线协议 6*A-Code 12DI/D0(可配置), PNP型 2*B-Code WellAUBUS总线接口	Modbus-TCP总线协议 6*A-Code 12DI/D0(可配置), NPN型 2*B-Code WellAUBUS总线接口
相关认证	CE FC RoHS	
总线传输		
通讯协议	Modbus-TCP	
工作模式	自动协商机制, 自动翻转功能	
传输速率	10/100 Mbps	
地址设置	网页配置或拨码开关设置	
电源供电		
工作电压	24 VDC (18...30V)	
模块电流损耗 UMOD	小于200mA	
系统及输入信号供电	Us, 不超过8A	
辅助电源供电	Ua, 不超过8A	
扩展连接	每个支路最大电流4A	
电气隔离	模块/输入供电Ui与输出供电Uo 电压: 24V隔离, 0V连通	
接口类型		
电源供电	2 * M12 L-code 5pin针端 (输入) +孔端 (输出)	
总线通讯	2 * M12 D-code 4pin	
扩展接口	2 * M12 B-code 5pin	
信号连接	6 * M12 A-code 5pin	
扩展模块数量	总计最多32个	
扩展连接距离	单路总计150米, 模块间限长20米	

产品规格

订货数据		
订货号	AUCP 12DIOP-BUS	AUCP 12DI0N-BUS
电气参数		
本体自带I/O数量，类型	12DI/D0（可配置），PNP型	12DI/D0（可配置），NPN型
I/O Prot pin1、pin3 供电电流	每通道最大200mA	
输入延时	不超过20ms	
诊断		
通讯状态	LED指示，通讯报文	
供电监测	有，低电压报警	
短路和过载保护	有，LED指示	
扩展连接	LED指示	
通用数据		
防护等级	IP67（IP65可定做）	
温度范围	工作环境温度 -20~80° C（存储温度 -40~85 ° C）	
安装方式	2孔 螺钉固定	

订货数据

规格	订货号
现场型总线耦合器, Modbus TCP总线协议, 2路We11AUBUS总线接口、可扩展32个内部总线模块, 24VDC供电, 最大支持16A电流, 12路PNP输入/输出可配置, 金属壳体	AUCP 12DIOP-BUS
现场型总线耦合器, Modbus TCP总线协议, 2路We11AUBUS总线接口、可扩展32个内部总线模块, 24VDC供电, 最大支持16A电流, 12路NPN输入/输出可配置, 金属壳体	AUCP 12DI0N-BUS

总线接口耦合器

产品特点

- 高级诊断功能
- 总线、电源隔离技术、可靠
- 支持2路扩展，最多扩展32个模块
- 提供独立的XML文件
- 支持WellAUBUS总线扩展
- 可配置输入输出方式



产品规格

订货数据	
订货号	AUDP 12DI0P-BUS
描述	Profibus-DP总线协议 6*A-Code 12DI/D0(可配置), PNP型 2*B-Code WellAUBUS总线接口
相关认证	CE FC RoHS
总线传输	
通讯协议	Profibus-DP
工作模式	自动协商机制, 自动翻转功能
传输速率	9.6K~187.5Kbps、500Kbps、1.5Mbps、3M~12Mbps
地址设置	通过拨码开关设置
电源供电	
工作电压	24 VDC (18~30V)
模块电流损耗 UMOD	小于200mA
系统及输入信号供电	Us, 不超过8A
辅助电源供电	Ua, 不超过8A
扩展连接	每个支路最大电流4A
电气隔离	模块/输入供电Ui与输出供电Uo 电压: 24V隔离, 0V连通
接口类型	
电源供电	2 * M12 L-code 5pin针端 (输入) +孔端 (输出)
总线通讯	2 * M12 D-code 4pin
扩展接口	2 * M12 B-code 5pin
信号连接	6 * M12 A-code 5pin

产品规格

订货数据	
订货号	AUDP 12D10P-BUS
订货数据	
扩展模块数量	总计最多32个
扩展连接距离	单路总计150米，模块间限长20米
电气参数	
本体自带I/O数量，类型	12DI/D0（可配置），PNP型
I/O Prot pin1、pin3 供电电流	每通道最大200mA
输入延时	不超过20ms
诊断	
通讯状态	LED指示，通讯报文
供电监测	有，低电压报警
短路和过载保护	有，LED指示
扩展连接	LED指示
通用数据	
防护等级	IP67（IP65可定做）
温度范围	工作环境温度 -20~80 °C（存储温度 -40~85 °C）
安装方式	2孔 螺钉固定

订货数据

规格	订货号
现场型总线耦合器，Profibus-DP总线协议，2路We11AUBUS总线接口、可扩展32个内部总线模块，24VDC供电，最大支持16A电流，12路PNP输入/输出可配置，金属壳体	AUDP 12D10P-BUS

总线接口耦合器

产品特点

- 高级诊断功能
- 总线、电源隔离技术、可靠
- 提供独立的XML文件

产品规格



订货数据			
订货号	AUDN 16D10P-78	AUDN 16D1P-78	AUDN 16D0P-78
描述	DeviceNet总线协议 8*A-Code 16D10, PNP型	DeviceNet总线协议 8*A-Code 16D1, PNP型	DeviceNet总线协议 8*A-Code 16D0, PNP型
相关认证	CE		
总线传输			
通讯协议	DeviceNet		
传输距离(特殊5线电缆)	125Kbps	250Kbps	500Kbps
	≤500m	≤250m	≤100m
地址设置	通过拨码开关设置		
每段最大站数	64节点 (包括主站、 从站和配置器)		
电源供电			
工作电压	24 VDC (18...30V)		
模块电流损耗 UMOD	小于200mA		
系统及输入信号供电	Us, 不超过8A		
辅助电源供电	Ua, 不超过8A		
扩展连接	不支持扩展		
电气隔离	模块/输入供电Ui 与 输出供电Uo 电压: 24V隔离, 0V连通		
接口类型			
电源供电	2*7/8"电源接口, 4pin, 针端(输入)+孔端(输出)		
总线通讯	2 * M12 A-code 5pin		
扩展接口	--		
信号连接	8 * M12 A-code 5pin		
扩展模块数量	不支持扩展		
扩展连接距离	--		

产品规格

订货数据			
订货号	AUDN 16DI0P-78	AUDN 16DIP-78	AUDN 16DOP-78
电气参数			
本体自带I/O数量，类型	16DI/DO（可配置）PNP	16DI PNP	16DO PNP
I/O Prot pin1、pin3 供电电流	每通道最大200mA		
输入延时	不超过1.6ms		
诊断			
通讯状态	LED指示，通讯报文		
供电监测	有，低电压报警		
短路和过载保护	有，LED指示		
扩展连接	LED指示		
通用数据			
防护等级	IP67（IP65可定做）		
温度范围	工作环境温度 -20~80 ° C（存储温度 -40~85 ° C）		
安装方式	2孔 螺钉固定		
外壳材质	金属壳体（银色）		

订货数据

规格	订货号
现场型总线耦合器, DeviceNet总线协议, 24VDC供电, 最大支持16A电流, 16路PNP输入/输出, 10点2路一组支持可配置, 7/8"电源接口、金属壳体 (银色)	AUDN 16DI0P-78
现场型总线耦合器, DeviceNet总线协议, 24VDC供电, 最大支持16A电流, 16路PNP输入, 7/8"电源接口、金属壳体 (银色)	AUDN 16DIP-78
现场型总线耦合器, DeviceNet总线协议, 24VDC供电, 最大支持16A电流, 16路PNP输出, 7/8"电源接口、金属壳体 (银色)	AUDN 16DOP-78

总线串口通信模块

产品特点

- 支持Modbus-RTU和自由口协议
- 波特率最快115.2Kbps，稳定可靠
- 通过XML文件配置串口参数，主站无需编程，适用简便

产品规格



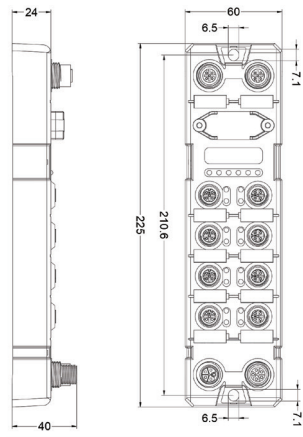
订货数据			
订货号	AUEC 8COM	AUPN 8COM	AUEI 8COM
描述	EtherCAT总线协议， 8路RS485串行接口	Profinet-RT总线协议， 8路RS485串行接口	EtherNet/IP总线协议， 8路RS485串行接口
相关认证	CE FC RoHS		
总线传输			
通讯协议	EtherCAT	Profinet-RT	EtherNet/IP
工作模式	自动协商机制，自动翻转功能		
传输速率	10/100 Mbps		
地址分配	系统自动分配或拨码设置	Profinet标准，DCP	网页设置或拨码设置
拓扑功能	支持		
环网冗余功能	支持	支持	不支持
电源供电			
工作电压	24 VDC (18…30 VDC)		
模块消耗电流	最大200mA		
系统及输入信号供电	Us, 不超过8A		
辅助电源供电	Ua, 不超过8A		
电气隔离	Us/Ua: 24V隔离, 0V隔离		
接口类型			
电源供电	2 * L-code 5pin, 针端 (输入) +孔端 (输出)		
总线通讯	2 * M12 D-code 4pin, 孔端		
串行接口	8*M12 B-code 5pin, 孔端		
扩展模块数量	不支持扩展		
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		
一般数据			
防护等级	IP67 (IP65可定做)		
温度范围	工作环境温度 -20~80 °C (存储温度 -40~85 °C)		

订 货 数 据

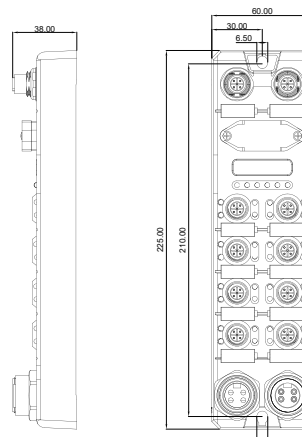
规格	订货号
总线串口通信模块，EtherCAT总线协议、8个RS485接口，支持Modbus-RTU和自由口协议波特率最快115.2Kbps，通过XML文件配置串口参数，金属壳体	AUEC 8COM
总线串口通信模块，Profinet-RT总线协议、8个RS485接口，支持Modbus-RTU和自由口协议，波特率最快115.2Kbps，通过XML文件配置串口参数，金属壳体	AUPN 8COM
总线串口通信模块，EtherNet/IP总线协议、8个RS485接口，支持Modbus-RTU和自由口协议，波特率最快115.2Kbps，通过网页配置串口参数，金属壳体	AUEI 8COM

尺寸图

M12总线耦合器

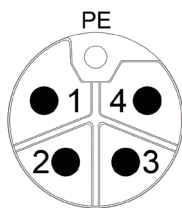


M12 AUDN总线耦合器



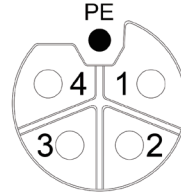
电源接口图

电源L扣公插（金属接口）- XD1



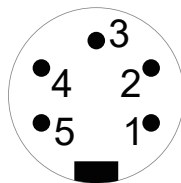
- 1-系统及信号负载电源 U_{s+}
- 2-辅助供电电源 U_{a-}
- 3-系统及信号负载电源 U_{s-}
- 4-辅助供电电源 U_{a+}
- PE-保护地 PE

电源L扣母插（金属接口）- XD2



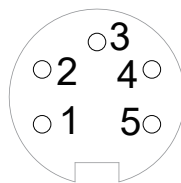
- 1-系统及信号负载电源 U_{s+}
- 2-辅助供电电源 U_{a-}
- 3-系统及信号负载电源 U_{s-}
- 4-辅助供电电源 U_{a+}
- PE-保护地 PE

电源7/8'' 5pin公插（金属接口）- XD1



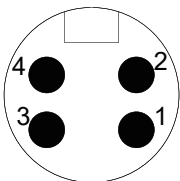
- 1-辅助供电电源 U_{a-}
- 2-系统及信号负载电源 U_{s-}
- 3-保护地 PE
- 4-系统及信号负载电源 U_{s+}
- 5-辅助供电电源 U_{a+}

电源7/8'' 5pin母插（金属接口）- XD2



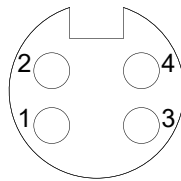
- 1-辅助供电电源 U_{a-}
- 2-系统及信号负载电源 U_{s-}
- 3-保护地 PE
- 4-系统及信号负载电源 U_{s+}
- 5-辅助供电电源 U_{a+}

电源7/8'' 4pin公插（金属接口）- XD1



- 1-负载供电 +24V
- 2-负载供电 +24V
- 3-负载供电 0V
- 4-负载供电 0V

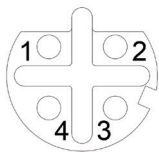
电源7/8'' 4pin母插（金属接口）- XD2



- 1-负载供电 +24V
- 2-负载供电 +24V
- 3-负载供电 0V
- 4-负载供电 0V

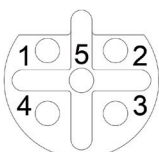
总线接口图

接口总线D扣母插（金属接口）- XF1/XF2



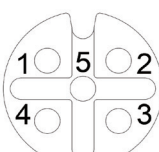
- 1-发射端 Tx+
- 2-接收端 Rx+
- 3-发射端 Tx-
- 4-接收端 Rx-

背板扩展B扣母插（黑色接口）- B01/B02



- 1-供电电源 24V+
- 2-信号 A
- 3-信号 B
- 4-供电电源 GND
- 5-ADDR

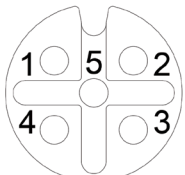
接口DN总线A扣母插（金属接口）-XF1/XF2



- 1-PE
- 2-24V CAN
- 3-GND CAN
- 4-CAN H
- 5-CAN L

I0信号接口图

信号A扣母插（绿色接口）

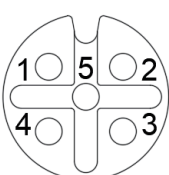


数字量信号接口

I0信号端 孔端（绿色接口）

- 1-供电电源 24V+
- 2-信号输入/输出 1
- 3-供电电源 GND
- 4-信号输入/输出 0
- 5-保护地 PE

信号A扣母插（绿色接口）



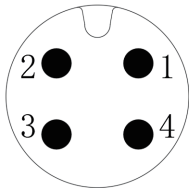
模拟量输入接口

I0信号端 孔端（绿色接口）

- 1-供电电源 24V+
- 2-输入信号正端
- 3-供电电源 GND
- 4-输入信号负端
- 5-保护地 PE

I0-Link通信接口

信号A扣公插



I0-Link Class A从站 针端

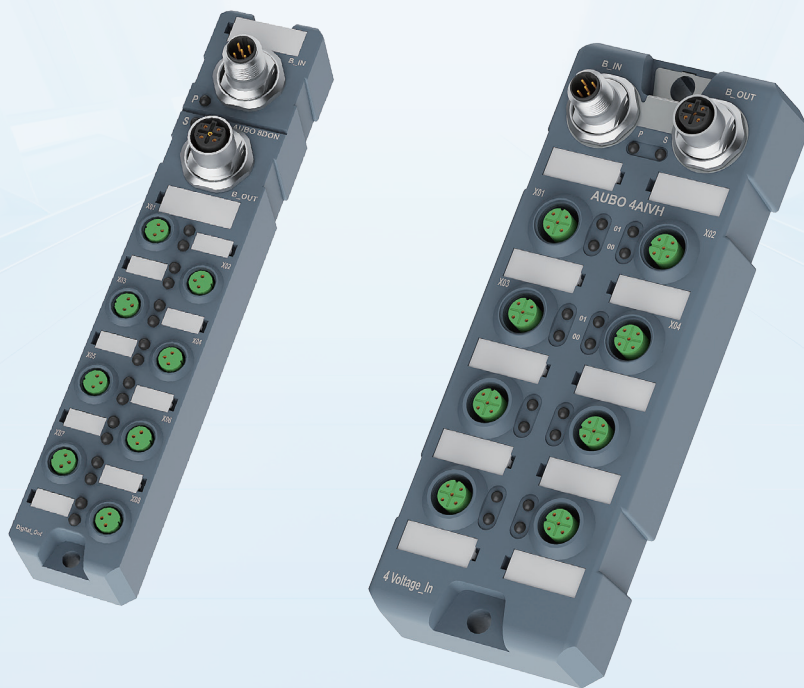
- 1-供电电源 24V+
- 2-NC
- 3-供电电源 GND
- 4-C/Q, I0-Link数据传输通道

I0-Link Class B从站 针端

- 1-供电电源 24V+
- 2-辅助供电 24V+
- 3-供电电源 GND
- 4-C/Q, I0-Link数据传输通道

内部总线扩展模块

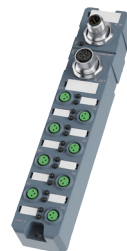
IP67防护等级 | 多种模块类型可选 | 300米远距离覆盖 | 支持扩展32个模块



WellAUBUS总线扩展模块 8路数字量模块

产品特点

- 输入光电隔离
- 硬件滤波500us
- 过压、短路保护功能
- 总线、通道隔离技术、可靠



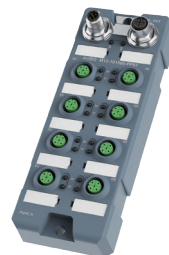
产品规格

订货数据				
订货号	AUB0 8DIP	AUB0 8DIN	AUB0 8DOP	AUB0 8DON
描述	8DI, PNP, 8*M8	8 DI, NPN, 8*M8	8DO, PNP, 8*M8	8DO, NPN, 8*M8
相关认证	CE FC RoHS			
接口类型				
扩展连接	2 * M12 B-code 5pin 针端（输入）+孔端（输出）			
电源连接	扩展接口包含电源供电			
信号连接	8 * M8 3pin			
电气参数				
供电电压	24 VDC (18...30V)			
模块电流损耗	最大50mA			
输入通道数	8		-	
I/O Prot pin1、pin3供电电流	每通道最大200mA			
输入信号类型	PNP型传感器，行程开关，干接点等	NPN型传感器，行程开关，干接点等	-	-
输入延时	不超过2ms			
输出通道数	-		8	
输出供电电流	-		每通道最大 0.5A，总共不超过 4A	
输出信号类型	-		PNP型执行器，指示灯，微型电磁阀等	NPN型执行器，指示灯，微型电磁阀等
输出开关频率	-		阻性负载 100Hz 感性负载 5Hz	
诊断				
通讯状态	LED指示，通讯报文			
供电监测	有，低电压报警			
短路或过载保护	有，LED指示			
一般数据				
防护等级	IP67 (IP65可定做)			
温度范围	工作环境温度 -20~60° C（存储温度 -40~85 ° C）			
安装方式	2-孔 螺钉固定			

WellAUBUS总线扩展模块 数字量可配置模块

产品特点

- 输入/输出光电隔离
- 硬件滤波500us
- 可配置输入输出方式
- 过压、短路保护功能
- 总线、通道隔离技术、可靠



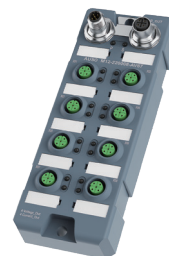
产品规格

订货数据		
订货号	AUB0 16DIOP	AUB0 16DION
描述	16 DI/DO, PNP, 8*M12	16 DI/DO, NPN, 8*M12
相关认证	CE FC RoHS UL	
接口类型		
扩展连接	2 * M12 B-code 5pin 针端（输入）+孔端（输出）	
电源连接	扩展接口包含电源供电	
信号连接	8 * M12 5pin	8 * M12 5pin
电气参数		
供电电压	24 VDC (18...30V)	
模块电流损耗	最大50mA	
输入通道数	最大16	
I/O Prot pin1、pin3 供电电流	每通道最大200mA	
输入信号类型	PNP型传感器，行程开关，干接点等	NPN型传感器，行程开关，干接点等
输入延时	不超过2ms	
输出通道数	最大16	
输出供电电流	每通道最大0.5A，总共不超过4A（外接电源时）	
输出信号类型	PNP型执行器，指示灯，微型电磁阀等	NPN型执行器，指示灯，微型电磁阀等
输出开关频率	阻性负载 100Hz，感性负载 5Hz	
诊断		
通讯状态	LED指示，通讯报文	
供电监测	有，低电压报警	
短路和过载保护	有，LED指示	
一般数据		
防护等级	IP67 (IP65可定做)	
温度范围	工作环境温度 -20~60° C（存储温度 -40~85 ° C）	
安装方式	2-孔 螺钉固定	

WellAUBUS总线扩展模块 模拟量输入模块

产品特点

- 种类丰富，应用范围更广
- 通过XML文件配置量程，使用更灵活
- 总线、通道隔离技术、可靠



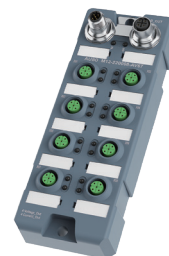
产品规格

订货数据				
订货号	AUBO 4AI1H	AUBO 8AI1H	AUBO 4AI1VH	AUBO 8AI1VH
描述	4AI（E），16Bit，4*M12	8AI（E），16Bit，8*M12	4AI（C），16Bit，4*M12	8AI（C），16Bit，8*M12
相关认证	CE FCC RoHS			
接口类型				
扩展连接	2 * M12 B-code 5pin 针端（输入）+孔端（输出）			
电源连接	扩展接口包含电源供电			
信号连接	4 * M12 A-code 5pin	8 * M12 A-code 5pin	4 * M12 A-code 5pin	8 * M12 A-code 5pin
电气参数				
供电电压	24 VDC（18…30V）			
模块电流损耗	最大50mA			
输入通道数	4	8	4	8
I/O Prot pin1、pin3供电电流	每通道最大200mA			
输入信号类型	0…20mA，4…20mA，±20mA		0…10V，±10V	
输入阻抗	≤500 Ω		≥100k Ω	
分辨率	16Bit			
转换时间	小于300us			
测量精度	± 0.3%			
诊断				
通讯状态	LED指示，通讯报文			
供电监测	有，低电压报警			
短路和过载保护	有，LED指示			
一般数据				
防护等级	IP67（IP65可定做）			
温度范围	工作环境温度 -20~60° C（存储温度 -40~85 ° C）			
安装方式	2-孔 螺钉固定			

WellAUBUS总线扩展模块 模拟量输出模块

产品特点

- 分辨率16位
- 通过XML文件配置量程，使用更灵活
- 总线、通道隔离技术、可靠



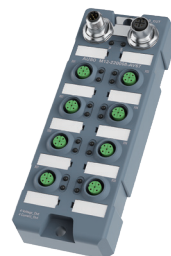
产品规格

订货数据					
订货号	AUBO A01A0VH	AUBO 8A01H	AUBO 8A0VH	AUBO 4A01H	AUBO 4A0VH
描述	4A0 (E) +4A0 (C) , 16Bit, 8*M12	8A0 (E) , 16Bit, 8*M12	8A0 (C) , 16Bit, 8*M12	4A0 (E) , 16Bit, 4*M12	4A0 (C) , 16Bit, 4*M12
相关认证	CE FC RoHS				
接口类型					
扩展连接	2 * M12 B-code 5pin 针端（输入）+孔端（输出）				
电源连接	扩展接口包含电源供电				
信号连接	8 * M12 A-code 5pin			4 * M12 A-code 5pin	
电气参数					
供电电压	24 VDC（18…30V）				
模块电流损耗	最大50mA				
输出通道数	8			4	
输出信号类型	前4通道（0…20mA, 4…20mA） 后4通道（0…10V, ±10V）	0…20mA, 4…20mA	0…10V, ±10V	0…20mA, 4…20mA	0…10V, ±10V
输出阻抗	电流时≤33Ω, 电压时1kΩ	≤33Ω	1kΩ	≤33Ω	1kΩ
分辨率	16Bit				
转换时间	小于300us				
测量精度	± 0.3%				
诊断					
通讯状态	LED指示, 通讯报文				
供电监测	有, 低电压报警				
短路和过载保护	有, LED指示				
一般数据					
防护等级	IP67（IP65可定做）				
温度范围	工作环境温度 -20~60° C（存储温度 -40~85 ° C）				
安装方式	2-孔 螺钉固定				

WellAUBUS总线扩展模块 模拟量输入/输出模块

产品特点

- 分辨率16位
- 通过XML文件配置量程，使用更灵活
- 总线、通道隔离技术、可靠



产品规格

订货数据		
订货号	AUB0 4AI14A01H	AUB0 4AIV4A0VH
描述	4输入/4输出 电流型	4输入/4输出 电压型
相关认证	CE FC RoHS	
接口类型		
扩展连接	2 * M12 B-code 5pin 针端（输入）+孔端（输出）	
电源连接	扩展接口包含电源供电	
信号连接	8 * M12 A-code 5pin	
电气参数		
供电电压	24 VDC (18...30V)	
模块电流损耗	最大50mA	
输入通道数	4	4
输入信号类型	0...20mA, 4...20mA, ±20mA	0...10V, ±10V
输入阻抗	≤500 Ω	≥100k Ω
输出通道数	4	4
输出信号类型	0...20mA, 4...20mA	0...10V, ±10V
输出阻抗	≤33 Ω	1k Ω
分辨率	16Bit	
转换时间	小于300us	
测量精度	± 0.3%	
诊断		
通讯状态	LED指示, 通讯报文	
供电监测	有, 低电压报警	
短路和过载保护	有, LED指示	
一般数据		
防护等级	IP67 (IP65可定做)	
温度范围	工作环境温度 -20~60° C (存储温度 -40~85 ° C)	
安装方式	2-孔 螺钉固定	

WellAUBUS总线扩展模块 温度测量模块

产品特点

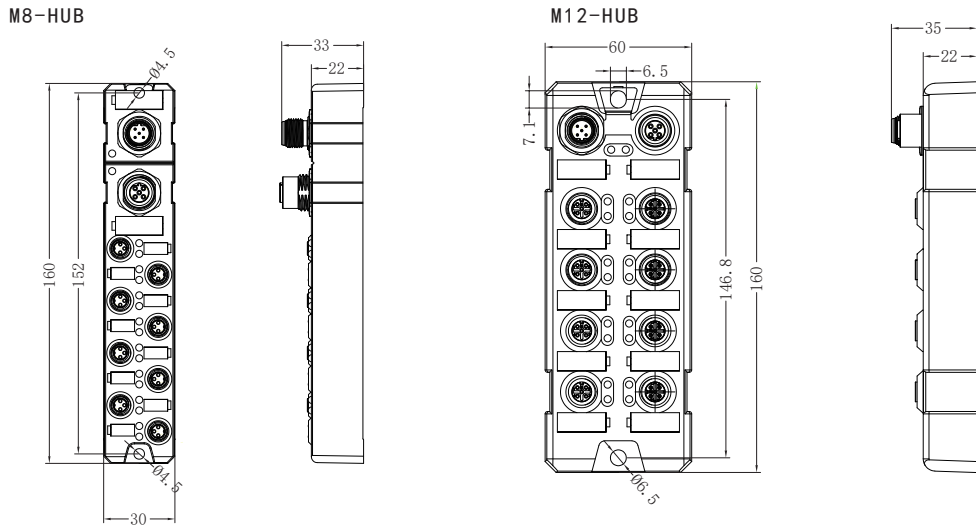
- 分辨率16位
- 通过XML文件配置量程，使用更灵活
- 先进滤波算法，采样更稳定
- 总线、通道隔离技术、可靠



产品规格

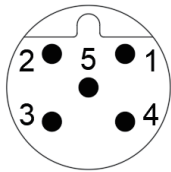
订货数据				
订货号	AUB0 4RTD	AUB0 8RTD	AUB0 4TC	AUB0 8TC
描述	4RTD, 热电阻, 16 Bit, 4*M12	8RTD, 热电阻, 16 Bit, 8*M12	4TC, 热点偶, 16 Bit, 4*M12	8TC, 热点偶, 16 Bit, 8*M12
相关认证	CE FC RoHS			
接口类型				
扩展连接	2 * M12 B-code 5pin 针端（输入）+孔端（输出）			
电源连接	扩展接口包含电源供电			
信号连接	4 * M12 A-code 5pin	8 * M12 A-code 5pin	4 * M12 A-code 5pin	8 * M12 A-code 5pin
电气参数				
供电电压	24 VDC (18...30V)			
模块电流损耗	最大50mA			
输入通道数	4	8	4	8
I/O Prot pin1、pin3 供电电流	每通道最大200mA			
输入信号类型	Pt 100, Pt1000, Ni100, Ni1000, 0~150/300/600/3000 Ω		B, E, J, K, N, R, S, T 型	
分辨率	16Bit			
转换时间	小于300ms			
测量精度	0.1℃/0.1°F			
诊断				
通讯状态	LED指示, 通讯报文			
供电监测	有, 低电压报警			
短路和过载保护	有, LED指示			
一般数据				
防护等级	IP67 (IP65可定做)			
温度范围	工作环境温度 -20~60° C (存储温度 -40~85 ° C)			
安装方式	2-孔 螺钉固定			

尺寸图



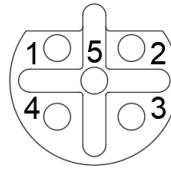
总线扩展接口图

背板扩展B扣公插（金属接口）- B_IN



- 1-供电电源 24V+
- 2-信号 A
- 3-信号 B
- 4-供电电源 GND
- 5-ADDR

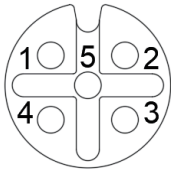
背板扩展B扣母插（金属接口）- B_OUT



- 1-供电电源 24V+
- 2-信号 A
- 3-信号 B
- 4-供电电源 GND
- 5-ADDR

M12输入输出图

信号A扣母插（绿色接口）

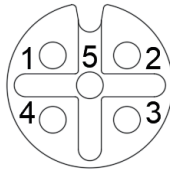


数字量信号接口

I0信号端 孔端（绿色接口）

- 1-供电电源 24V+
- 2-信号输入/输出 1
- 3-供电电源 GND
- 4-信号输入/输出 0
- 5-保护地 PE

信号A扣母插（绿色接口）

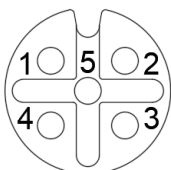


热电阻信号接口

I0信号端 孔端（绿色接口）

- 1- a-
- 2- A-
- 3- NC
- 4- A+
- 5- NC

信号A扣母插（绿色接口）

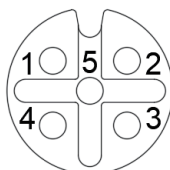


模拟量输入接口

I0信号端 孔端（绿色接口）

- 1-供电电源 24V+
- 2-输入信号正端
- 3-供电电源 GND
- 4-输入信号负端
- 5-保护地 PE

信号A扣母插（绿色接口）



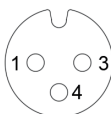
模拟量输出接口

I0信号端 孔端（绿色接口）

- 1- NC
- 2- 信号输出正端
- 3- NC
- 4- 信号输出负端
- 5- 保护地 PE

M8输入输出图

信号A扣母插（绿色接口）



I0信号端 孔端（绿色接口）

- 1-供电电源 24V+
- 4-信号输入/输出
- 3-供电电源 GND

辅件 电源连接线 M12 电源线，L-CODE，5针，单连接器**产品特点**

- 电缆长度按需定制
- 提供特殊应用的线缆

产品规格

订货数据		
接头类型		
出线方式	母直头带线	
订货号		
标准品（线长1米）	AUM12-LFT05-010PVC	AUM12-LFT05-010TL
一般数据		
额定电流	10A	
额定电压	63V	
脉冲电压	1500V	
拖链次数	--	1000W次
锁紧方式	M12螺丝锁紧	
螺丝扭矩	建议:0.4Nm; Max / 最大:0.8Nm	
温度范围	动态 -25℃~80℃，静态 -40℃~80℃	
绝缘电阻	≥100MΩ	
接触电阻	≤5mΩ	
外壳主体	TPU	
胶芯材料	PA+GF	TPE
螺丝材料	黄铜，镀镍	
插针材料	黄铜	
插针镀层	镀金	
密封圈	氟橡胶/硅胶	
防护等级	航插端：IP67，散线端：IP50	
污染等级	3	

备注：订货号中010表示线长1米，长度可定制，增加量以10为最小单位（例如标准品线长为1米，可定制2米、3米等）

辅件 电源连接线 M12 电源线, L-CODE, 5针, 双连接器

产品特点

- 电缆长度按需定制
- 提供特殊应用的线缆

产品规格

订货数据		
接头类型		
出线方式	公直头-母直头	
产品型号		
标准品（线长1米）	AUM12-LMT05/LFT05-010PVC	AUM12-LMT05/LFT05-010TL
一般数据		
额定电流	10A	
额定电压	63V	
脉冲电压	1500V	
拖链次数	--	1000W次
锁紧方式	M12螺丝锁紧	
螺丝扭矩	建议:0.4Nm; Max / 最大:0.8Nm	
温度范围	动态 -25℃~80℃，静态 -40℃~80℃	
绝缘电阻	≥100MΩ	
接触电阻	≤5mΩ	
外壳主体	TPU	
胶芯材料	PA+GF	TPE
螺丝材料	黄铜，镀镍	
插针材料	黄铜	
插针镀层	镀金	
密封圈	氟橡胶/硅胶	
防护等级	IP67	
污染等级	3	


备注: 订货号中010表示线长1米, 长度可定制, 增加量以10为最小单位 (例如标准品线长为1米, 可定制2米、3米等)

辅件 电源连接线 7/8"电源线，5针，单连接器

产品特点

- 电缆长度按需定制
- 提供特殊应用的线缆

产品规格

订货数据		
接头类型		
出线方式	母直头带线	
订货号		
标准品（线长1米）	AUM78-FT05-010PVC	AUM78-FT05-010TL
一般数据		
额定电流	10A	
额定电压	63V	
脉冲电压	1500V	
拖链次数	--	1000W次
锁紧方式	7/8"接口螺丝锁紧	
螺丝扭矩	建议:0.4Nm; Max / 最大:0.8Nm	
温度范围	动态 -25℃~80℃, 静态 -40℃~80℃	
绝缘电阻	≥100MΩ	
接触电阻	≤5mΩ	
外壳主体	TPU	
胶芯材料	PA+GF	TPE
螺丝材料	黄铜, 镀镍	
插针材料	黄铜	
插针镀层	镀金	
密封圈	氟橡胶/硅胶	
防护等级	航插端：IP67, 散线端：IP50	
污染等级	3	

备注：订货号中010表示线长1米，长度可定制，增加量以10为最小单位（例如标准品线长为1米，可定制2米、3米等）

辅件 电源连接线 7/8"电源线，5针，双连接器

产品特点

- 电缆长度按需定制
- 提供特殊应用的线缆

产品规格

订货数据		
接头类型		
出线方式	公直头-母直头	
订货号		
标准品（线长1米）	AUM78-MT05/FT05-010PVC	AUM78-MT05/FT05-010TL
一般数据		
额定电流	10A	
额定电压	63V	
脉冲电压	1500V	
拖链次数	--	1000W次
锁紧方式	7/8"接口螺丝锁紧	
螺丝扭矩	建议:0.4Nm; Max / 最大:0.8Nm	
温度范围	动态 -25℃~80℃, 静态 -40℃~80℃	
绝缘电阻	≥100MΩ	
接触电阻	≤5mΩ	
外壳主体	TPU	
胶芯材料	PA+GF	TPE
螺丝材料	黄铜, 镀镍	
插针材料	黄铜	
插针镀层	镀金	
密封圈	氟橡胶/硅胶	
防护等级	IP67	
污染等级	3	

备注：订货号中010表示线长1米，长度可定制，增加量以10为最小单位（例如标准品线长为1米，可定制2米、3米等）

辅件 电源接口连接器 M12 连接器, L-CODE, 5针

产品特点

- 快速接线节省工时
- 适用不同安装环境

产品规格

订货数据		
接头类型		
出线方式	现场接线快接头	
芯子数量	5	
订货号		
非屏蔽	AUM12-LMT05	AUM12-LFT05
屏蔽	-	-
一般数据		
额定电流	16A	
额定电压	250V	
脉冲电压	2500V	
锁紧方式	M12 螺丝锁紧	
螺丝扭矩	建议：0.4Nm, Max/最大：0.8Nm	
接线方式	锁螺钉	
温度范围	-25℃ ... +90℃, 40℃ ... +125℃	
绝缘电阻	≥100MΩ	
接触电阻	≤ 5mΩ	
外壳主体	黄铜，镀镍	TPU
胶芯材料	PA66 + GF	
螺丝材料	黄铜，镀镍	
插针材料	黄铜	
插针镀层	镀金	
密封圈	氟橡胶/ 硅胶	
防护等级	IP67	
污染等级	3	

辅件 电源接口连接器 7/8"连接器, 5针

产品特点

- 快速接线节省工时;
- 适用不同安装环境

产品规格

订货数据		
接头类型		
出线方式	现场接线快接头	
订货号		
非屏蔽	AUM78-MT05	AUM78-FT05
屏蔽	-	-
一般数据		
额定电流	10A	
额定电压	250V	
脉冲电压	2500V	
锁紧方式	7/8"接口螺丝锁紧	
螺丝扭矩	建议:0.4Nm; Max / 最大:0.8Nm	
接线方式	锁螺钉	
温度范围	动态 -25℃~90℃, 静态 40℃~125℃	
绝缘电阻	≥100MΩ	
接触电阻	≤5mΩ	
外壳主体	黄铜, 镀镍	TPU
胶芯材料	PA66+GF	
螺丝材料	黄铜 镀镍 机加工	
插针材料	黄铜	
插针镀层	镀金	
密封圈	氟橡胶/硅胶	
防护等级	IP67	
污染等级	3	

辅件 现场总线通讯接口连接线 M12 通讯线/D-CODE RJ45通讯线

产品特点

- 电缆长度按需定制
- 提供特殊应用的线缆

产品规格


订货数据				
接头类型				
出线方式	公直头-RJ45		公直头-公直头	
芯子数量	4		4	
订货号				
标准品（线长2米）	AUM12P-DMT04/RJ45P04-020PVC	AUM12P-DMT04/RJ45P04-020TL	AUM12P-DMT04/DMT04-020PVC	AUM12P-DMT04/DMT04-020TL
一般数据				
额定电流	4A			
额定电压	250V			
脉冲电压	2500V			
拖链次数	—	1000W次	—	1000W次
锁紧方式	M12螺丝锁紧			
螺丝扭矩	建议:0.4Nm; Max / 最大:0.8Nm			
温度范围	动态 -25℃~80℃, 静态 -40℃~80℃			
绝缘电阻	≥100MΩ			
接触电阻	≤5mΩ			
外壳主体	TPU			
胶芯材料	PA+GF	TPE	PA+GF	TPE
螺丝材料	黄铜, 镀镍			
插针材料	黄铜			
插针镀层	镀金			
密封圈	氟橡胶/硅胶			
防护等级	IP67/IP50 (RJ45)		IP67	
污染等级	3			

备注：订货号中020表示线长2米，长度可定制，增加量以10为最小单位（例如标准品线长为2米，可定制3米、4米等）

辅件 现场总线通讯接口连接线 M12 通讯线/D-CODE, 4针, 单连接器**产品特点**

- 电缆长度按需定制
- 提供特殊应用的线缆

产品规格

订货数据		
接头类型		
出线方式	公直头-散线	母直头-散线
芯子数量	4	4
订货号		
标准品（线长1米）	AUM12P-DMT04-010PVC	AUM12P-DFT04-010PVC
一般数据		
额定电流	4A	
额定电压	250V	
脉冲电压	2500V	
锁紧方式	M12螺丝锁紧	
螺丝扭矩	建议:0.4Nm; Max / 最大:0.8Nm	
温度范围	动态 -25℃~80℃, 静态 -40℃~80℃	
绝缘电阻	$\geq 100M\Omega$	
接触电阻	$\leq 5m\Omega$	
外壳主体	TPU	
胶芯材料	PA+GF	
螺丝材料	黄铜, 镀镍	
插针材料	黄铜	
插针镀层	镀金	
密封圈	氟橡胶/硅胶	
防护等级	航插端: IP67, 散线端: IP50	
污染等级	3	

备注：订货号中010表示线长1米，长度可定制，增加量以10为最小单位（例如标准品线长为1米，可定制2米、3米等）

辅件 现场总线通讯接口连接器 M12连接器, D-CODE, 4针

产品特点

- 快速接线节省工时;
- 适用不同安装环境

产品规格

订货数据				
接头类型				
出线方式	现场接线快接头			
芯子数量	4	4	4	4
订货号				
非屏蔽	-	-	AUM12-DMT04	AUM12-DMS04
屏蔽	AUM12P-DMT04	AUM12P-DMS04	-	-
一般数据				
额定电流	4A			
额定电压	250V			
脉冲电压	2500V			
锁紧方式	M12 螺丝锁紧			
螺丝扭矩	建议：0.4Nm, Max/最大：0.8Nm			
接线方式	锁螺钉			
温度范围	-25℃ ... +90℃, 40℃ ... +125℃			
绝缘电阻	≥100MΩ			
接触电阻	≤ 5mΩ			
外壳主体	黄铜，镀镍		TPU	
胶芯材料	PA66 + GF			
螺丝材料	黄铜 镀镍 机加工			
插针材料	公针：黄铜 母针：磷青铜			
插针镀层	镀金			
密封圈	氟橡胶/ 硅胶			
防护等级	IP67			
污染等级	3			

辅件 现场总线通讯接口连接器 RJ45连接器

产品特点

- 快速接线节省工时；
- 适用不同安装环境

产品规格

订货数据			
接头类型			
出线方式	RJ45		
芯子数量	4	4	8
订货号	AU7 901-1BG10-180	AU7 901-1BG10-090	AU7 901-1BB10-180
一般数据			
额定电流	1.5A		
额定电压	30V		
脉冲电压	1000V		
接线方式	刺破式		
温度范围	-40°C ... +70°C		
绝缘电阻	$\geq 100\text{M}\Omega$		
接触电阻	$\leq 20\text{m}\Omega$		
外壳主体	PVC/ TPU		
胶芯材料	PA66 + GF		
插针材料	黄铜		
插针镀层	镀金		
特性阻抗	$100\Omega \pm 25$		
耦合衰减	$\geq 35\text{ dB (30 to 100) MHz, } \geq 75\text{ dB (100 to 1 000) MHz,}$		
延时	$\leq 2.5\text{ ns}$		
插入损耗	$\leq 0.1\text{ dB,}$		
回波损耗	68 dB UP to 1000 MHz		
防护等级	IP50		
污染等级	3		

辅件 Well AUBUS总线通讯连接线 M12通讯线, B-CODE, 5针, 双连接器

产品特点

- 供电和通讯一体
- 电缆长度按需定制
- 辅助供电不延迟

产品规格

订货数据		
接头类型		
出线方式	公直头-母直头	
订货号		
标准品（线长1米）	AUM12P-BMT05/BFT05-010PVC	AUM12P-BMT05/BFT05-010TL
一般数据		
额定电流	4A	
额定电压	60V	
脉冲电压	1500V	
拖链次数	--	1000W次
锁紧方式	M12螺丝锁紧	
螺丝扭矩	建议:0.4Nm；Max / 最大:0.8Nm	
温度范围	动态 -25℃~80℃，静态 -40℃~80℃	
绝缘电阻	≥100MΩ	
接触电阻	≤5mΩ	
外壳主体	TPU	
胶芯材料	PA+GF	TPE
螺丝材料	黄铜，镀镍	
插针材料	黄铜	
插针镀层	镀金	
密封圈	氟橡胶/硅胶	
防护等级	IP67	
污染等级	3	




备注：订货号中010表示线长1米，长度可定制，增加量以10为最小单位（例如标准品线长为1米，可定制2米、3米等）

辅件 WellAUBUS总线通讯连接器 M12通讯连接器, B-CODE, 5针

产品特点

- 快速接线节省工时;
- 适用不同安装环境

产品规格

订货数据								
接头类型								
出线方式	现场接线快接头							
订货号								
非屏蔽	-	-	-	-	AUM12-BMT05	AUM12-BFT05	AUM12-BMS05	AUM12-BFS05
屏蔽	AUM12P-BMT05	AUM12P-BFT05	AUM12P-BMS05	AUM12P-BFS05	-	-	-	-
一般数据								
额定电流	4A							
额定电压	60V							
脉冲电压	1500V							
锁紧方式	M12螺丝锁紧							
螺丝扭矩	建议:0.4Nm; Max / 最大:0.8Nm							
接线方式	螺钉连接							
温度范围	动态 -25℃~80℃, 静态 -40℃~80℃							
绝缘电阻	≥100MΩ							
接触电阻	≤5mΩ							
外壳主体	黄铜, 镀镍				TPU			
胶芯材料	PA66 + GF							
螺丝材料	黄铜, 镀镍							
插针材料	黄铜							
插针镀层	镀金							
密封圈	氟橡胶/硅胶							
防护等级	IP67							
污染等级	3							

辅件 10信号连接线 M12 信号线，A-CODE，4/5针，单连接器

产品特点

- 电缆长度按需定制
- 提供特殊应用的线缆

产品规格



订货数据						
接头类型						
出线方式	公直头带线	公弯头带线	公直头带线	公弯头带线	母直头带线	母直头带线
订货号						
标准品（线长1米）	AUM12-AMT04-010PUR	AUM12-AMS04-010PUR	AUM12-AMT05-010PUR	AUM12-AMS05-010PUR	AUM12-AFT04-010PUR	AUM12-AFT05-010PUR
一般数据						
额定电流	4A					
额定电压	250V					
脉冲电压	2500V					
锁紧方式	M12螺丝锁紧					
螺丝扭矩	建议:0.4Nm; Max / 最大:0.8Nm					
温度范围	动态 -25℃~80℃, 静态 -40℃~80℃					
绝缘电阻	≥100MΩ					
接触电阻	≤5mΩ					
外壳主体	TPU					
胶芯材料	PA+GF					
螺丝材料	黄铜, 镀镍					
插针材料	黄铜					
插针镀层	镀金					
密封圈	氟橡胶/硅胶					
防护等级	航插端: IP67, 散线端: IP50					
污染等级	3					

备注：订货号中010表示线长1米，长度可定制，增加量以10为最小单位（例如标准品线长为1米，可定制2米、3米等）

辅件 IO信号、Class A连接线 M12 信号线, A-CODE, 4针, 双连接器**产品特点**

- 电缆长度按需定制
- 提供特殊应用的线缆

产品规格

订货数据			
接头类型			
出线方式	公直头-母直头		公直头-母弯头
订货号			
标准品（线长1米）	AUM12-AMT04/AFT04-010PUR	AUM12P-AMT04/AFT04-010TL	AUM12-AMT04/AFS04-010PUR
一般数据			
额定电流	4A		
额定电压	250V		
脉冲电压	2500V		
拖链次数	--	1000W次	--
锁紧方式	M12螺丝锁紧		
螺丝扭矩	建议 :0.4Nm; Max / 最大 :0.8Nm		
温度范围	动态 -25℃~80℃，静态 -40℃~80℃		
绝缘电阻	≥100MΩ		
接触电阻	≤5mΩ		
外壳主体	TPU		
胶芯材料	PA+GF	TPE	PA+GF
螺丝材料	黄铜，镀镍		
插针材料	黄铜		
插针镀层	镀金		
密封圈	氟橡胶/硅胶		
防护等级	IP67		
污染等级	3		

备注：订货号中010表示线长1米，长度可定制，增加量以10为最小单位（例如标准品线长为1米，可定制2米、3米等）

辅件 Class B连接线 M12 信号线, A-CODE, 5针, 双连接器**产品特点**

- 电缆长度按需定制
- 提供特殊应用的线缆

产品规格

订货数据		
接头类型		
出线方式	公弯头-母弯头	公弯头-母直头
订货号		
标准品（线长1米）	AUM12-AMS05/AFS05-010PUR	AUM12-AMS05/AFT05-010PUR
一般数据		
额定电流	4A	
额定电压	250V	
脉冲电压	2500V	
锁紧方式	M12螺丝锁紧	
螺丝扭矩	建议:0.4Nm; Max / 最大:0.8Nm	
温度范围	动态 -25℃~80℃, 静态 -40℃~80℃	
绝缘电阻	$\geq 100M\Omega$	
接触电阻	$\leq 5m\Omega$	
外壳主体	TPU	
胶芯材料	PA+GF	
螺丝材料	黄铜, 镀镍	
插针材料	黄铜	
插针镀层	镀金	
密封圈	氟橡胶/硅胶	
防护等级	IP67	
污染等级	3	

备注：订货号中010表示线长1米，长度可定制，增加量以10为最小单位（例如标准品线长为1米，可定制2米、3米等）

辅件 IO信号连接线 M8 信号线, A-CODE, 3针, 单连接器**产品特点**

- 电缆长度按需定制
- 提供特殊应用的线缆

产品规格

订货数据		
接头类型		
出线方式	公直头带线	公弯头带线
订货号		
标准品（线长1米）	AUM08-AMT03-010PUR	AUM08-AMS03-010PUR
一般数据		
额定电流	3A	
额定电压	60V	
脉冲电压	1500V	
锁紧方式	M8螺丝锁紧	
螺丝扭矩	建议:0.2Nm; Max / 最大:0.4Nm	
温度范围	动态 -25℃~80℃, 静态 -40℃~80℃	
绝缘电阻	$\geq 100M\Omega$	
接触电阻	$\leq 5m\Omega$	
外壳主体	TPU	
胶芯材料	PA+GF	
螺丝材料	黄铜, 镀镍	
插针材料	黄铜	
插针镀层	镀金	
密封圈	氟橡胶/硅胶	
防护等级	航插端: IP67, 散线端: IP50	
污染等级	3	

备注: 订货号中010表示线长1米, 长度可定制, 增加量以10为最小单位 (例如标准品线长为1米, 可定制2米、3米等)

辅件 10信号连接线 M8 信号线，A-CODE，3针，双连接器**产品特点**

- 电缆长度按需定制
- 提供特殊应用的线缆

产品规格

订货数据		
接头类型		
出线方式	公直头-母直头	公弯头-母弯头
订货号		
标准品（线长1米）	AUM08-AMT03/AFT03-010PUR	AUM08-AMS03/AFS03-010PUR
一般数据		
额定电流	3A	
额定电压	60V	
脉冲电压	1500V	
锁紧方式	M8螺丝锁紧	
螺丝扭矩	建议:0.2Nm; Max / 最大:0.4Nm	
温度范围	动态 -25℃~80℃, 静态 -40℃~80℃	
绝缘电阻	$\geq 100\text{M}\Omega$	
接触电阻	$\leq 5\text{m}\Omega$	
外壳主体	TPU	
胶芯材料	PA+GF	
螺丝材料	黄铜, 镀镍	
插针材料	黄铜	
插针镀层	镀金	
密封圈	氟橡胶/硅胶	
防护等级	IP67	
污染等级	3	

备注：订货号中010表示线长1米，长度可定制，增加量以10为最小单位（例如标准品线长为1米，可定制2米、3米等）

辅件 10信号连接线 M8 信号线, A-CODE, 3-4 针, 双连接器**产品特点**

- 电缆长度按需定制
- 提供特殊应用的线缆

产品规格

订货数据	
接头类型	
出线方式	公直头-母直头
订货号	
标准品（线长1米）	AUM08-AFT04/AMT03-010PUR
一般数据	
额定电流	3A
额定电压	60V
脉冲电压	1500V
锁紧方式	M8螺丝锁紧
螺丝扭矩	建议:0.2Nm; Max / 最大:0.4Nm
温度范围	动态 -25℃~80℃, 静态 -40℃~80℃
绝缘电阻	$\geq 100\text{M}\Omega$
接触电阻	$\leq 5\text{m}\Omega$
外壳主体	TPU
胶芯材料	PA+GF
螺丝材料	黄铜, 镀镍
插针材料	黄铜
插针镀层	镀金
密封圈	氟橡胶/硅胶
防护等级	IP67
污染等级	3

备注：订货号中010表示线长1米，长度可定制，增加量以10为最小单位（例如标准品线长为1米，可定制2米、3米等）

辅件 信号连接器 M12连接器, A-CODE, 4针

产品特点

- 快速接线节省工时;
- 适用不同安装环境

产品规格









订货数据					
接头类型					
出线方式	现场接线快接头				
订货号					
非屏蔽	-	-	AUM12-AMT04	AUM12-AMS04	AUM12-AMT04-2D5
屏蔽	AUM12P-AMT04	AUM12P-AMS04	-	-	-
一般数据					
额定电流	4A				
额定电压	250V				
脉冲电压	2500V				
锁紧方式	M12螺丝锁紧				
螺丝扭矩	建议:0.4Nm; Max / 最大:0.8Nm				
接线方式	螺钉连接				
温度范围	动态 -25℃~80℃, 静态 -40℃~80℃				
绝缘电阻	≥100MΩ				
接触电阻	≤5mΩ				
外壳主体	黄铜, 镀镍		TPU		
胶芯材料	PA66+GF				
螺丝材料	黄铜, 镀镍				
插针材料	黄铜				
插针镀层	镀金				
密封圈	氟橡胶/硅胶				
防护等级	IP67				
污染等级	3				

辅件 信号连接器 M12连接器, A-CODE, 5针

产品特点

- 快速接线节省工时;
- 适用不同安装环境

产品规格

订货数据								
接头类型								
出线方式	现场接线快接头							
订货号								
非屏蔽	-	-	-	-	AUM12-AMT05	AUM12-AFT05	AUM12-AMS05	AUM12-AFS05
屏蔽	AUM12P-AMT05	AUM12P-AFT05	AUM12P-AMS05	AUM12P-AFS05	-	-	-	-
一般数据								
额定电流	4A							
额定电压	250V							
脉冲电压	2500V							
锁紧方式	M12螺丝锁紧							
螺丝扭矩	建议:0.4Nm; Max / 最大:0.8Nm							
接线方式	螺钉连接							
温度范围	动态 -25℃~80℃, 静态 -40℃~80℃							
绝缘电阻	≥100MΩ							
接触电阻	≤5mΩ							
外壳主体	黄铜, 镀镍					TPU		
胶芯材料	PA66+GF							
螺丝材料	黄铜, 镀镍							
插针材料	黄铜							
插针镀层	镀金							
密封圈	氟橡胶/硅胶							
防护等级	IP67							
污染等级	3							

辅件 信号连接器 M8连接器, A-CODE, 3/4针

产品特点

- 快速接线节省工时;
- 适用不同安装环境

产品规格



订货数据								
接头类型								
出线方式	现场接线快接头							
订货号								
非屏蔽	-	-	AUM8-AMT03	AUM8-AFT03	AUM8-AMS03	AUM8-AFS03	AUM8-AMT04	AUM8-AFT04
屏蔽	AUM8P-AMT03	AUM8P-AFT03	-	-	-	-	-	-
一般数据								
额定电流	3A							
额定电压	60V							
脉冲电压	1500V							
锁紧方式	M8螺丝锁紧							
螺丝扭矩	建议:0.4Nm; Max / 最大:0.8Nm							
接线方式	螺钉连接							
温度范围	动态 -25℃~80℃, 静态 -40℃~80℃							
绝缘电阻	≥100MΩ							
接触电阻	≤5mΩ							
外壳主体	黄铜, 镀镍		TPU					
胶芯材料	PA66+GF							
螺丝材料	黄铜, 镀镍							
插针材料	黄铜							
插针镀层	镀金							
密封圈	氟橡胶/硅胶							
防护等级	IP67							
污染等级	3							

辅件 Y型分支一公分二母

产品特点

- 方便连接
- 辅助供电无延迟

产品规格

订货数据				
接头类型				
描述	M12, Y型分支 5针, 2NO	M12, Y型分支 5针, NC+NO	M12, Y型分支延长型 5针, 2NO	M12, Y型分支 4针, NC+NO
芯数	5			4
编码	A-CODE			
订货号	AUY-M12-AM05/2AF05	AUYT-M12-AM05/2AF05	AUM12-AM05/2AF05	AUM12-AMT04/2AFT04-010PUR
一般数据				
额定电流	4A			
额定电压	60V			
脉冲电压	1500V			
锁紧方式	M12螺丝锁紧			
螺丝扭矩	建议 :0.4Nm; Max / 最大 :0.8Nm			
温度范围	动态 -25℃~80℃, 静态 -40℃~80℃			
绝缘电阻	≥100MΩ			
接触电阻	≤5mΩ			
外壳主体	TPU			
胶芯材料	PA66+GF			
线缆长度	--	20cm	标准品长度1m, 可定制线长	
螺丝材料	黄铜, 镀镍			
插针材料	黄铜			
插针镀层	镀金			
密封圈	氟橡胶/硅胶			
防护等级	IP67			
污染等级	3			





备注: 订货号中010表示线长1米, 长度可定制, 增加量以10为最小单位 (例如标准品线长为1米, 可定制2米、3米等)

辅件 Y型分支一公分二母

产品特点

- 方便连接
- 辅助供电无延迟

产品规格

订货数据				
接头类型				
描述	M8, Y型分支 3针	M8, Y型分支 4针	M12转M8, Y型分支	M12转3芯散线, Y型分支
芯数	3	4	4芯转3芯	
编码	A-CODE			
订货号	AUY-M08-AM03/2AF03	AUY-M08-AM04/2AF04	AUM12/8-AMT04/2AFT03-010PUR	AUM12-AMT04/2SL03-010PUR
一般数据				
额定电流	4A			
额定电压	60V			
脉冲电压	1500V			
锁紧方式	M8螺丝锁紧			
螺丝扭矩	建议:0.4Nm; Max / 最大:0.8Nm			
温度范围	动态 -25℃~80℃, 静态 -40℃~80℃			
绝缘电阻	≥100MΩ			
接触电阻	≤5mΩ			
外壳主体	TPU			
胶芯材料	PA66+GF			
线缆长度	--		标准品长度1m, 可定制线长	
螺丝材料	黄铜, 镀镍			
插针材料	黄铜			
插针镀层	镀金			
密封圈	氟橡胶/硅胶			
防护等级	IP67			航插端IP67, 散线端IP50
污染等级	3			


备注: 订货号中010表示线长1米, 长度可定制, 增加量以10为最小单位 (例如标准品线长为1米, 可定制2米、3米等)

辅件 电源三通 辅助供电装置

产品特点

- 方便连接
- 辅助供电无延迟

产品规格


订货数据				
接头类型				
描述	L-CODE电源三通	7/8"电源三通	辅助电源装置	辅助电源装置
芯数	5	5	5	4
编码	L-CODE	7/8"接口	B/L-CODE	A/L-CODE
订货号				
	AUS-M12-LM05/2LF05	AUS-78-M05/2F05	AUM12-LM05/BM05/BF05	AUM12-LM05/AM04/AF04
一般数据				
额定电流	4A			
额定电压	63V		60V	
脉冲电压	1500V		2500V	
锁紧方式	M12螺丝锁紧	7/8"接口螺丝锁紧	M12螺丝锁紧	
螺丝扭矩	建议:0.4Nm; Max / 最大:0.8Nm			
温度范围	动态 -25℃~80℃, 静态 -40℃~80℃			
绝缘电阻	≥100MΩ			
接触电阻	≤5mΩ			
外壳主体	TPU			
胶芯材料	PA66+GF			
螺丝材料	黄铜, 镀镍			
插针材料	黄铜			
插针镀层	镀金			
密封圈	氟橡胶/硅胶			
防护等级	IP67			
污染等级	3			

辅件 防尘盖 终端电阻

产品特点

- 方便连接
- 辅助供电无延迟

产品规格

订货数据					
接头类型					
描述	M12防尘盖	M12防尘塞	M8防尘塞	7/8"防尘塞	M12终端电阻
芯数	-	-	-	-	5
编码	-	-	-	-	B-CODE
订货号					
	AUM12-PG	AUM12-PS	AUM8-PS	AUM78-PS	AUM12-BMT05-DZ
一般数据					
额定电流	-	-	-	-	4A
额定电压	-	-	-	-	60V
脉冲电压	-	-	-	-	1500V
锁紧方式	-	-	-	-	M12螺丝锁紧
螺丝扭矩	-	-	-	-	建议:0.4Nm; Max/最大:0.8Nm
接线方式	-	-	-	-	焊接
温度范围	-	-	-	-	动态-25℃~80℃, 静态-40℃~80℃
绝缘电阻	-	-	-	-	≥100MΩ
接触电阻	-	-	-	-	≤5mΩ
外壳主体	PA+GF 尼加纤				TPU
胶芯材料	-	-	-	-	PA66+GF
螺丝材料	-	-	-	-	黄铜, 镀镍
插针材料	-	-	-	-	黄铜
插针镀层	-	-	-	-	镀金
密封圈	-	-	-	-	氟橡胶/硅胶
防护等级	IP67				IP67
污染等级	3				3

IO-LINK主站模块订货数据

名称	订货号	规格
现场型IO-LINK主站模块	AUPN 2A4B-BUS	Profinet-RT总线协议、6路IO-Link接口, 2路ClassA+4路Class B, 2路WellAUBUS总线接口, 可扩展32个模块, 最大8路DI、PNP型, 最大6路DO、NPN/PNP可配置(同一接口DI、DO、IO-Link协议不能复用), 24VDC供电, 自动协商机制, 自动翻转功能, 金属壳体
现场型IO-LINK主站模块	AUPN 6A0B-BUS	Profinet-RT总线协议、6路IO-Link接口, 6路ClassA; 2路WellAUBUS总线接口, 可扩展32个模块, 最大12路DI、PNP型, 最大6路DO、NPN/PNP可配置(同一接口DI、DO、IO-Link协议不能复用), 24VDC供电, 自动协商机制, 自动翻转功能, 金属壳体
现场型IO-LINK主站模块	AUPN 8A0B	Profinet-RT总线协议、8路IO-Link接口, 8路ClassA/Class B可设置; 最大16路DI、PNP型, 最大8路DO、NPN/PNP可配置(同一接口DI、DO、IO-Link协议不能复用), 24VDC供电, 自动协商机制, 自动翻转功能, 金属壳体
现场型IO-LINK主站模块	AUPN 0A8B	Profinet-RT总线协议、8路IO-Link接口, 8路ClassB; 最大8路DI、PNP型, 最大8路DO、NPN/PNP可配置(同一接口DI、DO、IO-Link协议不能复用), 24VDC供电, 自动协商机制, 自动翻转功能, 金属壳体
现场型IO-LINK主站模块	AUPN 8A0B-78	Profinet-RT总线协议、8路IO-Link接口, 8路ClassA/Class B可设置; 最大16路DI、PNP型, 最大8路DO、NPN/PNP可配置(同一接口DI、DO、IO-Link协议不能复用), 24VDC供电, 自动协商机制, 自动翻转功能, 金属壳体(银色)、7/8"电源接口
现场型IO-LINK主站模块	AUPN 4A0B-E	Profinet-RT总线协议、4路IO-Link接口, 4路ClassA/Class B可设置; 最大8路DI、PNP型, 最大4路DO、NPN/PNP可配置(同一接口DI、DO、IO-Link协议不能复用), 24VDC供电, 自动协商机制, 自动翻转功能, 塑胶壳
现场型IO-LINK主站模块	AUPN 8A8DOH	Profinet-RT总线协议、8路IO-Link接口, 8路ClassA, 最大8路DI、PNP型, 最大16路DO(其中8DO支持单通道2A, PNP输出, 8DO支持单通道0.2A, NPN/PNP可配置), (同一接口DI、DO、IO-Link协议不能复用), 24VDC供电, 自动协商机制, 自动翻转功能, 金属壳体
现场型IO-LINK主站模块	AUPN 2A12DOH	Profinet-RT总线协议、2路IO-Link接口, 2路ClassA / Class B, 最大4DI、PNP型, 最大20DO(其中12DO支持单通道1.5A、PNP输出, 6DO支持单通道0.2A、PNP输出, 2DO支持单通道0.2A NPN/PNP可配置), (同一接口DI、DO、IO-Link协议不能复用), 24VDC供电, 自动协商机制, 自动翻转功能, 金属壳体
现场型IO-LINK主站模块	AUEC 2A4B-BUS	EtherCAT总线协议、6路IO-Link接口, 2路ClassA+4路Class B, 2路WellAUBUS总线接口, 可扩展32个模块, 最大8路DI、PNP型, 最大6路DO、NPN/PNP可配置(同一接口DI、DO、IO-Link协议不能复用), 24VDC供电, 自动协商机制, 自动翻转功能, 金属壳体

IO-LINK主站模块订货数据

名称	订货号	规格
现场型IO-LINK主站模块	AUEC 6A0B-BUS	EtherCAT总线协议、6路IO-Link接口，6路ClassA；2路WellAUBUS总线接口，可扩展32个模块，最大12路DI、PNP型，最大6路DO、NPN/PNP可配置（同一接口DI、DO、IO-Link协议不能复用），24VDC供电，自动协商机制，自动翻转功能，金属壳体
现场型IO-LINK主站模块	AUEC 8A0B	EtherCAT总线协议、8路IO-Link接口，8路ClassA/Class B可设置；最大16路DI、PNP型，最大8路DO、NPN/PNP可配置（同一接口DI、DO、IO-Link协议不能复用），24VDC供电，自动协商机制，自动翻转功能，金属壳体
现场型IO-LINK主站模块	AUEC 0A8B	EtherCAT总线协议、8路IO-Link接口，8路ClassB；最大8路DI、PNP型，最大8路DO、NPN/PNP可配置（同一接口DI、DO、IO-Link协议不能复用），24VDC供电，自动协商机制，自动翻转功能，金属壳体
现场型IO-LINK主站模块	AUEC 8A0B-78	EtherCAT总线协议、8路IO-Link接口，8路ClassA/Class B可设置；最大16路DI、PNP型，最大8路DO、NPN/PNP可配置（同一接口DI、DO、IO-Link协议不能复用），24VDC供电，自动协商机制，自动翻转功能，金属壳体（银色）、7/8"电源接口
现场型IO-LINK主站模块	AUEC 4A0B-E	EtherCAT总线协议、4路IO-Link接口，4路ClassA/Class B可设置；最大8路DI、PNP型，最大4路DO、NPN/PNP可配置（同一接口DI、DO、IO-Link协议不能复用），24VDC供电，自动协商机制，自动翻转功能，塑胶壳体
现场型IO-LINK主站模块	AUEC 8A8DOH	EtherCAT总线协议、8路IO-Link接口，8路ClassA，最大8路DI、PNP型，最大16路DO（其中8DO支持单通道2A PNP输出，8DO支持单通道0.2A NPN/PNP可配置），（同一接口DI、DO、IO-Link协议不能复用），24VDC供电，自动协商机制，自动翻转功能，金属壳体
现场型IO-LINK主站模块	AUCB 2A4B-BUS	CC-Link IE Field Basic总线协议、6路IO-Link接口，2路ClassA+4路Class B，2路WellAUBUS总线接口，可扩展32个模块，最大8路DI、PNP型，最大6路DO、NPN/PNP可配置（同一接口DI、DO、IO-Link协议不能复用），24VDC供电，自动协商机制，自动翻转功能，金属壳体
现场型IO-LINK主站模块	AUCB 6A0B-BUS	CC-Link IE Field Basic总线协议、6路IO-Link接口，6路ClassA；2路WellAUBUS总线接口，可扩展32个模块，最大12路DI、PNP型，最大6路DO、NPN/PNP可配置（同一接口DI、DO、IO-Link协议不能复用），24VDC供电，自动协商机制，自动翻转功能，金属壳体
现场型IO-LINK主站模块	AUCB 8A0B	CC-Link IE Field Basic总线协议、8路IO-Link接口，8路ClassA/Class B可设置；最大16路DI、PNP型，最大8路DO、NPN/PNP可配置（同一接口DI、DO、IO-Link协议不能复用），24VDC供电，自动协商机制，自动翻转功能，金属壳体

IO-LINK主站模块订货数据

名称	订货号	规格
现场型IO-LINK主站模块	AUCB 8A0B-78	CC-Link IE Field Basic总线协议、8路IO-Link接口，8路ClassA/ClassB可设置；最大16路DI、PNP型，最大8路DO、NPN/PNP可配置（同一接口DI、DO、IO-Link协议不能复用），24VDC供电，自动协商机制，自动翻转功能，金属壳体（银色）、7/8"电源接口
现场型IO-LINK主站模块	AUCB 4A0B-E	CC-Link IE Field Basic总线协议、4路IO-Link接口，4路ClassA/Class B可设置；最大8路DI、PNP型，最大4路DO、NPN/PNP可配置（同一接口DI、DO、IO-Link协议不能复用），24VDC供电，自动协商机制，自动翻转功能，塑胶壳体
现场型IO-LINK主站模块	AUEI 2A4B-BUS	EtherNet/IP总线协议、6路IO-Link接口，2路ClassA+4路Class B，2路WellAUBUS总线接口，可扩展32个模块，最大8路DI、PNP型，最大6路DO、NPN/PNP可配置（同一接口DI、DO、IO-Link协议不能复用），24VDC供电，自动协商机制，自动翻转功能，金属壳体
现场型IO-LINK主站模块	AUEI 6A0B-BUS	EtherNet/IP总线协议、6路IO-Link接口，6路ClassA；2路WellAUBUS总线接口，可扩展32个模块，最大12路DI、PNP型，最大6路DO、NPN/PNP可配置（同一接口DI、DO、IO-Link协议不能复用），24VDC供电，自动协商机制，自动翻转功能，金属壳体
现场型IO-LINK主站模块	AUEI 8A0B	EtherNet/IP总线协议、8路IO-Link接口，8路ClassA/Class B可设置；最大16路DI、PNP型，最大8路DO、NPN/PNP可配置（同一接口DI、DO、IO-Link协议不能复用），24VDC供电，自动协商机制，自动翻转功能，金属壳体
现场型IO-LINK主站模块	AUEI 8A0B-78	EtherNet/IP总线协议、8路IO-Link接口，8路ClassA/Class B可设置；最大16路DI、PNP型，最大8路DO、NPN/PNP可配置（同一接口DI、DO、IO-Link协议不能复用），24VDC供电，自动协商机制，自动翻转功能，金属壳体（银色）、7/8"电源接口
现场型IO-LINK主站模块	AUEI 4A0B-E	EtherNet/IP总线协议、4路IO-Link接口，4路ClassA/Class B可设置；最大8路DI、PNP型，最大4路DO、NPN/PNP可配置（同一接口DI、DO、IO-Link协议不能复用），24VDC供电，自动协商机制，自动翻转功能，塑胶壳体
现场型IO-LINK主站模块	AUCP 8A0B	Modbus-TCP、S7-TCP总线协议、8路IO-Link接口，8路ClassA/Class B可设置；最大16路DI、PNP型，最大8路DO、NPN/PNP可配置（同一接口DI、DO、IO-Link协议不能复用），24VDC供电，自动协商机制，自动翻转功能，金属壳体
现场型IO-LINK主站模块	AUCP 8A0B-78	Modbus-TCP、S7-TCP总线协议、8路IO-Link接口，8路ClassA/ClassB可设置；最大16路DI、PNP型，最大8路DO、NPN/PNP可配置（同一接口DI、DO、IO-Link协议不能复用），24VDC供电，自动协商机制，自动翻转功能，金属壳体（银色）、7/8"电源接口
现场型IO-LINK主站模块	AUCP 4A0B-E	Modbus-TCP、S7-TCP总线协议、4路IO-Link接口，4路ClassA/Class B可设置；最大8路DI、PNP型，最大4路DO、NPN/PNP可配置（同一接口DI、DO、IO-Link协议不能复用），24VDC供电，自动协商机制，自动翻转功能，塑胶壳体

IO-LINK从站模块订货数据

名称	订货号	规格
IO-LINK数字量从站	AUIO 16DIOP-T	CLASS B接口类型, COM3 (230.4kbps) 传输速率, 16路, 8*M12, PNP型输入/输出可配置, 输出额定24VDC/0.5A, IO-Link端口供电, 最大IO-Link四级扩展, 总计不超过2A, 扩展连接线长总计80米, 金属壳体
IO-LINK数字量从站	AUIO 16DION-T	CLASS B接口类型, COM3 (230.4kbps) 传输速率, 16路, 8*M12, NPN型输入/输出可配置, 输出额定0VDC(±3V)/0.5A, IO-Link端口供电, 最大IO-Link四级扩展, 总计不超过2A, 扩展连接线长总计80米, 金属壳体
IO-LINK数字量从站	AUIO 16DIOP-TE	CLASS B接口类型, COM3 (230.4kbps) 传输速率, 16路, 8*M12, PNP型输入/输出可配置, 输出额定24VDC/0.5A, IO-Link端口供电, 最大IO-Link四级扩展, 总计不超过2A, 扩展连接线长总计80米, 塑胶壳体
IO-LINK数字量从站	AUIO 16DION-TE	CLASS B接口类型, COM3 (230.4kbps) 传输速率, 16路, 8*M12, NPN型输入/输出可配置, 输出额定0VDC(±3V)/0.5A, IO-Link端口供电, 最大IO-Link四级扩展, 总计不超过2A, 扩展连接线长总计80米, 塑胶壳体
IO-LINK数字量从站	AUIO 16DIOP-TW	CLASS B接口类型, COM3 (230.4kbps) 传输速率, 16路, 8*M12, PNP型输入/输出可配置, 输出额定24VDC/0.5A, IO-Link端口供电, 最大IO-Link四级扩展, 总计不超过2A, 扩展连接线长总计80米, 金属壳体 (银色)
IO-LINK数字量从站	AUIO 16DION-TW	CLASS B接口类型, COM3 (230.4kbps) 传输速率, 16路, 8*M12, NPN型输入/输出可配置, 输出额定0VDC(±3V)/0.5A, IO-Link端口供电, 最大IO-Link四级扩展, 总计不超过2A, 扩展连接线长总计80米, 金属壳体 (银色)
IO-LINK数字量从站	AUIO 8DIOP-E	IO-Link从站, CLASS B接口类型, COM3 (230.4kbps) 传输速率, 8*M8, PNP型输入/输出可配置, 塑胶壳体
IO-LINK数字量从站	AUIO 8DION-E	IO-Link从站, CLASS B接口类型, COM3 (230.4kbps) 传输速率, 8*M8, NPN型输入/输出可配置, 塑胶壳体
IO-LINK数字量从站	AUIO 16DIOP-BUS	IO-Link从站, CLASS B接口类型, COM3 (230.4kbps) 传输速率, 16路, 8*M12, PNP型输入/输出可配置, 输出额定24VDC/0.5A, IO-Link端口供电, 单个模块总计不超过1.6A, 可扩展3个WeIIAUBUS总线扩展模块 (最多一个模拟量或温度模块), 扩展连接线长总计60米, 金属壳体
IO-LINK数字量从站	AUIO 16DION-BUS	IO-Link从站, CLASS B接口类型, COM3 (230.4kbps) 传输速率, 16路, 8*M12, NPN型输入/输出可配置, 输出额定0VDC(±3V)/0.5A, IO-Link端口供电, 单个模块总计不超过1.6A, 可扩展3个WeIIAUBUS总线扩展模块 (最多一个模拟量或温度模块), 扩展连接线长总计60米, 金属壳体
IO-LINK数字量从站	AUIO 16DIOP-BUS-E	IO-Link从站, CLASS B接口类型, COM3 (230.4kbps) 传输速率, 16路, 8*M12, PNP型输入/输出可配置, 输出额定24VDC/0.5A, IO-Link端口供电, 单个模块总计不超过1.6A, 可扩展3个WeIIAUBUS总线扩展模块 (最多一个模拟量或温度模块), 扩展连接线长总计60米, 塑胶壳体

IO-LINK从站模块订货数据

名称	订货号	规格
IO-LINK数字量从站	AUI0 16D10N-BUS-E	IO-Link从站, CLASS B接口类型, COM3 (230.4kbps) 传输速率, 16路, 8*M12, NPN型输入/输出可配置, 输出额定0VDC ($\pm 3V$) /0.5A, IO-Link端口供电, 单个模块总计不超过1.6A, 可扩展3个WellAUBUS总线扩展模块(最多一个模拟量或温度模块), 扩展连接线长总计60米, 塑胶壳体
IO-LINK数字量从站	AUI0 8DOPH	IO-Link从站, CLASS A接口类型, COM3 (230.4kbps) 传输速率, 8路数字量输出, 8*M12, PNP型输出, 输出额定24VDC/2A, L-Code接口供电, 单个模块总计不超过8A, 金属壳体
IO-LINK数字量从站	AUI0 16D10P	IO-Link从站, CLASS A接口类型, COM3 (230.4kbps) 传输速率, 16路, 8*M12, PNP型输入/输出可配置, 输出额定24VDC/0.5A, L-Code接口供电, 单个模块总计不超过8A, 金属壳体
IO-LINK数字量从站	AUI0 16D10N	IO-Link从站, CLASS A接口类型, COM3 (230.4kbps) 传输速率, 16路, 8*M12, NPN型输入/输出可配置, 输出额定0VDC ($\pm 3V$) /0.5A, L-Code接口供电, 单个模块总计不超过8A, 金属壳体
IO-LINK数字量从站	AUI0 16D10P-E	IO-Link从站, CLASS B接口类型, COM3 (230.4kbps) 传输速率, 16路, 8*M12, PNP型输入/输出可配置, 输出额定24VDC/0.5A, 单个模块不超过2A, 塑胶壳体
IO-LINK数字量从站	AUI0 16D10N-E	IO-Link从站, CLASS B接口类型, COM3 (230.4kbps) 传输速率, 16路, 8*M12, NPN型输入/输出可配置, 输出额定0VDC ($\pm 3V$) /0.5A, 单个模块不超过2A, 塑胶壳体
IO-LINK模拟量从站	AUI0 4AI14A01H-BUS	IO-Link从站, CLASS A接口类型, COM3 (230.4kbps) 传输速率, 8*M12, 4AI/4AO, 16Bit电流型 (0~20mA、4~20mA), IO-Link接口供电, 可扩展3个WellAUBUS总线扩展模块(最多一个模拟量或温度模块), 扩展连接线长总计60米, 金属壳体
IO-LINK模拟量从站	AUI0 4AI4A0VH-BUS	IO-Link从站, CLASS A接口类型, COM3 (230.4kbps) 传输速率, 8*M12, 4AI/4AO, 16Bit电压型 (0~10V、 $\pm 10V$), IO-Link接口供电, 可扩展3个WellAUBUS总线扩展模块(最多一个模拟量或温度模块), 扩展连接线长总计60米, 金属壳体
IO-LINK模拟量从站	AUI0 4AI1H-BUS	IO-Link从站, CLASS A接口类型, COM3 (230.4kbps) 传输速率, 8*M12, 4AI, 16Bit电流型 (0~20mA、4~20mA), IO-Link接口供电, 可扩展3个WellAUBUS总线扩展模块(最多一个模拟量或温度模块), 扩展连接线长总计60米, 金属壳体
IO-LINK模拟量从站	AUI0 4AI4VH-BUS	IO-Link从站, CLASS A接口类型, COM3 (230.4kbps) 传输速率, 8*M12, 4AI, 16Bit电压型 (0~10V、 $\pm 10V$), IO-Link接口供电, 可扩展3个WellAUBUS总线扩展模块(最多一个模拟量或温度模块), 扩展连接线长总计60米, 金属壳体
IO-LINK模拟量从站	AUI0 8AI1H-BUS	IO-Link从站, CLASS A接口类型, COM3 (230.4kbps) 传输速率, 8*M12, 8AI, 16Bit电流型 (0~20mA、4~20mA), IO-Link接口供电, 可扩展3个WellAUBUS总线扩展模块(最多一个模拟量或温度模块), 扩展连接线长总计60米, 金属壳体

IO-LINK从站模块订货数据

名称	订货号	规格
IO-LINK模拟量从站	AUI0 8AIVH-BUS	IO-Link从站, CLASS A接口类型, COM3 (230.4kbps) 传输速率, 8*M12, 8AI, 16Bit电压型 (0~10V、±10V), IO-Link接口供电, 可扩展3个WellAUBUS总线扩展模块 (最多一个模拟量或温度模块), 扩展连接线长总计60米, 金属壳体
IO-LINK模拟量从站	AUI0 8AICH-BUS	IO-Link从站, CLASS A接口类型, COM3 (230.4kbps) 传输速率, 8*M12, 8AI, 16Bit, X1-X4电流型 (0~20mA、4~20mA), X5-X8电压型 (±10V), 可扩展3个WellAUBUS总线扩展模块 (最多一个模拟量或温度模块), 扩展连接线长总计60米, 金属壳体

现场型总线耦合器订货数据

名称	订货号	规格
现场型总线耦合器	AUPN 12DIP-BUS	Profinet总线协议, 2路WellAUBUS总线接口、可扩展32个内部总线模块, 24VDC供电, 最大支持16A电流, 12路PNP输入, 金属壳体
现场型总线耦合器	AUPN 12DIN-BUS	Profinet总线协议, 2路WellAUBUS总线接口、可扩展32个内部总线模块, 24VDC供电, 最大支持16A电流, 12路NPN输入, 金属壳体
现场型总线耦合器	AUPN 16D10P	Profinet总线协议, 24VDC供电, 最大支持16A电流, 16路PNP输入/输出, IO点2路一组支持可配置, 金属壳体
现场型总线耦合器	AUPN 16D10N	Profinet总线协议, 24VDC供电, 最大支持16A电流, 16路NPN输入/输出, IO点2路一组支持可配置, 金属壳体
现场型总线耦合器	AUPN 16D10P-E	Profinet总线协议, 24VDC供电, 最大支持16A电流, 16路PNP输入/输出, IO点2路一组支持可配置, 塑胶壳体
现场型总线耦合器	AUPN 16D10N-E	Profinet总线协议, 24VDC供电, 最大支持16A电流, 16路NPN输入/输出, IO点2路一组支持可配置, 塑胶壳体
现场型总线耦合器	AUPN 16D10P-78	Profinet总线协议, 24VDC供电, 最大支持16A电流, 16路PNP输入/输出, IO点2路一组支持可配置, 7/8"电源接口、金属壳体 (银色)
现场型总线耦合器	AUPN 16D10N-78	Profinet总线协议, 24VDC供电, 最大支持16A电流, 16路NPN输入/输出, IO点2路一组支持可配置, 7/8"电源接口、金属壳体 (银色)
现场型总线耦合器	AUPN DBEP-A1-78	Profinet总线协议, 24VDC供电, 最大支持16A电流, 6路PNP输入/输出, IO点2路一组支持可配置、8DO (PNP)、单通道最大输出1.25A, 1AI (0~20mA、4~20mA), 7/8"电源接口、金属壳体 (银色)
现场型总线耦合器	AUEC 12DIP-BUS	EherCAT总线协议, 2路WellAUBUS总线接口、可扩展32个内部总线模块, 24VDC供电, 最大支持16A电流, 12路PNP输入, 金属壳体
现场型总线耦合器	AUEC 12DIN-BUS	EherCAT总线协议, 2路WellAUBUS总线接口、可扩展32个内部总线模块, 24VDC供电, 最大支持16A电流, 12路NPN输入, 金属壳体
现场型总线耦合器	AUEC 16D10P	EherCAT总线协议, 24VDC供电, 最大支持16A电流, 16路PNP输入/输出, IO点2路一组支持可配置, 金属壳体

现场型总线耦合器订货数据

名称	订货号	规格
现场型总线耦合器	AUEC 16D10N	EtherCAT总线协议, 24VDC供电, 最大支持16A电流, 16路NPN输入/输出, 10点2路一组支持可配置, 金属壳体
现场型总线耦合器	AUEC 16D10P-E	EtherCAT总线协议, 24VDC供电, 最大支持16A电流, 16路PNP输入/输出, 10点2路一组支持可配置, 塑胶壳体
现场型总线耦合器	AUEC 16D10N-E	EtherCAT总线协议, 24VDC供电, 最大支持16A电流, 16路NPN输入/输出, 10点2路一组支持可配置, 塑胶壳体
现场型总线耦合器	AUEC 16D10P-78	EtherCAT总线协议, 24VDC供电, 最大支持16A电流, 16路PNP输入/输出, 10点2路一组支持可配置, 7/8"电源接口、金属壳体(银色)
现场型总线耦合器	AUEC 16D10N-78	EtherCAT总线协议, 24VDC供电, 最大支持16A电流, 16路NPN输入/输出, 10点2路一组支持可配置, 7/8"电源接口、金属壳体(银色)
现场型总线耦合器	AUEC 14D10P-A2	EtherCAT总线协议, 24VDC供电, 14路PNP输入/输出, 10点2路一组支持可配置, 2AI、支持电压(±10V、±5V、0~10V、0~5V)/电流(0~20mA、4~20mA)输入, 16bit高精度, 塑胶壳体
现场型总线耦合器	AUCB 12D10P-BUS	CC-Link IE Field Basic总线协议, 2路WellAUBUS总线接口、可扩展32个内部总线模块, 24VDC供电, 最大支持16A电流, 12路PNP输入/输出可配置, 金属壳体
现场型总线耦合器	AUCB 12D10N-BUS	CC-Link IE Field Basic总线协议, 2路WellAUBUS总线接口、可扩展32个内部总线模块, 24VDC供电, 最大支持16A电流, 12路NPN输入/输出可配置, 金属壳体
现场型总线耦合器	AUEI 12D10P-BUS	EtherNet/IP总线协议, 2路WellAUBUS总线接口、可扩展32个内部总线模块, 24VDC供电, 最大支持16A电流, 12路PNP输入/输出可配置, 金属壳体
现场型总线耦合器	AUEI 12D10N-BUS	EtherNet/IP总线协议, 2路WellAUBUS总线接口、可扩展32个内部总线模块, 24VDC供电, 最大支持16A电流, 12路NPN输入/输出可配置, 金属壳体
现场型总线耦合器	AUCP 12D10P-BUS	Modbus TCP总线协议, 2路WellAUBUS总线接口、可扩展32个内部总线模块, 24VDC供电, 最大支持16A电流, 12路PNP输入/输出可配置, 金属壳体
现场型总线耦合器	AUCP 12D10N-BUS	Modbus TCP总线协议, 2路WellAUBUS总线接口、可扩展32个内部总线模块, 24VDC供电, 最大支持16A电流, 12路NPN输入/输出可配置, 金属壳体
现场型总线耦合器	AUDP 12D10P-BUS	Profibus-DP总线协议, 2路WellAUBUS总线接口、可扩展32个内部总线模块, 24VDC供电, 最大支持16A电流, 12路PNP输入/输出可配置, 金属壳体
现场型总线耦合器	AUDN 16D10P-78	DeviceNet总线协议, 24VDC供电, 最大支持16A电流, 16路PNP输入/输出, 10点2路一组支持可配置, 7/8"电源接口、金属壳体(银色)

现场型总线耦合器订货数据

名称	订货号	规格
现场型总线耦合器	AUDN 16DIP-78	DeviceNet总线协议，24VDC供电，最大支持16A电流，16路PNP输入，7/8"电源接口、金属壳体（银色）
现场型总线耦合器	AUDN 16DOP-78	DeviceNet总线协议，24VDC供电，最大支持16A电流，16路PNP输出，7/8"电源接口、金属壳体（银色）

总线串口通信模块订货数据

名称	订货号	规格
总线串口通信模块	AUEC 8COM	EtherCAT总线协议、8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，金属壳体
总线串口通信模块	AUPN 8COM	Profinet-RT总线协议、8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，金属壳体
总线串口通信模块	AUEI 8COM	EtherNet/IP总线协议、8个RS485接口，支持Modbus-RTU和自由口协议，波特率最快115.2Kbps，通过网页配置串口参数，金属壳体

WeIIAUBUS总线扩展模块订货数据

名称	订货号	规格
8路数字量模块	AUB0 8DIP	8输入, 8*M8, 支持PNP型输入, 24VDC, 模块诊断功能, 塑胶壳体
8路数字量模块	AUB0 8DIN	8输入, 8*M8, 支持NPN型输入, 24VDC, 模块诊断功能, 塑胶壳体
8路数字量模块	AUB0 8DOP	8输出, 8*M8, 晶体管PNP型, 额定24VDC/0.5A, 模块诊断功能, 塑胶壳体
8路数字量模块	AUB0 8DON	8输出, 8*M8, 晶体管NPN型, 额定电流0.5A, 模块诊断功能, 塑胶壳体
16路数字量模块	AUB0 16D1OP	16路, 8*M12, PNP型输入/输出可配置, 输出额定24VDC/0.5A, 总计不超过4A, 模块诊断功能, 塑胶壳体
16路数字量模块	AUB0 16D1ON	16路, 8*M12, NPN型输入/输出可配置, 输出额定电流0.5A, 总计不超过4A, 模块诊断功能, 塑胶壳体
4路模拟量模块	AUB0 4A1IH	4输入, 8*M12, 16位精度, 电流输入、模块诊断功能, 塑胶壳体
8路模拟量模块	AUB0 8A1IH	8输入, 8*M12, 16位精度, 电流输入、模块诊断功能, 塑胶壳体
4路模拟量模块	AUB0 4A1VH	4输入, 8*M12, 16位精度, 电压输入、模块诊断功能, 塑胶壳体
8路模拟量模块	AUB0 8A1VH	8输入, 8*M12, 16位精度, 电压输入、模块诊断功能, 塑胶壳体
8路模拟量模块	AUB0 A01A0VH	8输出, 8*M12, 16位精度, 前4通道电流输出, 后4通道电压输出, 模块诊断功能, 塑胶壳体
8路模拟量模块	AUB0 8A0IH	8输出, 8*M12, 16位精度, 电流输出, 模块诊断功能, 塑胶壳体
8路模拟量模块	AUB0 8A0VH	8输出, 8*M12, 16位精度, 电压输出, 模块诊断功能, 塑胶壳体
4路模拟量模块	AUB0 4A0IH	4输出, 8*M12, 16位精度, 电流输出、模块诊断功能, 塑胶壳体
4路模拟量模块	AUB0 4A0VH	4输出, 8*M12, 16位精度, 电压输出、模块诊断功能, 塑胶壳体
8路模拟量模块	AUB0 4A1I4A0IH	4输入/4输出, 8*M12, 16位精度, 电流型、模块诊断功能, 塑胶壳体
8路模拟量模块	AUB0 4A1V4A0VH	4输入/4输出, 8*M12, 16位精度, 电压型、模块诊断功能, 塑胶壳体
4路热电阻模块	AUB0 4RTD	4路热电阻采集, 8*M12, 16位精度, PT100、PT1000等, 模块诊断功能, 塑胶壳体
8路热电阻模块	AUB0 8RTD	8路热电阻采集, 8*M12, 16位精度, PT100、PT1000等, 模块诊断功能, 塑胶壳体
4路热电偶模块	AUB0 4TC	4路热电偶采集, 8*M12, 16位精度, K、J等, 模块诊断功能, 塑胶壳体
8路热电偶模块	AUB0 8TC	8路热电偶采集, 8*M12, 16位精度, K、J等, 模块诊断功能, 塑胶壳体

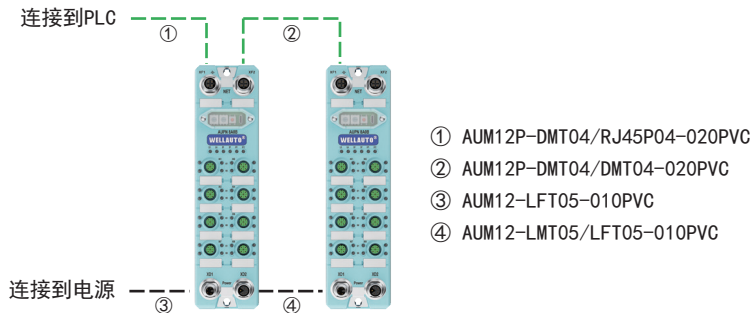
IP67辅件订货数据---电源线

名称	订货号	规格
电源连接线	AUM12-LFT05-010PVC	M12, L-CODE电源线, 5芯(4芯孔端+1芯针端), 最大10A, 单连接器, 母直头带线, 线长1m, 用于IO-Link主模块或耦合器连接至开关电源
电源连接线	AUM12-LFT05-010TL	M12, L-CODE电源线, 5芯(4芯孔端+1芯针端), 最大10A, 单连接器, 母直头带线, 线长1m, 用于IO-Link主模块或耦合器连接至开关电源, 高柔性电缆1000W次
电源连接线	AUM12-LMT05/LFT05-010PVC	M12, L-CODE电源线, 5芯, 最大10A, 双连接器, 公直头-母直头, 线长1m 用于IO-Link主模块或耦合器级联供电
电源连接线	AUM12-LMT05/LFT05-010TL	M12, L-CODE电源线, 5芯, 最大10A, 双连接器, 公直头-母直头, 线长1m 用于IO-Link主模块或耦合器级联供电, 高柔性电缆1000W次
电源连接线	AUM78-FT05-010PVC	7/8"电源线, 5芯, 最大10A, 单连接器, 母直头带线, 线长1m 用于7/8"接口的IO-Link主模块连接至开关电源
电源连接线	AUM78-FT05-010TL	7/8"电源线, 5芯, 最大10A, 单连接器, 母直头带线, 线长1m 用于7/8"接口的IO-Link主模块连接至开关电源, 高柔性电缆1000W次
电源连接线	AUM78-MT05/FT05-010PVC	7/8"电源线, 5芯, 最大10A, 双连接器, 公直头-母直头, 线长1m 用于7/8"接口IO-Link主模块级联供电
电源连接线	AUM78-MT05/FT05-010TL	7/8"电源线, 5芯, 最大10A, 双连接器, 公直头-母直头, 线长1m 用于7/8"接口IO-Link主模块级联供电, 高柔性电缆1000W次
电源连接器	AUM12-LMT05	M12, L-CODE, 5芯(4芯针端+1芯孔端), 公直头, 非屏蔽TPU外壳
电源连接器	AUM12-LFT05	M12, L-CODE, 5芯(4芯孔端+1芯针端), 母直头, 非屏蔽TPU外壳
电源连接器	AUM78-MT05	7/8"连接器, 5芯, 公直头, 非屏蔽TPU外壳
电源连接器	AUM78-FT05	7/8"连接器, 5芯, 母直头, 非屏蔽TPU外壳

备注: 线缆长度可定制, 增加量以10为最小单位, 10表示1米。

IP67辅件订货数据---总线通讯线

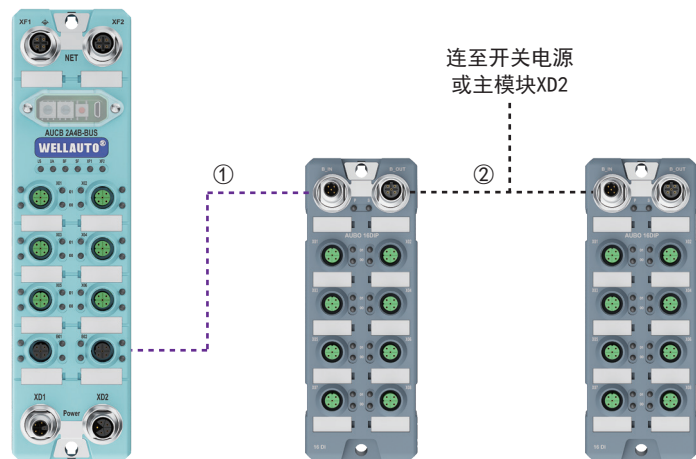
名称	订货号	规格
总线通讯线	AUM12P-DMT04/RJ45P04-020PVC	M12, D-CODE 通讯线, 4芯, 双连接器, 公直头-RJ45, 线长2m 用于PLC和IO-LINK主模块/耦合器之间通讯连接
总线通讯线	AUM12P-DMT04/RJ45P04-020TL	M12, D-CODE 通讯线, 4芯, 双连接器, 公直头-RJ45, 线长2m 用于PLC和IO-LINK主模块/耦合器之间通讯连接, 高柔性电缆1000W次
总线通讯线	AUM12P-DMT04/DMT04-020PVC	M12, D-CODE 通讯线, 4芯, 双连接器, 公直头-公直头, 线长2m 用于IO-LINK主模块/耦合器之间级联通讯连接
总线通讯线	AUM12P-DMT04/DMT04-020TL	M12, D-CODE 通讯线, 4芯, 双连接器, 公直头-公直头, 线长2m 用于IO-LINK主模块/耦合器之间级联通讯连接, 高柔性电缆1000W次
总线通讯线	AUM12P-DMT04-010PVC	M12, D-CODE 通讯线, 4芯, 单连接器, 公直头-散线, 线长1m
总线通讯线	AUM12P-DFT04-010PVC	M12, D-CODE 通讯线, 4芯, 单连接器, 母直头-散线, 线长1m
总线通讯接口连接器	AUM12P-DMT04	M12, D-CODE, 4芯针端, 公直头, 全屏蔽金属外壳
总线通讯接口连接器	AUM12P-DMS04	M12, D-CODE, 4芯针端, 公弯头, 全屏蔽金属外壳
总线通讯接口连接器	AUM12-DMT04	M12, D-CODE, 4芯针端, 公直头, 非屏蔽TPU外壳
总线通讯接口连接器	AUM12-DMS04	M12, D-CODE, 4芯针端, 公弯头, 非屏蔽TPU外壳
总线通讯接口连接器	AU7 901-1BG10-180	4芯, 刺破式RJ45接头, 180° 直头
总线通讯接口连接器	AU7 901-1BG10-090	4芯, 刺破式RJ45接头, 90° 弯头
总线通讯接口连接器	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



备注: 线缆长度可定制, 增加量以10为最小单位, 10表示1米。

IP67辅件订货数据---内部总线通讯线

名称	订货号	规格
内部总线通讯线	AUM12P-BMT05/BFT05-010PVC	M12, B-CODE, WellAUBUS总线通讯线, 5芯, 双连接器, 公直头-母直头, 线长1m 用于内部总线扩展模块之间的连接
内部总线通讯线	AUM12P-BMT05/BFT05-010TL	M12, B-CODE, WellAUBUS总线通讯线, 5芯, 双连接器, 公直头-母直头, 线长1m 用于内部总线扩展模块之间的连接, 高柔性电缆1000W次
内部总线接口连接器	AUM12P-BMT05	M12, B-CODE, 5芯针端, 公直头, 全屏蔽金属外壳
内部总线接口连接器	AUM12P-BFT05	M12, B-CODE, 5芯孔端, 母直头, 全屏蔽金属外壳
内部总线接口连接器	AUM12P-BMS05	M12, B-CODE, 5芯针端, 公弯头, 全屏蔽金属外壳
内部总线接口连接器	AUM12P-BFS05	M12, B-CODE, 5芯孔端, 母弯头, 全屏蔽金属外壳
内部总线接口连接器	AUM12-BMT05	M12, B-CODE, 5芯针端, 公直头, 非屏蔽TPU外壳
内部总线接口连接器	AUM12-BFT05	M12, B-CODE, 5芯孔端, 母直头, 非屏蔽TPU外壳
内部总线接口连接器	AUM12-BMS05	M12, B-CODE, 5芯针端, 公弯头, 非屏蔽TPU外壳
内部总线接口连接器	AUM12-BFS05	M12, B-CODE, 5芯孔端, 母弯头, 非屏蔽TPU外壳



- ① 内部总线通讯线: AUM12P-BMT05/BFT05-010PVC、AUM12P-BMT05/BFT05-010TL
- ② Y型辅助电源装置: AUM12-LM05/BM05/BF05
- 供电测连接到主模块XD2口时使用双连接器线缆: AUM12-LMT05/LFT05-010PVC、AUM12-LMT05/LFT05-010TL
- 供电测连接至开关电源时使用单连接器线缆: AUM12-LFT05-010PVC、AUM12-LFT05-010TL

备注: 线缆长度可定制, 增加量以10为最小单位, 10表示1米。

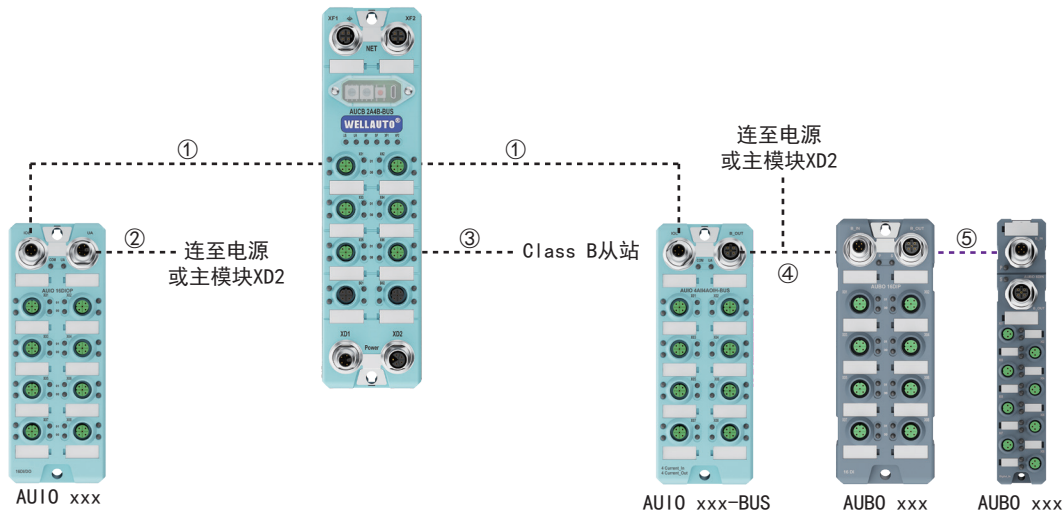
IP67辅件订货数据---M12信号线、IO-Link通讯线

名称	订货号	规格
IO信号连接线	AUM12-AMT04-010PUR	M12, A-CODE, 4芯针端, 单连接器, 公直头带线, 线长1m 用于模块的IO信号线
IO信号连接线	AUM12-AMS04-010PUR	M12, A-CODE, 4芯针端, 单连接器, 公弯头带线, 线长1m 用于模块的IO信号线
IO信号连接线	AUM12-AMT05-010PUR	M12, A-CODE, 5芯针端, 单连接器, 公直头带线, 线长1m 用于模块的IO信号线
IO信号连接线	AUM12-AMS05-010PUR	M12, A-CODE, 5芯针端, 单连接器, 公弯头带线, 线长1m 用于模块的IO信号线
IO信号连接线	AUM12-AFT04-010PUR	M12, A-CODE, 4芯针端, 单连接器, 母直头带线, 线长1m 用于模块的IO信号线
IO信号连接线	AUM12-AFT05-010PUR	M12, A-CODE, 5芯针端, 单连接器, 母直头带线, 线长1m 用于模块的IO信号线
IO信号连接线	AUM12-AMT04/AFT04-010PUR	M12, A-CODE, 4芯, 双连接器, 公直头-母直头, 线长1m 用于模块的IO信号线、IO-Link主从(Class A)连接线
IO信号连接线	AUM12P-AMT04/AFT04-010TL	M12, A-CODE, 4芯, 双连接器, 公直头-母直头, 线长1m, 高柔性电缆1000W次 用于模块的IO信号线、IO-Link主从(Class A)连接线
IO信号连接线	AUM12-AMT04/AFS04-010PUR	M12, A-CODE, 4芯, 双连接器, 公直头-母弯头, 线长1m 用于模块的IO信号线、IO-Link主从(Class A)连接线
IO信号连接线	AUM12-AMS05/AFS05-010PUR	M12, A-CODE, 5芯, 双连接器, 公弯头-母弯头, 线长1m 用于模块的IO信号线、IO-Link主从(Class B)连接线
IO信号连接线	AUM12-AMS05/AFT05-010PUR	M12, A-CODE, 5芯, 双连接器, 公弯头-母直头, 线长1m 用于模块的IO信号线、IO-Link主从(Class B)连接线
信号连接器	AUM12P-AMT04	M12, A-CODE, 4芯针端, 公直头, 4接头, 全屏蔽金属外壳
信号连接器	AUM12P-AMS04	M12, A-CODE, 4芯针端, 公弯头, 4接头, 全屏蔽金属外壳
信号连接器	AUM12-AMT04	M12, A-CODE, 4芯针端, 公直头, 4接头, 非屏蔽TPU外壳
信号连接器	AUM12-AMS04	M12, A-CODE, 4芯针端, 公弯头, 4接头, 非屏蔽TPU外壳
信号连接器	AUM12-AMT04-2D5	M12, A-CODE, 4芯针端, 公直头, 6接头(1号和3号角位可以同时满足各接两根电源线), 非屏蔽TPU外壳

备注: 线缆长度可定制, 增加量以10为最小单位, 10表示1米。

IP67辅件订货数据---M12信号线、IO-Link通讯线

名称	订货号	规格
信号连接器	AUM12P-AMT05	M12, A-CODE, 5芯针端, 公直头, 全屏蔽金属外壳
信号连接器	AUM12P-AFT05	M12, A-CODE, 5芯孔端, 母直头, 全屏蔽金属外壳
信号连接器	AUM12P-AMS05	M12, A-CODE, 5芯针端, 公弯头, 全屏蔽金属外壳
信号连接器	AUM12P-AFS05	M12, A-CODE, 5芯孔端, 母弯头, 全屏蔽金属外壳
信号连接器	AUM12-AMT05	M12, A-CODE, 5芯针端, 公直头, 非屏蔽TPU外壳
信号连接器	AUM12-AFT05	M12, A-CODE, 5芯孔端, 母直头, 非屏蔽TPU外壳
信号连接器	AUM12-AMS05	M12, A-CODE, 5芯针端, 公弯头, 非屏蔽TPU外壳
信号连接器	AUM12-AFS05	M12, A-CODE, 5芯针端, 母弯头, 非屏蔽TPU外壳



- ① IO信号连接线（四芯）：AUM12-AMT04/AFT04-010PUR、AUM12P-AMT04/AFT04-010TL、AUM12-AMT04/AFS04-010PUR
- ② 连接到主模块XD2口使用双连接器线缆：AUM12-LMT05/LFT05-010PVC、AUM12-LMT05/LFT05-010TL
连接至开关电源使用单连接器线缆：AUM12-LFT05-010PVC、AUM12-LFT05-010TL
- ③ IO信号连接线（五芯）：AUM12-AMS05/AFS05-010PUR、AUM12-AMS05/AFT05-010PUR
- ④ Y型辅助电源装置：AUM12-LM05/BM05/BF05
供电测连接到主模块XD2口使用双连接器线缆：AUM12-LMT05/LFT05-010PVC、AUM12-LMT05/LFT05-010TL
供电测连接至开关电源使用单连接器线缆：AUM12-LFT05-010PVC、AUM12-LFT05-010TL
- ⑤ 内部总线通讯线：AUM12P-BMT05/BFT05-010PVC、AUM12P-BMT05/BFT05-010TL

备注：线缆长度可定制，增加量以10为最小单位，10表示1米。

IP67辅件订货数据---M8信号线

名称	订货号	规格
I0信号连接线	AUM08-AMT03-010PUR	M8, A-CODE, 3芯针端, 单连接器, 公直头带线, 线长1m
I0信号连接线	AUM08-AMS03-010PUR	M8, A-CODE, 3芯针端, 单连接器, 公弯头带线, 线长1m
I0信号连接线	AUM08-AMT03/AFT03-010PUR	M8, A-CODE, 3芯, 双连接器, 公直头-母直头, 线长1m
I0信号连接线	AUM08-AMS03/AFS03-010PUR	M8, A-CODE, 3芯, 双连接器, 公弯头-母弯头, 线长1m
I0信号连接线	AUM08-AFT04/AMT03-010PUR	M8, A-CODE, 双连接器, 3芯公直头-4芯母直头, 线长1m
信号连接器	AUM8P-AMT03	M8, A-CODE, 3芯针端, 公直头, 全屏蔽金属外壳
信号连接器	AUM8P-AFT03	M8, A-CODE, 3芯孔端, 母直头, 全屏蔽金属外壳
信号连接器	AUM8-AMT03	M8, A-CODE, 3芯针端, 公直头, 非屏蔽TPU外壳
信号连接器	AUM8-AFT03	M8, A-CODE, 3芯孔端, 母直头, 非屏蔽TPU外壳
信号连接器	AUM8-AMS03	M8, A-CODE, 3芯针端, 公弯头, 全屏蔽金属外壳
信号连接器	AUM8-AFS03	M8, A-CODE, 3芯孔端, 母弯头, 非屏蔽TPU外壳
信号连接器	AUM8-AMT04	M8, A-CODE, 4芯针端, 公直头, 非屏蔽TPU外壳
信号连接器	AUM8-AFT04	M8, A-CODE, 4芯针端, 母直头, 非屏蔽TPU外壳

备注：线缆长度可定制，增加量以10为最小单位，10表示1米。

IP67辅件订货数据---信号分支器

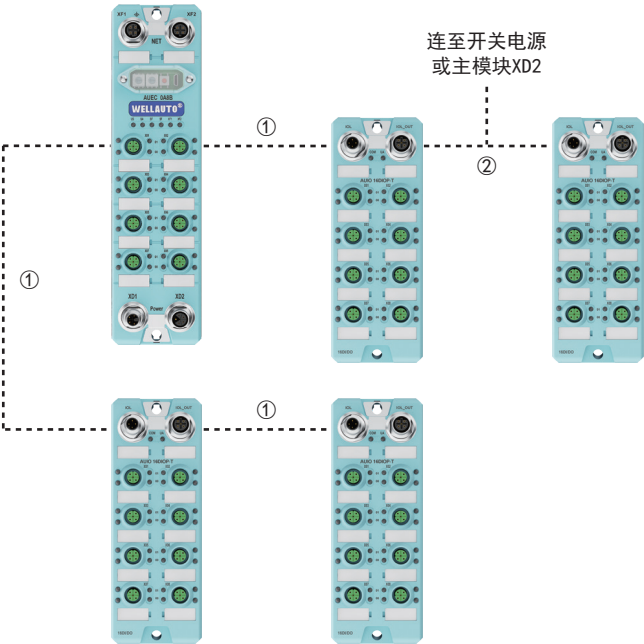
名称	订货号	规格
M12信号分支器	AUY-M12-AM05/2AF05	M12, A-CODE, 5芯, 1*公直头, 2*母直头, 2N0
M12信号分支器	AUYT-M12-AM05/2AF05	M12, A-CODE, 5芯, 1*公直头, 2*母直头, NC+N0
M12信号分支器	AUM12-AM05/2AF05	M12, A-CODE, 5芯, 1*公直头, 2*母直头, 延长线20cm, 2N0
M12信号分支器	AUM12-AMT04/2AFT04-010PUR	M12, A-Code, 4芯, 1*公直头, 2*母直头, 线长1m, NC+N0
M12信号分支器	AUM12/8-AMT04/2AFT03-010PUR	M12转M8, A-Code, 1*公直头 (4芯), 2*母直头 (3芯), 线长1m
M12信号分支器	AUM12-AMT04/2SL03-010PUR	M12转3芯散线, A-Code, 1*公直头 (4芯), 2*散线 (3芯), 线长1m
M8信号分支器	AUY-M08-AM03/2AF03	M8, A-CODE, 3芯, 1*公直头, 2*母直头
M8信号分支器	AUY-M08-AM04/2AF04	M8, A-CODE, 4芯, 1*公直头, 2*母直头

IP67辅件订货数据---辅助供电装置

名称	订货号	规格
L-CODE电源三通	AUS-M12-LM05/2LF05	M12, L-CODE, 5芯, 1*公直头, 2*母直头
7/8" 电源三通	AUS-78-M05/2F05	7/8" 电源分支器, 5芯, 1*公直头, 2*母直头
Y型辅助电源装置	AUM12-LM05/BM05/BF05	M12, 5芯, 1*公直头 L-CODE、1*公直头 B-CODE、1*母直头 B-CODE 用于内部总线扩展模块的辅助供电
Y型辅助电源装置	AUM12-LM05/AM04/AF04	M12, 4芯, 1*公直头 L-CODE、1*公直头 A-CODE、1*母直头 A-CODE 用于2级IO-Link模块的辅助供电


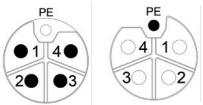
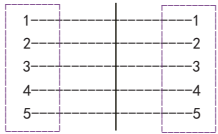

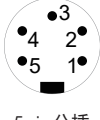

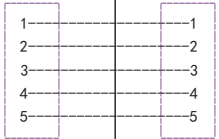
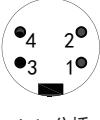
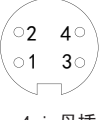
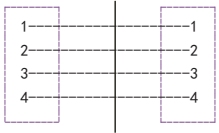

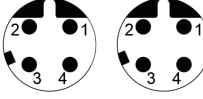
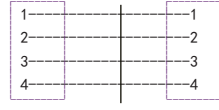

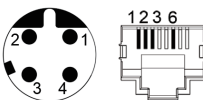
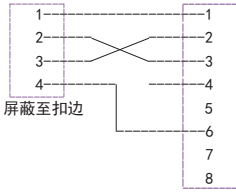

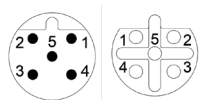
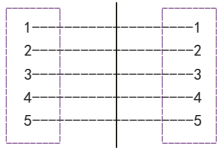

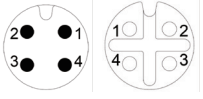
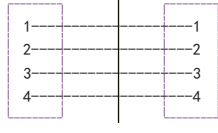
IP67辅件订货数据---接口辅助配件

名称	订货号	规格
M12防尘盖	AUM12-PG	M12，用于外螺纹的M12接口
M12防尘塞	AUM12-PS	M12，用于内螺纹的M12接口，如：M12信号接口，总线通讯接口
M8防尘塞	AUM8-PS	M8，用于内螺纹的M8接口，如：M8信号接口
7/8"防尘塞	AUM78-PS	7/8"接口，用于内螺纹的7/8"接口
M12终端电阻	AUM12-BMT05-DZ	M12，B-CODE，终端电阻，用于WellAUBUS总线扩展接口，如扩展超过8个模块建议订购1个以保障WellAUBUS总线通信质量


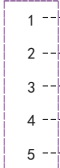



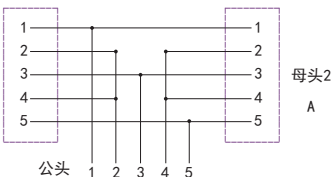


- ① IO信号连接线（四芯）：AUM12-AMT04/AFT04-010PUR、AUM12P-AMT04/AFT04-010TL、AUM12-AMT04/AFS04-010PUR
② Y型辅助电源装置：AUM12-LM05/AM04/AF04（当二级从站负载电源不够时选配）

端口针脚定义说明

产品图	针脚定义			
L-code 		1-系统及信号负载电源 U_{S+} 2-辅助供电电源 U_{A-} 3-系统及信号负载电源 U_{S-} 4-辅助供电电源 U_{A+} 5-保护地 PE		引脚1: 棕 引脚2: 白 引脚3: 蓝 引脚4: 黑 引脚5: 绿/黄
7/8" 电源连接线 	 5pin公插	 5pin母插	1-辅助供电电源 U_{A-} 2-系统及信号负载电源 U_{S-} 3-保护地 PE 4-系统及信号负载电源 U_{S+} 5-辅助供电电源 U_{A+}	 引脚1: 白 引脚2: 红 引脚3: 绿 引脚4: 橙 引脚5: 黑
	 4pin公插	 4pin母插	1-负载供电 +24V 2-负载供电 +24V 3-负载供电 0V 4-负载供电 0V	 引脚1: 白 引脚2: 红 引脚3: 绿 引脚4: 橙
D-code 		1-发射端 T_{x+} 2-接收端 R_{x+} 3-发射端 T_{x-} 4-接收端 R_{x-}		
D-code-RJ45 		1-发射端 T_{x-} 2-接收端 R_{x-} 3-发射端 T_{x+} 4-接收端 R_{x+}	 屏蔽至扣边	引脚1: 黄 引脚2: 橙 引脚3: 白 引脚6: 蓝
B-code 		1-供电电源 24V+ 2-信号 A 3-信号 B 4-供电电源 GND 5-ADDR		引脚1: 棕 引脚2: 白 引脚3: 蓝 引脚4: 黑 引脚5: 灰
A-code M12 		1-供电电源 24V+ 2-信号输入/输出1 3-供电电源 GND 4-信号输入/输出0		引脚1: 棕 引脚2: 白 引脚3: 蓝 引脚4: 黑


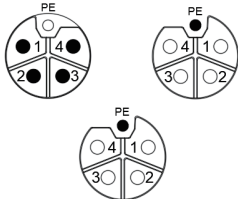
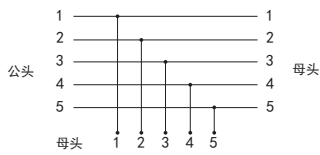

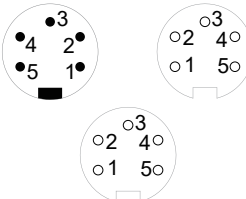
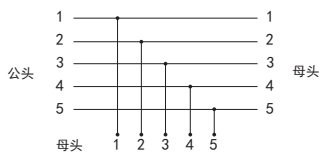

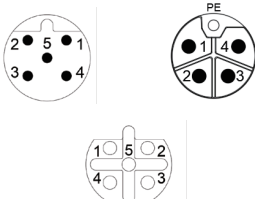
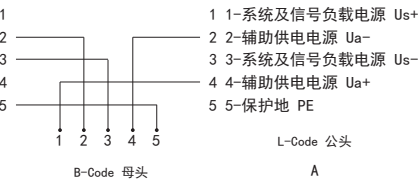

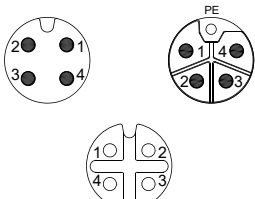
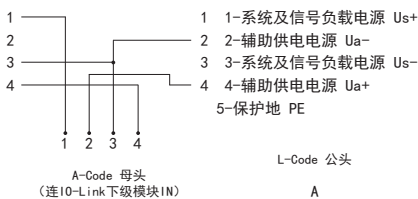
端口针脚定义说明

产品图	针脚定义	
<p>A-code M12 4芯</p> 		 <p>1 引脚1: 棕 2 引脚2: 白 3 引脚3: 蓝 4 引脚4: 黑</p>
<p>A-code M12 5芯</p> 		<p>1-供电电源 24V+ 2-辅助供电正端 2L+ 3-供电电源 GND 4-I0-Link通信或者可配置标准I0 5-辅助供电负端 2M</p>  <p>1 引脚1: 棕 2 引脚2: 白 3 引脚3: 蓝 4 引脚4: 黑 5 引脚5: 灰</p>
<p>A-code M12 5芯</p> 		 <p>1 引脚1: 棕 2 引脚2: 白 3 引脚3: 蓝 4 引脚4: 黑 5 引脚5: 灰</p>
<p>A-code M8</p> 		<p>1-供电电源 24V+ 4-信号输入/输出 3-供电电源 GND</p>  <p>1 引脚1: 棕 4 引脚4: 黑 3 引脚3: 蓝</p>
<p>A-code M8 (4芯母头转3芯公头)</p> 		<p>1-供电电源 24V+ 4-信号输入/输出 3-供电电源 GND</p>  <p>1 引脚1: 棕 4 引脚4: 黑 3 引脚3: 蓝</p>
<p>信号分支器 M12 (5转5)</p> 		<p>1-供电电源 24V+ 2-信号输入/输出 1 3-供电电源 GND 4-信号输入/输出 0 5-保护地 PE</p> <p>2NO</p>  <p>NC+NO</p> 

端口针脚定义说明

产品图	针脚定义
<p>信号分支器 M12 (4转4)</p> 	 <p>1-供电电源 24V+ 2-信号输入/输出 1 3-供电电源 GND 4-信号输入/输出 0</p> 
<p>信号分支器 M12转散线 (4转3)</p> 	 <p>1-供电电源 24V+ 3-供电电源 GND 4-信号输入/输出</p>  <p>引脚1: 棕 引脚3: 蓝 引脚4: 黑</p>
<p>M12双孔连接器 (4芯公-6接口) AUM12-AMT04-2D5</p> 	 <p>4针 双孔</p>  <p>注: 1号和3号脚可以同时满足各接两根线缆</p>
<p>信号分支器 M12转M8 (4转3)</p> 	 <p>1-供电电源 24V+ 3-供电电源 GND 4-信号输入/输出</p>  <p>引脚1: 棕 引脚2: 白 引脚3: 蓝 引脚4: 黑</p>

端口针脚定义说明

产品图	针脚定义
<p>L-CODE电源三通</p> 	 <p>1-系统及信号负载电源 U_{s+} 2-辅助供电电源 U_{a-} 3-系统及信号负载电源 U_{s-} 4-辅助供电电源 U_{a+} 5-保护地 PE</p> 
<p>7/8" 电源三通</p> 	 <p>1-辅助供电电源 U_{a-} 2-系统及信号负载电源 U_{s-} 3-保护地 PE 4-系统及信号负载电源 U_{s+} 5-辅助供电电源 U_{a+}</p> 
<p>B-CODE辅助电源装置</p> 	 <p>1-供电电源 24V+ 1 2-信号 A 2 3-信号 B 3 4-供电电源 GND 4 5-ADDR 5</p> <p>B-Code 公头 B</p>  <p>1-系统及信号负载电源 U_{s+} 2-辅助供电电源 U_{a-} 3-系统及信号负载电源 U_{s-} 4-辅助供电电源 U_{a+} 5-保护地 PE</p> <p>L-Code 公头 A</p>
<p>A-Code辅助电源装置</p> 	 <p>1-供电电源 24V+ 1 2-辅助供电 24V+ 2 3-电源负端 M 3 4-I/O-Link数据传输 4</p> <p>A-Code 公头 (连I/O-Link上级模块OUT) B</p>  <p>1-系统及信号负载电源 U_{s+} 2-辅助供电电源 U_{a-} 3-系统及信号负载电源 U_{s-} 4-辅助供电电源 U_{a+} 5-保护地 PE</p> <p>A-Code 母头 (连I/O-Link下级模块IN) A</p>

服务承诺

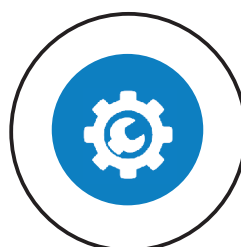
Service guarantees

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



6个月包换

自发货之日起6个月内，因产品质量问题，可免费换新。



终身维护

所有华茂欧特产品，提供终身技术支持。



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



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：V3.4

内部资料，请勿外传！

内容如有变动，恕不另行通知