

WELLAUTO®



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

200W
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

* 以上数据统计截至至 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

2011

- 子公司（科为源）成立
- 陆续上市200系列PLC产品

2016

- 开发“云”数据系统
SCADA软件、安卓APP

未来

- 精彩纷呈
- 敬请期待

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

2020

- 深入开发总线分布式IO系统
- 确立销售合伙人模式

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

时刻关注客户的需求，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

24 **400-900-8687**

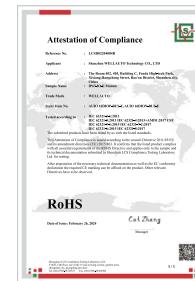
HONORS QUALIFICATIONS

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



ISO9001、ISO45001、ISO14001、ISO50001认证



实用新型专利证书



软件著作权证书

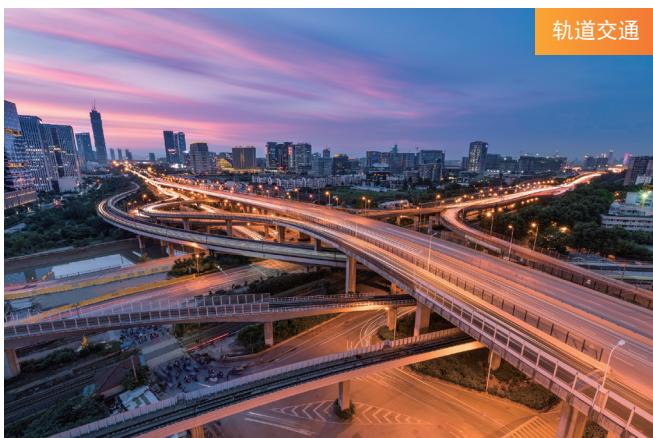


* 以上为企业部分荣誉、证书

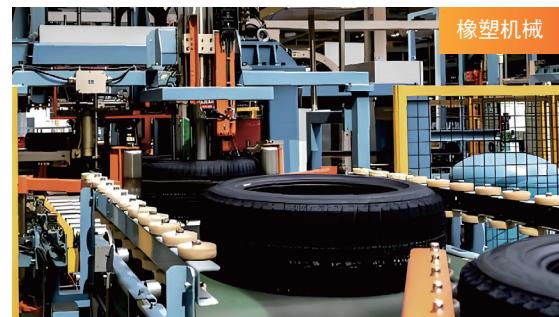
APPLICATION INDUSTRY

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。



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



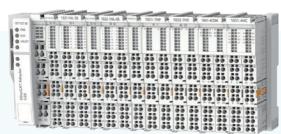
专用型交换机



网管型交换机



工业通用型交换机



高速响应I/O



立式I/O



卧式I/O



总线温控



工业RFID



端子台模块



执行器



开关电源

多系列I/O产品

柜内IO



AU7 3000三段式IO模块

- 三段式结构设计，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I/O模块



AU7 500T薄款卧式I/O模块



AU7 500小V微型卧式I/O模块

- WellAUBUS扩展16个模块

- 扩展范围可覆盖150米

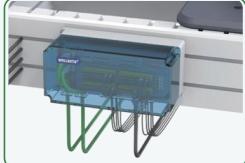
- 本体带传感器供电端子



AU7 500S独立式I/O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

现场型执行模块&防护盒

柜外安装	 <p>IP67高防护IO</p>  <p>IO-Link二级扩展</p>  <p>IO-Link四级扩展</p>  <ul style="list-style-type: none"> ·WellAUBUS扩展32个模块 ·扩展范围可覆盖300米
柜内安装	     <ul style="list-style-type: none"> ·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
柜外安装	  <ul style="list-style-type: none"> ·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

总线温控

柜内IO	   <ul style="list-style-type: none"> ·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
------	--

通信网关&工业交换机

通信互联	    <p>协议转换网关</p> <p>专用型交换机 (EtherCAT分支器、Profinet交换机)</p> <p>工业级通用型交换机</p> <p>工业级网管型交换机</p>
------	--

01

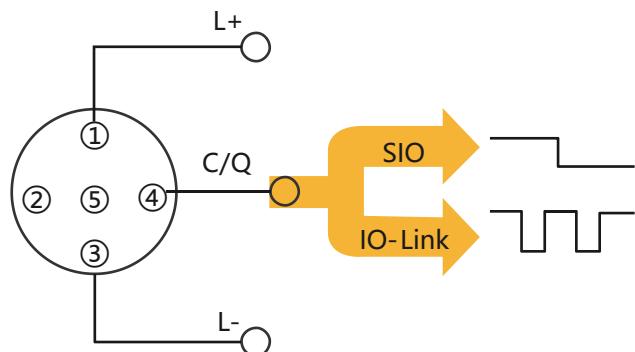
匠心精工，赋能智造

»» 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。

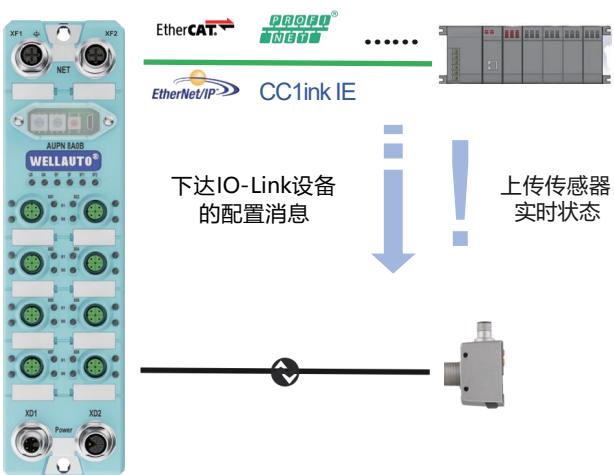


V4.0自动化金字塔结构

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

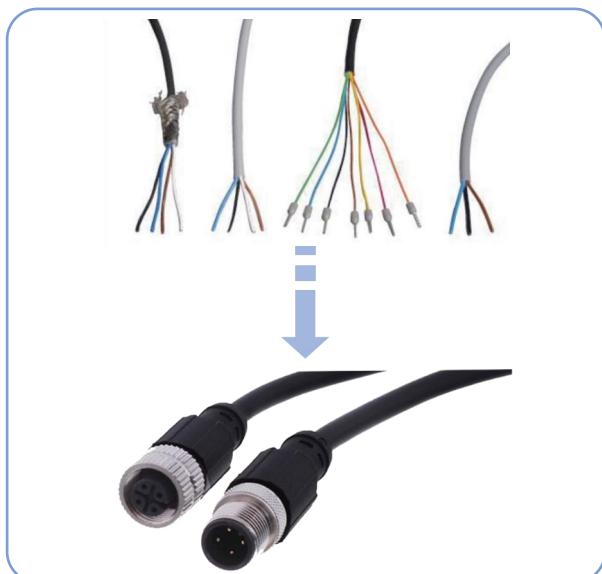


» » 先进的诊断功能

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。



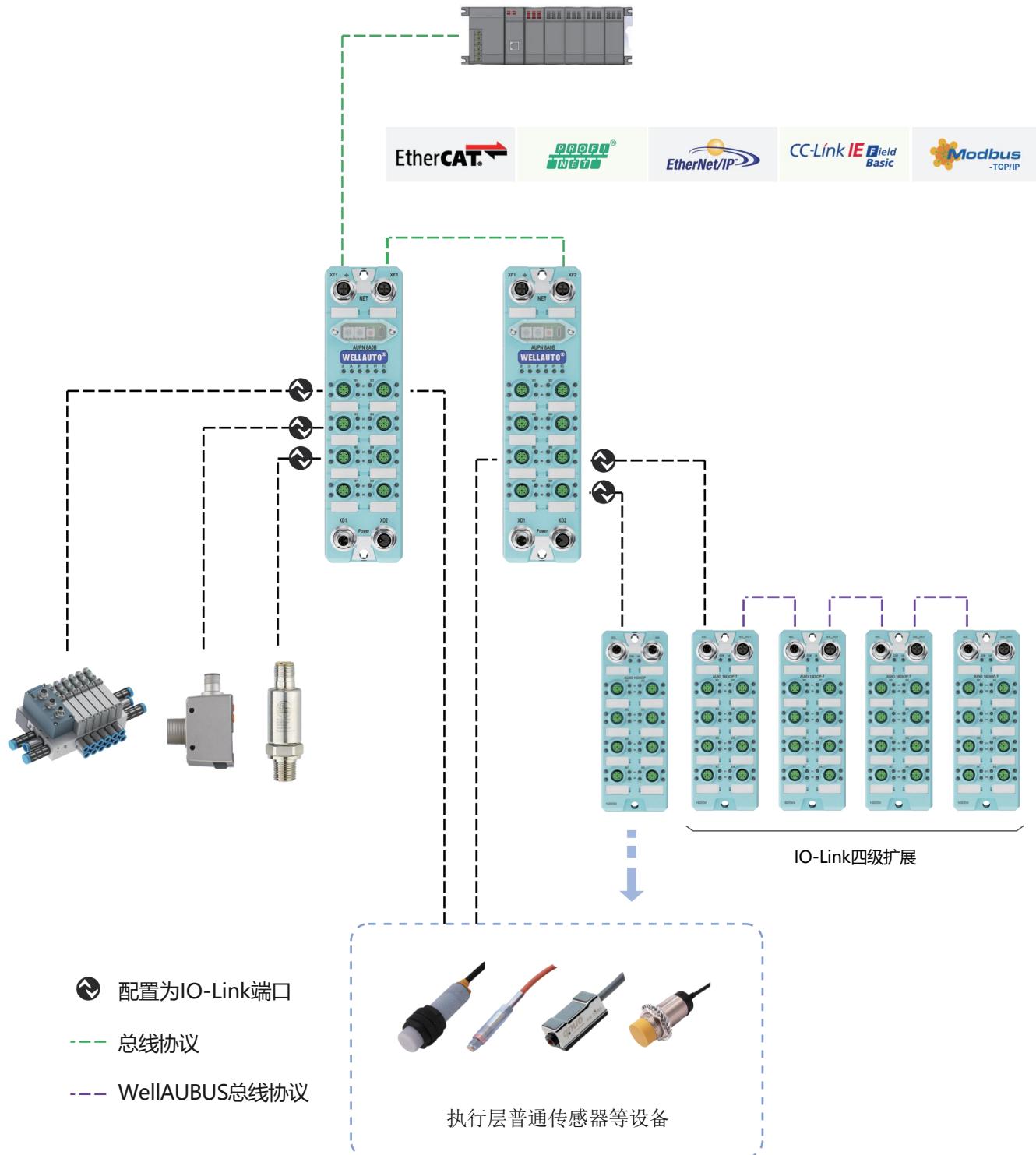
» » 通过标准化来减少接口种类，简化布线



03

IO-Link网络拓扑(1)

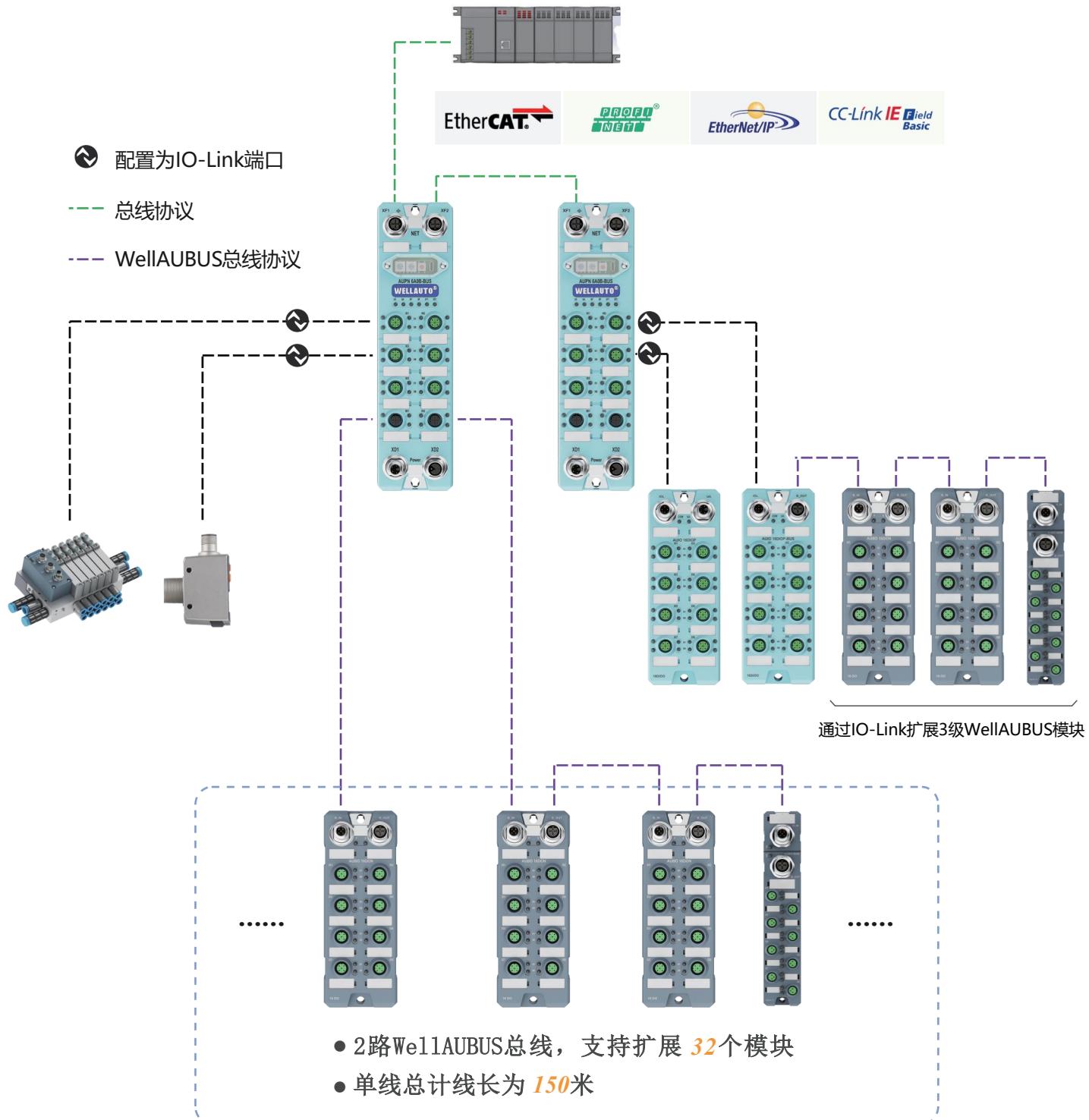
8路 IO-Link



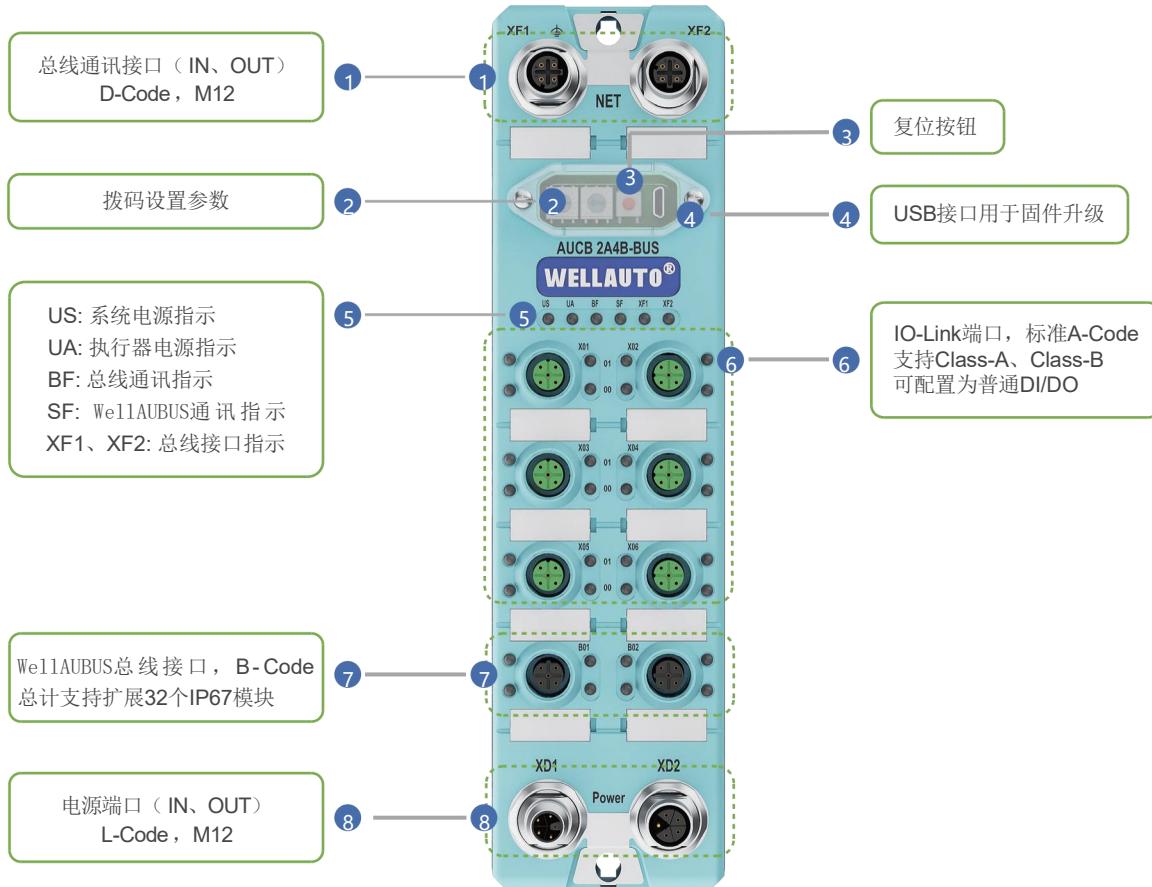
03

IO-Link网络拓扑(2)

6路IO-Link+2路WellAUBUS

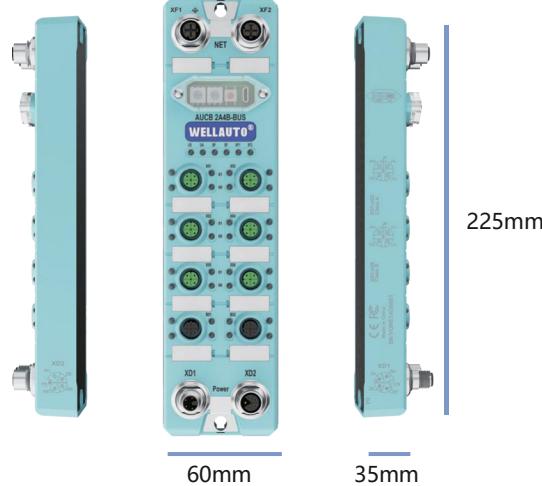


04 IO-Link主站设备



》》 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

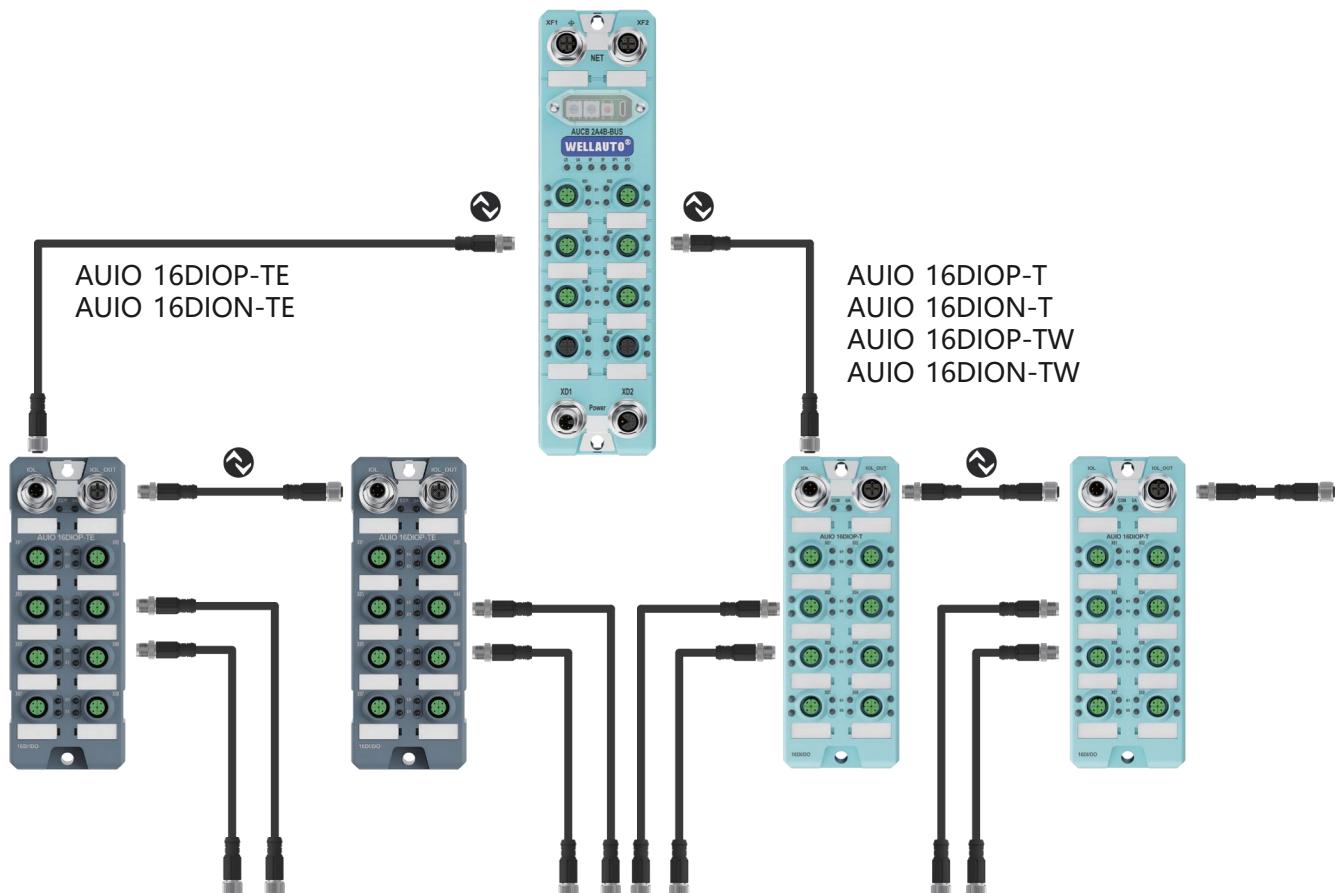


05

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

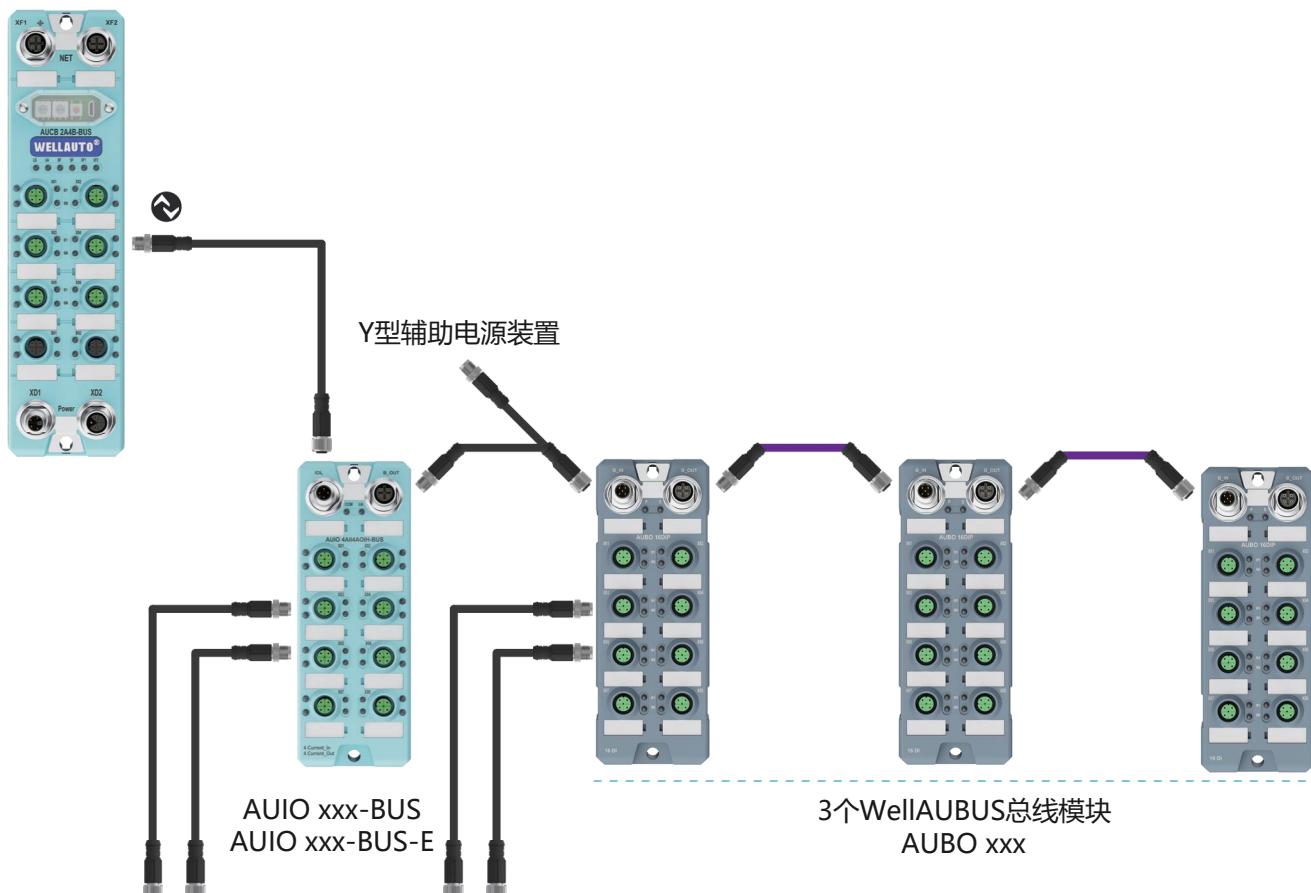


05

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

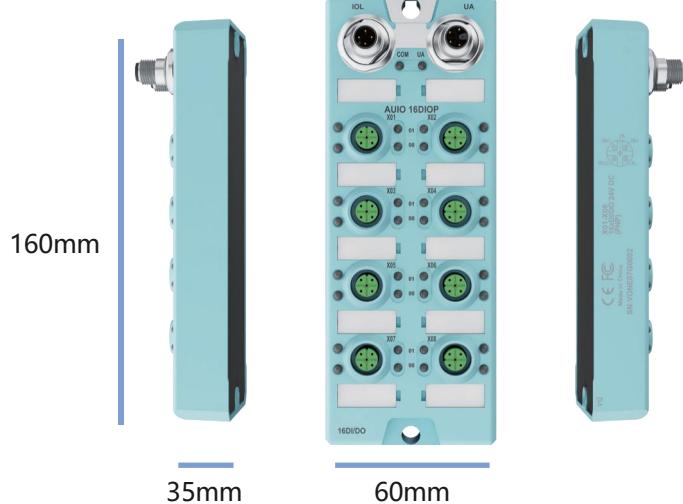
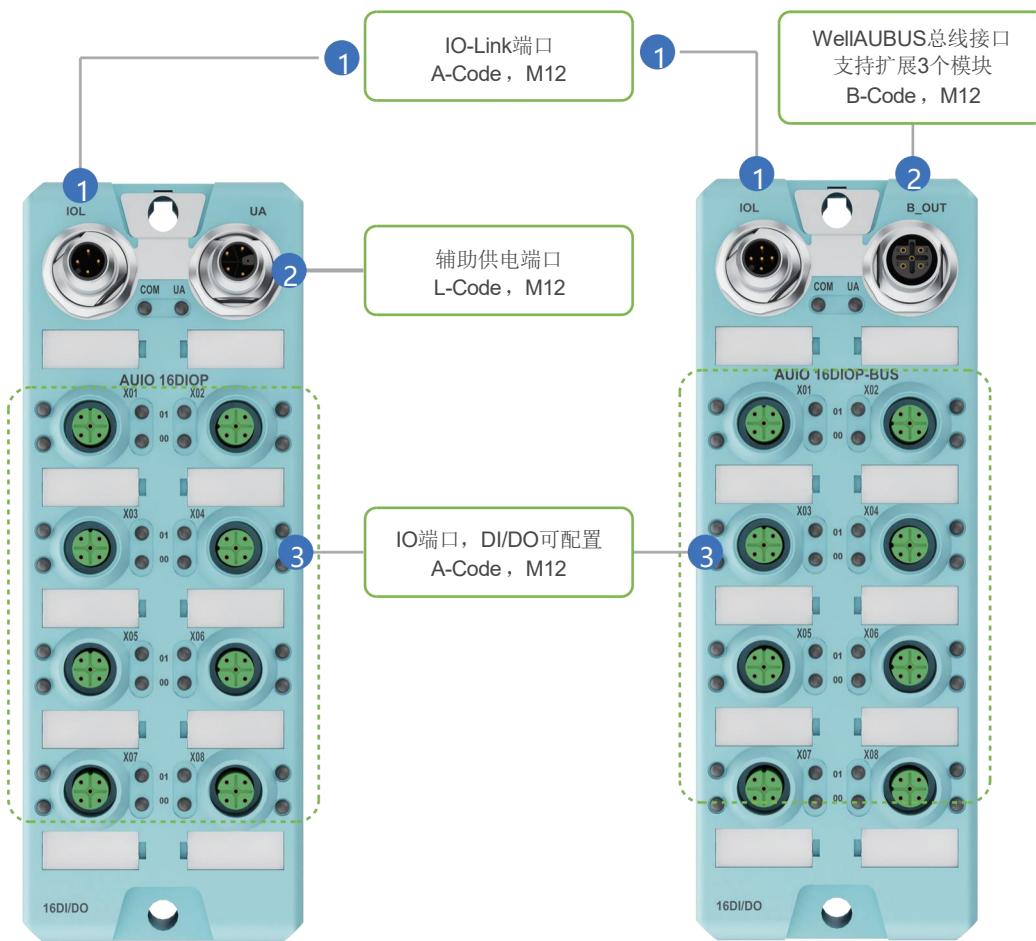


可连接执行器、传感器等多种执行层设备

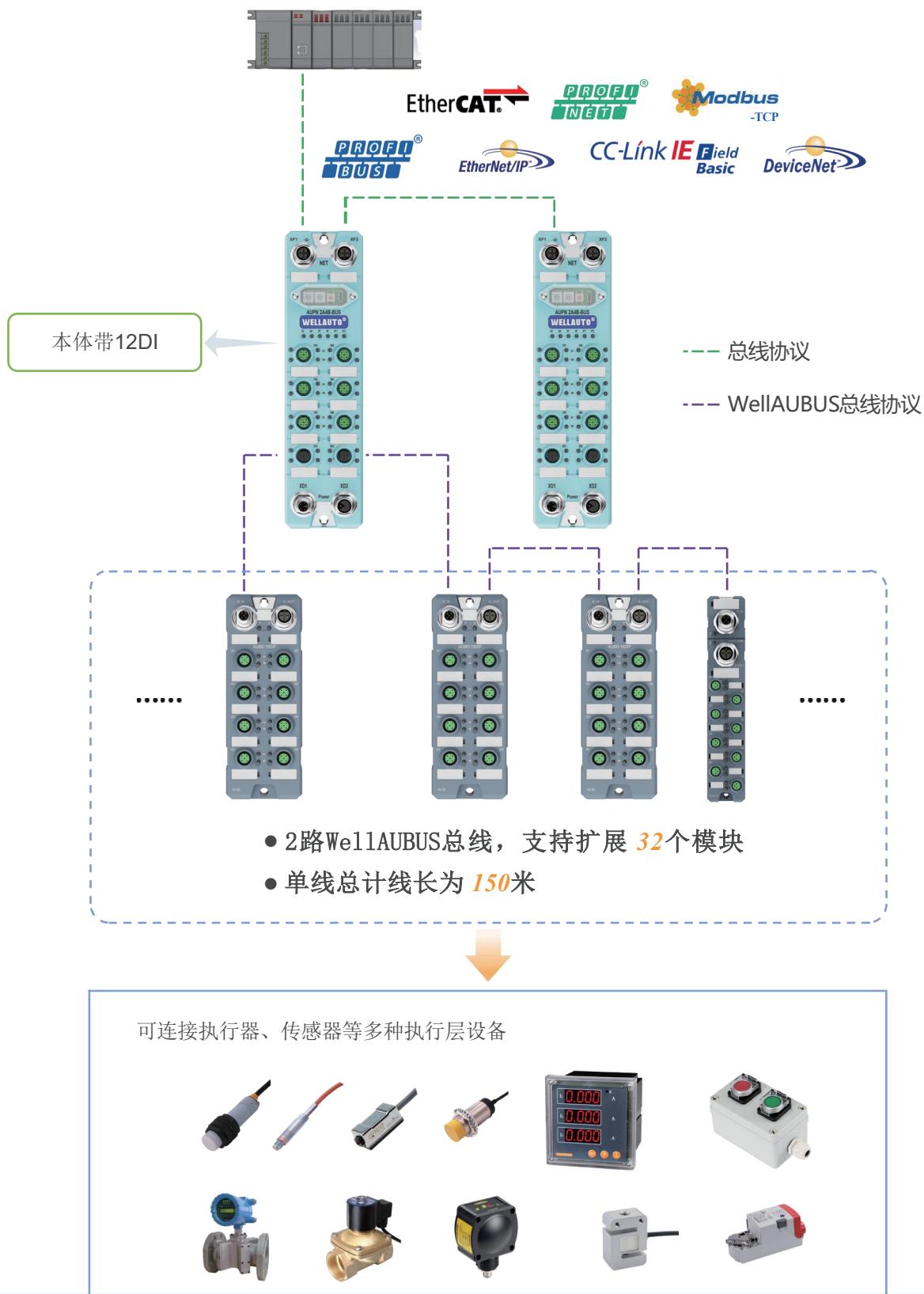


05

IO-Link从站设备(3)

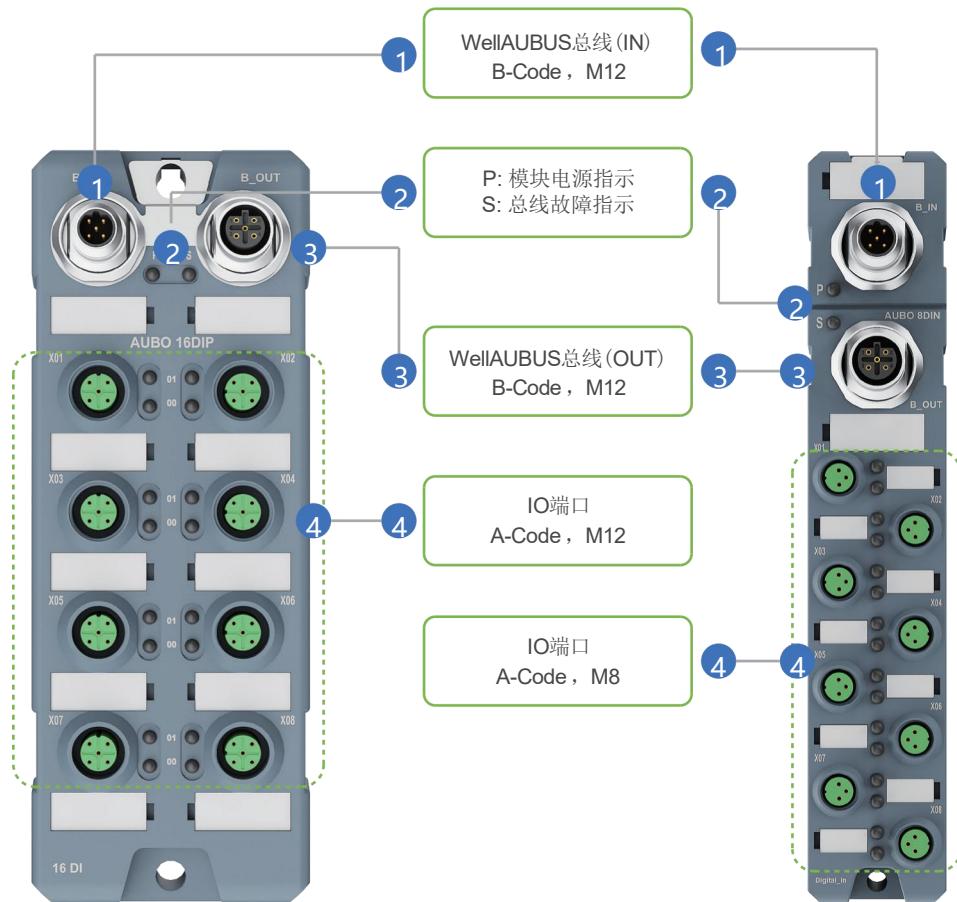


06 IP67总线耦合器



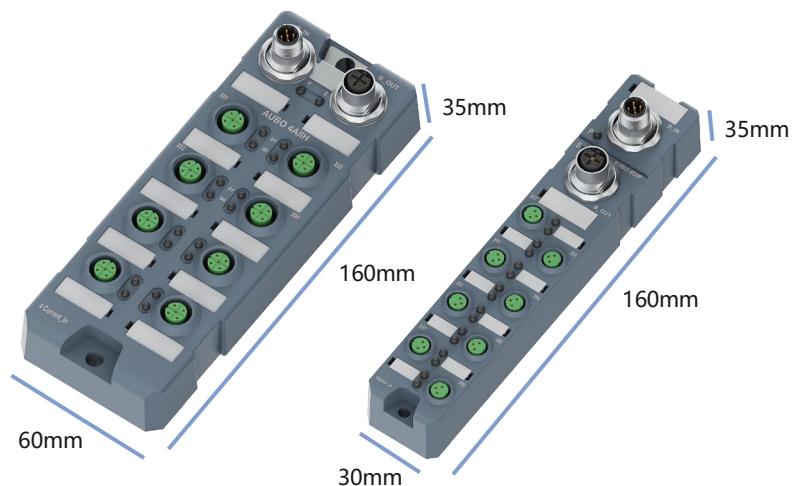
01

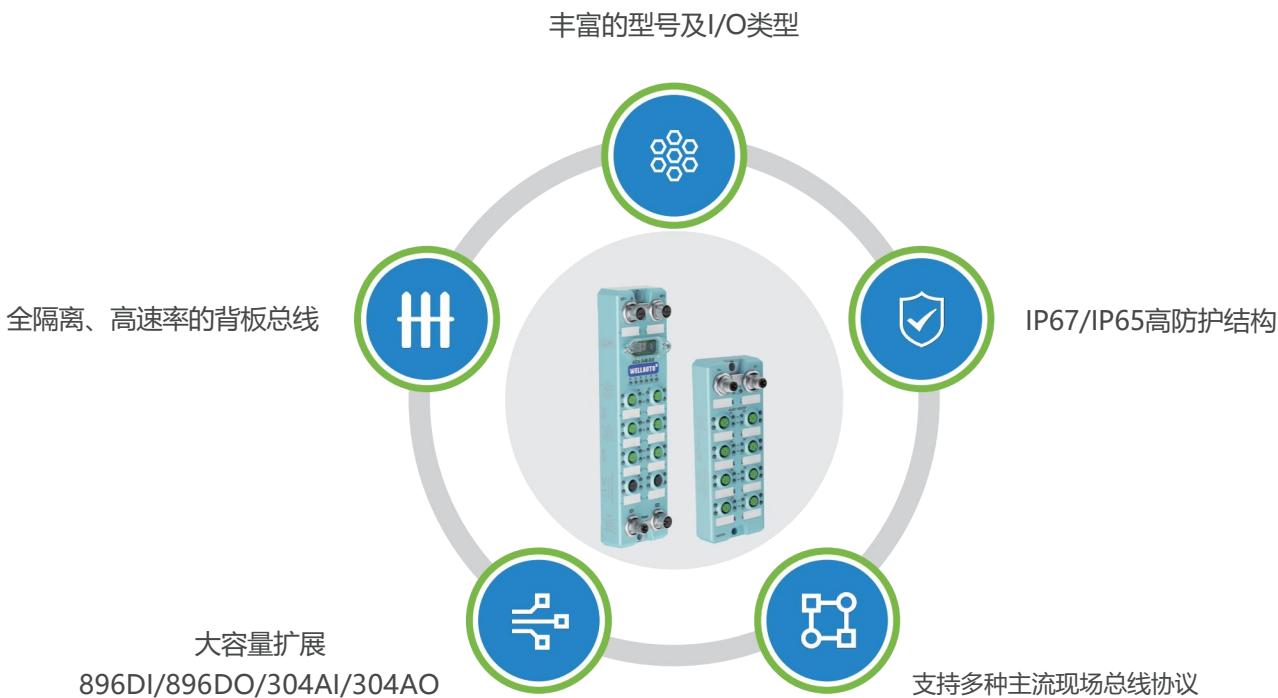
WellAUBUS总线模块



》》 产品特点

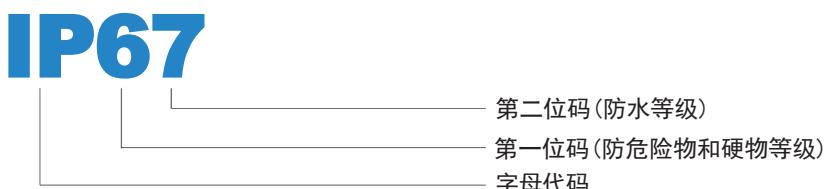
标准M12 B-Code 通信接口
数字量、模拟量、温度采集多种模块类型
数字量输出具有过压、短路保护功能
模拟量16位高精度





》》 IP防护等级说明

防护等级如下所示：



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。 完全防粉。	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	

08

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 EI : 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 4AOB : 4*Class A/Class B 6AOB : 6*Class A 8AOB : 8*Class A/Class B 0A8B : 8*Class B 8A8DOH : 8*Class A + 8点输出 2A12DOH: 2*Class A/Class B + 大电流输出 12DIP : 12点PNP输入 12DIN : 12点NPN输入 12DIOP : 12点PNP输入/输出可配置 12DION : 12点NPN输入/输出可配置 14DIOP : 14点PNP输入/输出可配置 16DIP : 16点PNP输入 16DOP : 16点PNP输出 16DIOP : 16点PNP输入/输出可配置 16DION : 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 4AI4AOVH-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	IO: IO-Link从站 BO: 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 AO : 模拟量输出 DI : 数字量输入 DO : 数字量输出	DIO: 数字量可配置 RTD: 热电阻 TC : 热电偶
5	信号类型	V: 电压型 I: 电流型 C: 电压/电流	N: NPN型 P: PNP型
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 I: 电流型 C: 电压/电流	N: NPN型 P: PNP型
9	精度	H: 16Bit	
10	模块功能	BUS: 支持WellaUBUS扩展 空 : 单级IO-Link模块 E : 单级经济款IO-Link模块 T : 多级IO-Link模块 TE : 多级经济款IO-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
----------------	-----

WellIAUBUS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

附件

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
WellIAUBUS总线通讯连接线 M12通讯线, B-CODE, 5针, 双连接器	6-11
WellIAUBUS总线通讯连接器 M12通讯连接器, B-CODE, 5针	6-12
I0信号连接线 M12信号线, A-CODE, 4/5针, 单/双连接器	6-13
I0信号连接线 M8信号线, A-CODE, 3针, 单/双连接器	6-16
I0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-LinkIE
fieldBasic

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 6AOB-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	CE FCC RoHS	CE FCC 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	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, 普通常信号接口最大 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), 已拧紧螺栓的状态	
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, Profinet-RT总线协议、6路IO-Link接口, 2路ClassA+4路Class B, 2路WELLIAUBUS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WELLIAUBUS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IO-Link
从站

总线耦合器

WellIAUBUS
扩展模块线缆及
配件

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 8AOB	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		
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, 普通常信号接口最大 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), 已拧紧螺栓的状态	
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, 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	
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, 普通常号接口最大 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), 已拧紧螺栓的状态
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, 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 4AOB-E / AUPN 2AOB-E / AUPN 4AOB/ AUPN 2AOB
描述	Profinet-RT接口IO-Link主站 4* Class-A/Class-B 2* 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 / 2 * M12 A-code, 针端
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	2/4
IO-Link接口类型	4*Class-A/Class-B, 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 4A0B-E / AUPN 2A0B-E / AUPN 4A0B/ AUPN 2A0B
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, 普通常号接口最大 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), 已拧紧螺栓的状态
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

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	AUPN 4A0B-E

规格	订货号
现场型IO-LINK主站模块, Profinet-RT总线协议、2路IO-Link接口, 2路ClassA/Class B可设置; 最大4路 DI、PNP型, 最大2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 2A0B-E

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ClassA/ClassB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，银色金属壳体	AUPN 4AOB

规格	订货号
现场型IO-LINK主站模块，Profinet-RT总线协议、2路IO-Link接口，2路ClassA/ClassB可设置；最大4路DI、PNP型，最大2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，银色金属壳体	AUPN 2AOB

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	
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, 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
IO-Link版本	IO-Link V1.1

产品规格

订货数据	
订货号	AUPN 8A8DOH
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), 已拧紧螺栓的状态
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, 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	AUPN 8A8DOH

IO-Link
主站IO-Link
从站

总线耦合器

WellAUBUS
扩展模块线缆及
配件

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, 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	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 2A12DOH
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)
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), 已拧紧螺栓的状态
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, 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	AUPN 2A12DOH

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 6AOB-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/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, 普通常信号接口最大 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), 已拧紧螺栓的状态	
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、6路IO-Link接口, 2路ClassA+4路Class B, 2路WellIAUBUS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	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WellIAUBUS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	AUEC 6A0B-BUS

IO-Link
主站IO-Link
从站

总线耦合器

WellIAUBUS
扩展模块

线缆及配件

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 8AOB	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		
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 8AOB	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, 普通常信号接口最大 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), 已拧紧螺栓的状态	
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/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 8AOB
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 8AOB-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, 普通常号接口最大 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), 已拧紧螺栓的状态
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/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IO-Link
从站

总线耦合器

WellIAUBUS 扩展模块

线缆及配件

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 4AOB-E / AUEC 2AOB-E / AUEC 4AOB / AUEC 2AOB
描述	EtherCAT接口IO-Link主站 4* Class-A/Class-B 2* 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 / 2 * 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	2/4
IO-Link接口类型	4*Class-A/Class-B, 2*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 4AOB-E / AUEC 2AOB-E / AUEC 4AOB / AUEC 2AOB
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, 普通常号接口最大 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), 已拧紧螺栓的状态
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

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 4AOB-E

规格	订货号
现场型IO-LINK主站模块，EtherCAT总线协议、2路IO-Link接口，2路ClassA/Class B可设置； 最大4路DI、PNP型，最大2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 2AOB-E

IO-Link
主站IO-Link
从站

总线耦合器

WellAUBUS 扩展模块

线缆及配件

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/ClassB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，银色金属壳体	AUEC 4AOB

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/ClassB可设置； 最大4路DI、PNP型，最大2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，银色金属壳体	AUEC 4AOB

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 8A8D0H
描述	EtherCAT接口IO-Link主站 8* Class-A, 8DO, PNP
相关认证	
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, 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
IO-Link版本	IO-Link V1.1

产品规格

订货数据	
订货号	AUEC_8A8DOH
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), 已拧紧螺栓的状态
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_8A8DOH

IO-Link
主站IO-Link
从站

总线耦合器

WellAUBUS
扩展模块

线缆及配件

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			
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 6AOB-BUS	AUCB 8AOB
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/D0/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, 普通常号接口最大 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), 已拧紧螺栓的状态		
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，CC-Link IE Field Basic总线协议、6路IO-Link接口，2路ClassA+4路Class B, 2路WellIAUBUS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ClassA；2路WellIAUBUS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 6AOB-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	AUCB 8AOB

IO-Link
主站IO-Link
从站

总线耦合器

WellIAUBUS
扩展模块

线缆及配件

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 8AOB-78
描述	CC-Link IEFB接口IO-Link主站 8* Class-A/Class-B
相关认证	 
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	D1/D0/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, 普通常号接口最大 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), 已拧紧螺栓的状态
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, 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IO-Link
从站

总线耦合器

Well/AUBUS 扩展模块

线缆及配件

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 4AOB-E / AUCB 2AOB-E / AUCB 4AOB / AUCB 2AOB
描述	CC-Link IEFB接口IO-Link主站 4* Class-A/Class-B 2* 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, 2 * 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	2/4
IO-Link接口类型	4*Class-A/Class-B, 2*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 4AOB-E / AUCB 2AOB-E / AUCB 4AOB / AUCB 2AOB
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, 普通常号接口最大 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), 已拧紧螺栓的状态
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

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 4AOB-E

规格	订货号
现场型IO-LINK主站模块, CC-Link IE Field Basic总线协议、2路IO-Link接口, 2路ClassA/Class B可设置; 最大4路DI、PNP型, 最大2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 2AOB-E

IO-Link
主站IO-Link
从站

总线耦合器

Well/AUBUS 扩展模块

线缆及配件

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，银色金属壳体	AUCB 4AOB
现场型IO-LINK主站模块，CC-Link IE Field Basic总线协议、2路IO-Link接口，2路ClassA/Class B可设置；最大4路DI、PNP型，最大2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，银色金属壳体	AUCB 2AOB

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	AUE1 2A4B-BUS	AUE1 6A0B-BUS	AUE1 8A0B
描述	EtherNet/IP接口IO-Link主站 2*Class-A + 4*Class-B 2*WellIAUBUS总线接口	EtherNet/IP接口IO-Link主站 6* Class-A 2*WellIAUBUS总线接口	EtherNet/IP接口IO-Link主站 8* Class-A/Class-B
相关认证			
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 6AOB-BUS	AUEI 8AOB
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, 普通常信号接口最大 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), 已拧紧螺栓的状态		
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, EtherNet/IP总线协议、6路IO-Link接口, 2路ClassA+4路Class B, 2路WellIAUBUS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ClassA; 2路WellIAUBUS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 6AOB-BUS
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	AUEI 8AOB

IO-Link
主站IO-Link
从站

总线耦合器

WellIAUBUS
扩展模块

线缆及配件

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	AUE1 8A0B-78
描述	EtherNet/IP接口IO-Link主站 8* Class-A/Class-B
相关认证	
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	AUE1 8A0B-78
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16
输出供电电流 (Pin1&Pin3)	I0-Link接口最大 1.6A, 普通常信号接口最大 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	I0-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), 已拧紧螺栓的状态
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, EtherNet/IP总线协议、8路I0-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、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(银色)、7/8"电源接口	AUE1 8A0B-78

IO-Link
主站IO-Link
从站

总线耦合器

WellAUBUS
扩展模块

线缆及配件

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 4AOB-E / AUEI 2AOB-E / AUEI 4AOB / AUEI 2AOB
描述	EtherNet/IP接口IO-Link主站 4* Class-A/Class-B 2* 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, , 2 * 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	2/4
IO-Link接口类型	4*Class-A/Class-B, 2*Class-A/Class-B
IO-Link版本	IO-Link V1.1

产品规格

订货数据	
订货号	AUE1 4AOB-E / AUE1 2AOB-E / AUE1 4AOB / AUE1 2AOB
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, 普通常信号接口最大 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), 已拧紧螺栓的状态
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

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	AUE1 4AOB-E

规格	订货号
现场型IO-LINK主站模块, EtherNet/IP总线协议、2路IO-Link接口, 2路ClassA/Class B可设置; 最大4路DI、PNP型, 最大2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	AUE1 2AOB-E

IO-Link
主站IO-Link
从站

总线耦合器

Well/AUBUS
扩展模块线缆及
配件

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，银色金属壳体	AUE1 4AOB
现场型IO-LINK主站模块，EtherNet/IP总线协议、2路IO-Link接口，2路ClassA/Class B可设置；最大4路DI、PNP型，最大2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，银色金属壳体	AUE1 2AOB

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 8AOB
描述	Modbus-TCP接口IO-Link主站 8* Class-A/Class-B
相关认证	
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 8AOB
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, 普通常信号接口最大 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), 已拧紧螺栓的状态
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, 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 8AOB

IO-Link
主站IO-Link
从站

总线耦合器

WellAUBUS
扩展模块

线缆及配件

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	 
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, 普通常信号接口最大 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), 已拧紧螺栓的状态
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, 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IO-Link
从站

总线耦合器

WellAUBUS
扩展模块

线缆及配件

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 4AOB-E / AUCP 4AOB-E / AUCP 4AOB-E / AUCP 4AOB-E
描述	Modbus-TCP接口IO-Link主站 4* Class-A/Class-B 2* 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, 2 * 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	2/4
IO-Link接口类型	4*Class-A/Class-B , 2*Class-A/Class-B
IO-Link版本	IO-Link V1.1

产品规格

订货数据	
订货号	AUCP 4AOB-E / AUCP 2AOB-E / AUCP 4AOB / AUCP 2AOB
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, 普通常信号接口最大 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), 已拧紧螺栓的状态
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

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 4AOB-E

规格	订货号
现场型IO-LINK主站模块, Modbus-TCP、S7-TCP总线协议、2路IO-Link接口, 2路ClassA/Class B可设置; 最大4路DI、PNP型, 最大2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 2AOB-E

IO-Link
主站IO-Link
从站

总线耦合器

Well/AUBUS
扩展模块

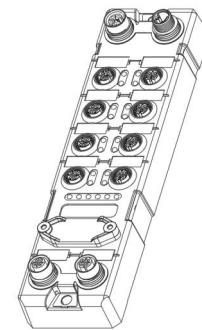
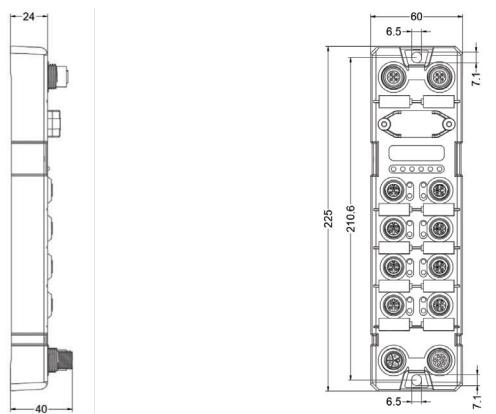
线缆及配件

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，银色金属壳体	AUCP 4AOB

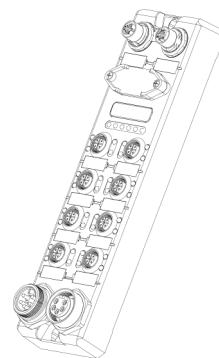
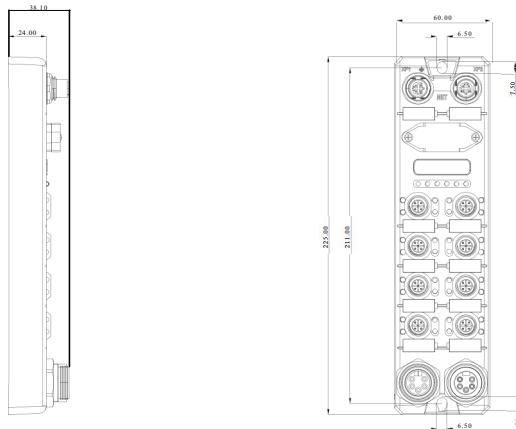
规格	订货号
现场型IO-LINK主站模块，Modbus-TCP、S7-TCP总线协议、2路IO-Link接口，2路ClassA/Class B可设置；最大4路DI、PNP型，最大2路DO、NPN/PNP可配置（同一接口DI、DO、IO-Link协议不能复用），24VDC供电，自动协商机制，自动翻转功能，银色金属壳体	AUCP 4AOB

产品尺寸图

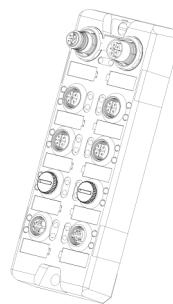
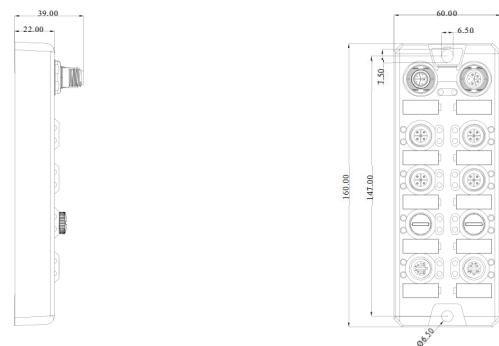
M12-MASTER



M12-MASTER-78

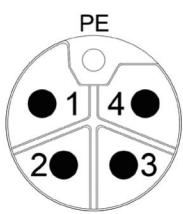


M12-MASTER (4AOB / 2AOB)



接口示意图

电源接口图



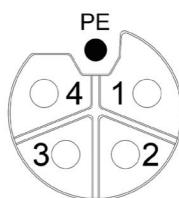
电源L扣公插（金属接口） - XD1

1-传感器和系统供电 Us+
2-执行器供电 Ua-

3-传感器和系统供电 Us-

4-执行器供电 Ua+

PE-保护地 PE



电源L扣母插（金属接口） - XD2

1-传感器和系统供电 Us+

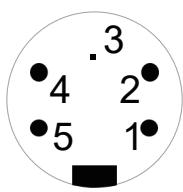
2-执行器供电 Ua-

3-传感器和系统供电 Us-

4-执行器供电 Ua+

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

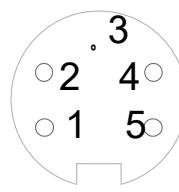
1-执行器供电 Ua-

2-传感器和系统供电 Us-

3-保护地 PE

4-传感器和系统供电 Us+

5-执行器供电 Ua+



电源7/8"接口母插（金属接口） - XD2

1-执行器供电 Ua-

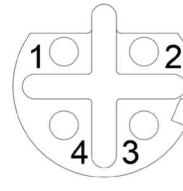
2-传感器和系统供电 Us-

3-保护地 PE

4-传感器和系统供电 Us+

5-执行器供电 Ua+

总线接口图



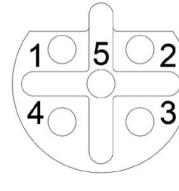
接口总线D扣母插（金属接口） - XF1/XF2

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

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	AU IO 16DIOP-T	AU IO 16DION-T	AU IO 16DIOP-TE	AU IO 16DION-TE
描述	16 DI/D0, PNP, 8*M12	16 DI/D0, NPN, 8*M12	16 DI/D0, PNP, 8*M12	16 DI/D0, NPN, 8*M12
相关认证				
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, 孔端			
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), 已拧紧螺栓的状态			
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)		
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	AU IO 16DIOP-TW	AU IO 16DION-TW
描述	16 DI/D0, PNP, 8*M12	16 DI/D0, NPN, 8*M12
相关认证		
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, 孔端	
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), 已拧紧螺栓的状态	
温度范围	工作环境温度 -20~80°C (存储温度 -40~85°C)	
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	AU IO 8D10P-E	AU IO 8D10N-E
描述	8DI0, PNP, 8*M8	8DI0, NPN, 8*M8
相关认证	CE	RoHS
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, 孔端	
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), 已拧紧螺栓的状态	
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	
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	AU10 16DIOP-BUS	AU10 16DION-BUS	AU10 16DIOP-BUS-E	AU10 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	CE FC RoHS	CE FC RoHS	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, 孔端			
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), 已拧紧螺栓的状态			
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	

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_8DOPH	AU10_16DIOP	AU10_16DION		
描述	8DO, PNP, 8*M12	16 DI/DO, PNP, 8*M12	16 DI/DO, NPN, 8*M12		
相关认证					
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, 孔端				
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), 已拧紧螺栓的状态				
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				

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	AU IO 16DIOP-E	AU IO 16DION-E
描述	16 DI/D0, PNP, 8*M12	16 DI/D0, NPN, 8*M12
相关认证		
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, 孔端	
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), 已拧紧螺栓的状态	
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	

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	AU IO 4AI114AO1H-BUS	AU IO 4AI1V4AOVH-BUS
描述	4 AI/A0, 8*M12	4 AI/A0, 8*M12
相关认证		
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, 孔端	
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	≤500Ω	≥100kΩ
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WellIAUBUS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), 已拧紧螺栓的状态	
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	

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

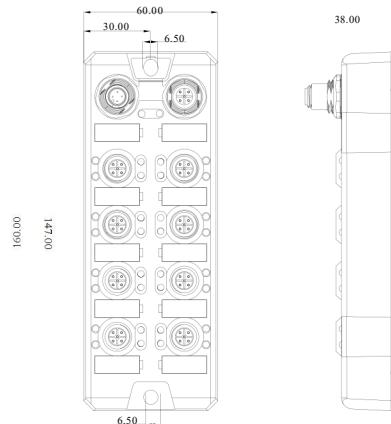


产品规格

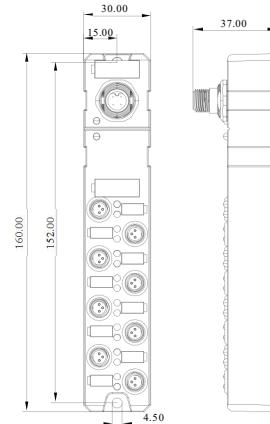
订货数据								
订货号	AU 10 4AI IH-BUS	AU 10 4AI VH-BUS	AU 10 8AI IH-BUS	AU 10 8AI VH-BUS	AU 10 8AI CH-BUS			
描述	4 AI, 8*M12	4 AI, 8*M12	8 AI, 8*M12	8 AI, 8*M12	8 AI, 8*M12			
相关认证	CE FCC RoHS	CE FCC RoHS UL	CE FCC RoHS	CE FCC RoHS	CE FCC RoHS			
接口类型								
扩展连接(OUT)	1 * M12 A-code 4pin, 针端							
扩展连接(OUT)	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, 孔端							
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	≤500Ω	≥100kΩ	≤500Ω	≥100kΩ	电流时≤500Ω 电压时≥100kΩ			
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), 已拧紧螺栓的状态							
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							

尺寸图

M12-HUB

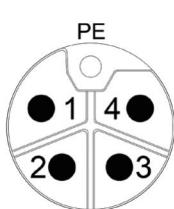


M8-HUB-E



电源接口图

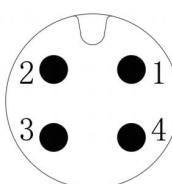
电源L扣公插（金属接口）- XD1



- 1-传感器和系统供电 Us+
2-执行器供电 Ua-
3-传感器和系统供电 Us-
4-执行器供电 Ua+
PE-保护地 PE

IO-Link通信接口

信号A扣公插



IO-Link Class A从站 针端

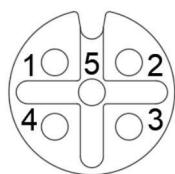
- 1-供电电源 24V+
2-NC
3-供电电源 GND
4-C/Q, IO-Link数据传输通道

IO-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, IO-Link数据传输通道

IO信号接口图

信号A扣母插（绿色接口）

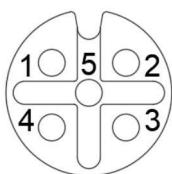


数字量信号接口

IO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）

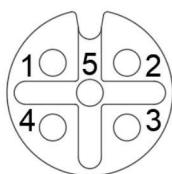


模拟量输入接口

IO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

IO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-LinkIE FieldBasic

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WellIAUBUS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 WellIAUBUS总线接口	Profinet-RT总线协议 6*A-Code 12DI, NPN型 2*B-Code WellIAUBUS总线接口
相关认证	CE	FC
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, 孔端	
扩展接口	2*M12 B-code 5pin, 孔端 WellIAUBUS总线扩展接口	
信号连接	6 * M12 A-code 5pin, 孔端	
扩展模块数量	总计最多32个	

IO-Link 主站

IO-Link 从站

总线耦合器

WellIAUBUS 扩展模块

线缆及配件

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)，已拧紧螺栓的状态	
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，Profinet总线协议，2路WellIAUBUS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WellIAUBUS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 16DIOP	AUPN 16DION	AUPN 16DIOP-E	AUPN 16DION-E
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	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				
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, 孔端			
扩展接口	--			
信号连接	8 * M12 A-code 5pin, 孔端			
扩展模块数量	不支持扩展			
扩展连接距离	--			

IO-Link 主站

IO-Link 从站

总线耦合器

WellAUBUS 扩展模块

线缆及配件

产品规格

订货数据				
订货号	AUPN 16DIOP	AUPN 16DION	AUPN 16DIOP-E	AUPN 16DION-E
电气参数				
本体自带I/O数量, 类型	16DI/DO(可配置) PNP	16DI/DO(可配置) NPN	16DI/DO(可配置) PNP	16DI/DO(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), 已拧紧螺栓的状态			
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, 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 16DIOP
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 16DION
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 16DIOP-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 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	AUPN 16D10P-78	AUPN 16D10N-78
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
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, 孔端	
扩展接口	—	
信号连接	8 * M12 A-code 5pin, 孔端	
扩展模块数量	不支持扩展	
扩展连接距离	—	

IO-Link 主站

IO-Link 从站

总线耦合器

WellAUBUS 扩展模块

线缆及配件

产品规格

订货数据		
订货号	AUPN 16DIOP-78	AUPN 16DION-78
电气参数		
本体自带I/O数量, 类型	16DI/DO(可配置) PNP	16DI/DO(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), 已拧紧螺栓的状态	
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, 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, 孔端
扩展接口	—
信号连接	8 * M12 A-code 5pin, 孔端
扩展模块数量	不支持扩展
扩展连接距离	—

IO-Link 主站

IO-Link 从站

总线耦合器

WellAU8US 扩展模块

线缆及配件

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: ≤500Ω
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
扩展连接	LED指示
通用数据	
防护等级	IP67(IP65可定做), 已拧紧螺栓的状态
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

IO-Link
主站IO-Link
从站

总线耦合器

WellAUBUS 扩展模块

线缆及配件

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		
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, 孔端	
扩展接口	2*M12 B-code 5pin, 孔端 WellAUBUS总线扩展接口	
信号连接	6 * M12 A-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	

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), 已拧紧螺栓的状态	
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WellIAUBUS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WellIAUBUS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

IO-Link 主站

IO-Link 从站

总线耦合器

WellIAUBUS 扩展模块

线缆及配件

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 16DIOP	AUEC 16DION	AUEC 16DIOP-E	AUEC 16DION-E
描述	EtherCAT总线协议 8*A-Code 16DI0, PNP型	EtherCAT总线协议 8*A-Code 16DI0, NPN型	EtherCAT总线协议 8*A-Code 16DI0, PNP型	EtherCAT总线协议 8*A-Code 16DI0, NPN型
相关认证				
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 U _M	小于200mA			
系统及输入信号供电	U _S , 不超过8A			
辅助电源供电	U _a , 不超过8A			
扩展连接	不支持扩展			
电气隔离	模块/输入供电U _i 与 输出供电U _o 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, 孔端			
扩展接口	—			
信号连接	8 * M12 A-code 5pin, 孔端			
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/DO(可配置) PNP	16DI/DO(可配置) NPN	16DI/DO(可配置) PNP	16DI/DO(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), 已拧紧螺栓的状态			
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

IO-Link
主站IO-Link
从站

总线耦合器

WellIAUBUS 扩展模块

线缆及配件

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 16DIOP-78	AUEC 16DION-78
描述	EtherCAT总线协议 8*A-Code 16DI0, PNP型	EtherCAT总线协议 8*A-Code 16DI0, NPN型
相关认证		
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 U _{MOD}	小于200mA	
系统及输入信号供电	U _S , 不超过8A	
辅助电源供电	U _a , 不超过8A	
扩展连接	不支持扩展	
电气隔离	模块/输入供电U _i 与 输出供电U _o 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, 孔端	
扩展接口	—	
信号连接	8 * M12 A-code 5pin, 孔端	
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-78	AUEC 16DION-78
电气参数		
本体自带I/O数量, 类型	16DI/DO(可配置) PNP	16DI/DO(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), 已拧紧螺栓的状态	
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 16DIOP-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 16DION-78

IO-Link 主站

IO-Link 从站

总线耦合器

Well/AUBUS 扩展模块

线缆及配件

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_14D10P-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, 孔端
扩展接口	--
信号连接	8 * M12 A-code 5pin, 孔端
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 14DIOP-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	±10V、±5V、0~10V、0~5V、0~20mA、4~20mA
输入阻抗	电流输入：≤500Ω, 电压输入≥100kΩ
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
扩展连接	LED指示
通用数据	
防护等级	IP67(IP65可定做), 已拧紧螺栓的状态
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
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(±10V、±5V、0~10V、0~5V) / 电流(0~20mA、4~20mA) 输入, 16bit高精度, 塑胶壳体	AUEC 14DIOP-A2

IO-Link 主站

IO-Link 从站

总线耦合器

Well/AUBUS 扩展模块

线缆及配件

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 12D10P-BUS	AUCB 12D10N-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, 孔端	
扩展接口	2*M12 B-code 5pin, 孔端 WellAUBUS总线扩展接口	
信号连接	6 * M12 A-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	

产品规格

订货数据		
订货号	AUCB 12DIOP-BUS	AUCB 12DION-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), 已拧紧螺栓的状态	
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WellIAUBUS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 12DIOP-BUS
现场型总线耦合器, CC-Link IE Field Basic总线协议, 2路WellIAUBUS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 12DION-BUS

IO-Link 主站

IO-Link 从站

总线耦合器

WellIAUBUS 扩展模块

线缆及配件

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_12D1OP-BUS	AUEI_12D1ON-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		
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, 孔端	
扩展接口	2*M12 B-code 5pin, 孔端 WellAUBUS总线扩展接口	
信号连接	6 * M12 A-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	

产品规格

订货数据		
订货号	AUEI 12DIOP-BUS	AUEI 12DION-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), 已拧紧螺栓的状态	
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WellIAUBUS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 12DIOP-BUS
现场型总线耦合器, EtherNet/IP总线协议, 2路WellIAUBUS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 12DION-BUS

IO-Link 主站

IO-Link 从站

总线耦合器

WellIAUBUS 扩展模块

线缆及配件

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 12D10P-BUS	AUCP 12D10N-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	  	
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, 孔端	
扩展接口	2*M12 B-code 5pin, 孔端 WellAUBUS总线扩展接口	
信号连接	6 * M12 A-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	

产品规格

订货数据		
订货号	AUCP 12DIOP-BUS	AUCP 12DION-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), 已拧紧螺栓的状态	
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WellIAUBUS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WellIAUBUS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 12DION-BUS

IO-Link 主站

IO-Link 从站

总线耦合器

WellIAUBUS 扩展模块

线缆及配件

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WellIAUBUS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_12DIOP-BUS
描述	Profibus-DP总线协议 6*A-Code 12D1/D0(可配置), PNP型 2*B-Code WellIAUBUS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, 孔端
扩展接口	2*M12 B-code 5pin, 孔端 WellIAUBUS总线扩展接口
信号连接	6 * M12 A-code 5pin, 孔端

产品规格

订货数据	
订货号	AUDP_12DIOP-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/DO（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)，已拧紧螺栓的状态
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WellIAUBUS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_12DIOP-BUS

IO-Link
主站IO-Link
从站

总线耦合器

WellIAUBUS
扩展模块

线缆及配件

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 16D1OP-78	AUDN 16D1P-78	AUDN 16DOP-78
描述	DeviceNet总线协议 8*A-Code 16DI0, PNP型	DeviceNet总线协议 8*A-Code 16DI, PNP型	DeviceNet总线协议 8*A-Code 16DO, PNP型
相关认证			
总线传输			
通讯协议	DeviceNet		
传输距离(特殊5线电缆)	125Kbps ≤500m	250Kbps ≤250m	500Kbps ≤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, 孔端		
扩展接口	—		
信号连接	8 * M12 A-code 5pin, 孔端		
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 16DIOP-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), 已拧紧螺栓的状态		
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 16DIOP-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

IO-Link 主站

IO-Link 从站

总线耦合器

WellAUBUS 扩展模块

线缆及配件

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		

产品规格

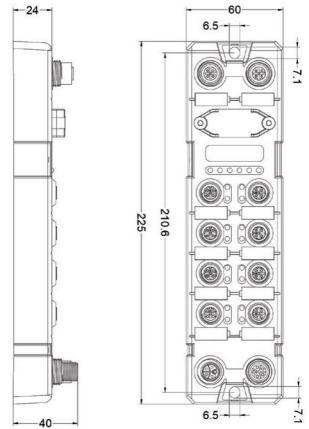
订货数据			
订货号	AUEC 8COM	AUPN 8COM	AUEI 8COM
一般数据			
防护等级	IP67 (IP65可定做), 已拧紧螺栓的状态		
温度范围	工作环境温度 -20~80°C (存储温度 -40~85°C)		
安装方式	2孔 螺钉固定		

订货数据

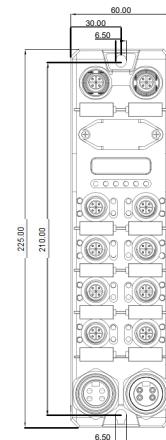
规格	订货号
总线串口通信模块, EtherCAT总线协议、8个RS485接口, 支持Modbus-RTU和自由口协议波特率最快115.2Kbps, 通过XML文件配置串口参数, 金属壳体	AUEC 8COM
总线串口通信模块, Profinet-RT总线协议、8个RS485接口, 支持Modbus-RTU和自由口协议, 波特率最快115.2Kbps, 通过XML文件配置串口参数, 金属壳体	AUPN 8COM
总线串口通信模块, EtherNet/IP总线协议、8个RS485接口, 支持Modbus-RTU和自由口协议, 波特率最快115.2Kbps, 通过网页配置串口参数, 金属壳体	AUEI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

尺寸图

M12总线耦合器

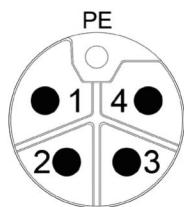


M12 AUDN总线耦合器



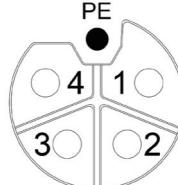
电源接口图

电源L扣公插（金属接口）- XD1



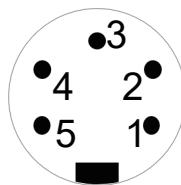
- 1-传感器和系统供电 Us+
2-执行器供电 Ua-
3-传感器和系统供电 Us-
4-执行器供电 Ua+
PE-保护地 PE

电源L扣母插（金属接口）- XD2



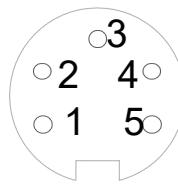
- 1-传感器和系统供电 Us+
2-执行器供电 Ua-
3-传感器和系统供电 Us-
4-执行器供电 Ua+
PE-保护地 PE

电源7/8'' 5pin公插（金属接口）- XD1



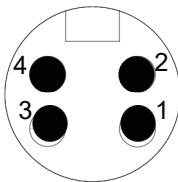
- 1-执行器供电 Ua-
2-传感器和系统供电 Us-
3-保护地 PE
4-传感器和系统供电 Us+
5-执行器供电 Ua+

电源7/8'' 5pin母插（金属接口）- XD2



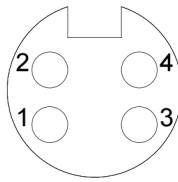
- 1-执行器供电 Ua-
2-传感器和系统供电 Us-
3-保护地 PE
4-传感器和系统供电 Us+
5-执行器供电 Ua+

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

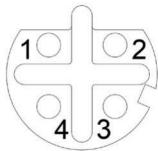
电源7/8'' 4pin母插（金属接口）- XD2



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

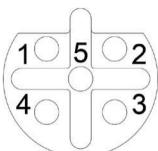
总线接口图

接口总线D扣母插（金属接口）- XF1/XF2



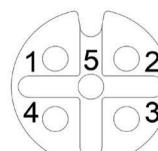
- 1-发射端 Tx+
2-接收端 Rx+
3-发射端 Tx-
4-接收端 Rx-

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

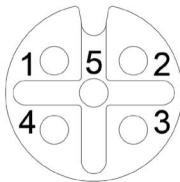
接口DN总线A扣母插(金属接口)-XF1/XF2



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

I/O信号接口图

信号A扣母插（绿色接口）

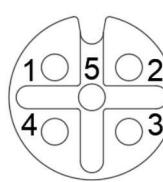


数字量信号接口

I/O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）



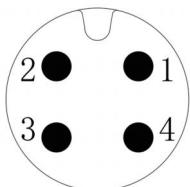
模拟量输入接口

I/O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

IO-Link通信接口

信号A扣公插



IO-Link Class A从站 针端

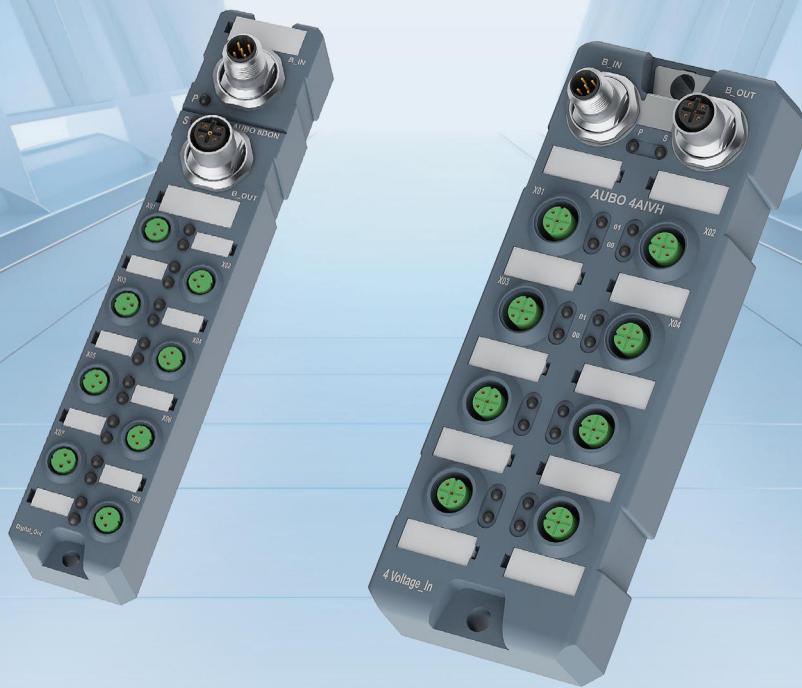
- 1-供电电源 24V+
2-NC
3-供电电源 GND
4-C/Q, IO-Link数据传输通道

IO-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, IO-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	AUBO 8DIP	AUBO 8DIN	AUBO 8DOP	AUBO 8DON		
描述	8DI, PNP, 8*M8	8DI, 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, 孔端					
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), 已拧紧螺栓的状态					
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	AUBO 16DIOP	AUBO 16DION
描述	16 DI/DO, PNP, 8*M12	16 DI/DO, NPN, 8*M12
相关认证		
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, 孔端	
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), 已拧紧螺栓的状态	
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 4AI IH	AUBO 8AI IH	AUBO 4AI VH	AUBO 8AI VH		
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						
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, 孔端	8 * M12 A-code 5pin, 孔端	4 * M12 A-code 5pin, 孔端	8 * M12 A-code 5pin, 孔端		
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	≤500Ω		≥100kΩ			
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), 已拧紧螺栓的状态					
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 A01AOVH	AUBO 8A01H	AUBO 8AOVH	AUBO 4A01H	AUBO 4AOVH		
描述	4AO (E) +4AO (C), 16Bit, 8*M12	8AO (E), 16Bit, 8*M12	8AO (C), 16Bit, 8*M12	4AO (E), 16Bit, 4*M12	4AO (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, 孔端			4 * M12 A-code 5pin, 孔端			
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), 已拧紧螺栓的状态						
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	AUBO 4AI14AOIH	AUBO 4AI4AOVH
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, 孔端	
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	≤500Ω	≥100kΩ
输出通道数	4	4
输出信号类型	0…20mA, 4…20mA	0…10V, ±10V
输出阻抗	≤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), 已拧紧螺栓的状态	
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

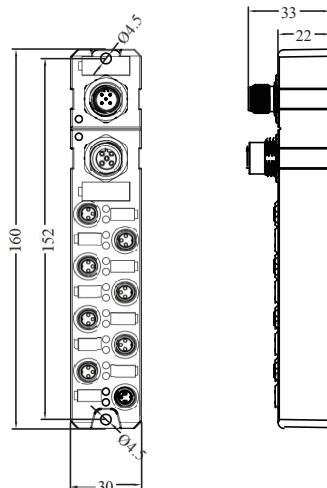


产品规格

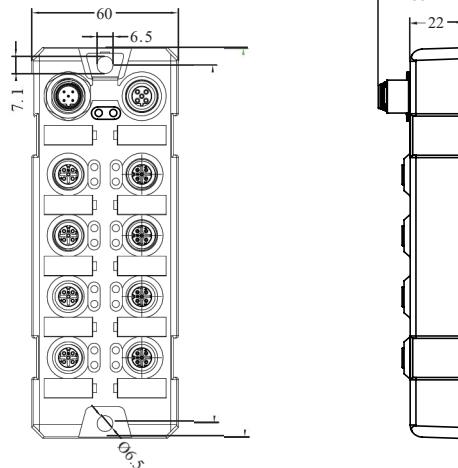
订货数据						
订货号	AUBO 4RTD	AUBO 8RTD	AUBO 4TC	AUBO 8TC		
描述	4RTD, 热电阻, 16 Bit, 4*M12	8RTD, 热电阻, 16 Bit, 8*M12	4TC, 热点偶, 16 Bit, 4*M12	8TC, 热点偶, 16 Bit, 8*M12		
相关认证	CE FC RoHS					
接口类型						
扩展连接	2 * M12 B-code 5pin 针端 (输入) +孔端 (输出)					
电源连接	扩展接口包含电源供电					
信号连接	4 * M12 A-code 5pin, 孔端	8 * M12 A-code 5pin, 孔端	4 * M12 A-code 5pin, 孔端	8 * M12 A-code 5pin, 孔端		
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°C/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), 已拧紧螺栓的状态					
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

M8-HUB

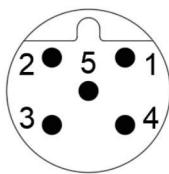


M12-HUB



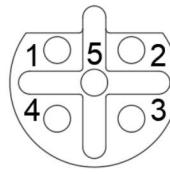
总线扩展接口图

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

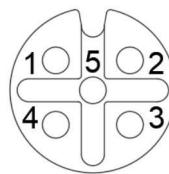
背板扩展B扣母插（金属接口） - B_OUT



- 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）

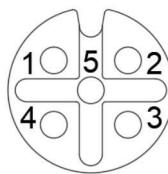


数字量信号接口

10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）

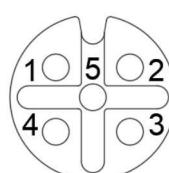


热电阻信号接口

10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）

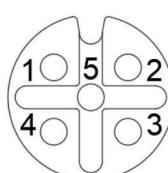


模拟量输入接口

10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）



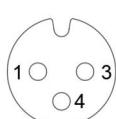
模拟量输出接口

10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）



10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°C~80°C, 静态 -40°C~80°C	
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°C~80°C, 静态 -40°C~80°C	
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°C~80°C, 静态 -40°C~80°C	
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°C~80°C, 静态 -40°C~80°C	
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°C ... +90°C, 40°C ... +125°C	
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°C~90°C, 静态 40°C~125°C	
绝缘电阻	$\geq 100\text{M}\Omega$	
接触电阻	$\leq 5\text{m}\Omega$	
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°C~80°C, 静态 -40°C~80°C		
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°C~80°C, 静态 -40°C~80°C	
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 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°C ... +90°C, 40°C ... +125°C					
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	$\geq 100M\Omega$		
接触电阻	$\leq 20m\Omega$		
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	100Ω ±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 WellAUBUS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°C~80°C, 静态 -40°C~80°C	
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°C~80°C, 静态 -40°C~80°C											
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 I/O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°C~80°C, 静态 -40°C~80°C					
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°C~80°C, 静态 -40°C~80°C		
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°C~80°C, 静态 -40°C~80°C	
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	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 I/O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°C~80°C, 静态 -40°C~80°C	
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 I/O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°C~80°C, 静态 -40°C~80°C	
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 I/O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°C~80°C, 静态 -40°C~80°C
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	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°C~80°C, 静态 -40°C~80°C								
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°C~80°C, 静态 -40°C~80°C											
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°C~80°C, 静态 -40°C~80°C													
绝缘电阻	$\geq 100\text{M}\Omega$													
接触电阻	$\leq 5\text{m}\Omega$													
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°C~80°C, 静态 -40°C~80°C					
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°C~80°C, 静态 -40°C~80°C						
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°C~80°C, 静态 -40°C~80°C					
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°C~80°C, 静态-40°C~80°C
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Weinbus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Weinbus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Weinbus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 6AOB-BUS	EtherCAT总线协议、6路IO-Link接口，6路ClassA；2路Weinbus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 8AOB	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 8AOB-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 4AOB-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Weinbus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 6AOB-BUS	CC-Link IE Field Basic总线协议、6路IO-Link接口，6路ClassA；2路Weinbus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 8AOB	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 8AOB-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 4AOB-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WellIAUBUS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 6AOB-BUS	EtherNet/IP总线协议、6路IO-Link接口，6路ClassA；2路WellIAUBUS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 8AOB	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 8AOB-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 4AOB-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 8AOB	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 8AOB-78	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（银色）、7/8"电源接口
现场型IO-LINK主站模块	AUCP 4AOB-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	AU IO 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	AU IO 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	AU IO 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	AU IO 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	AU IO 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	AU IO 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	AU IO 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	AU IO 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	AU IO 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Weinibus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	AU IO 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Weinibus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	AU IO 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Weinibus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	AU IO 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(±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Weinibus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	AU IO 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	AU IO 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	AU IO 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(±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	AU IO 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	AU IO 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(±3V)/0.5A，单个模块不超过2A，塑胶壳体
IO-LINK模拟量从站	AU IO 4AI114AOIH-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Weinibus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	AU IO 4AI4AOVH-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、±10V)，IO-Link接口供电，可扩展3个Weinibus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	AU IO 4AI1IH-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Weinibus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	AU IO 4AI VH-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、±10V)，IO-Link接口供电，可扩展3个Weinibus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	AU IO 8AI IH-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Weinibus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	AU IO 8AI VH-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Weinbus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	AU IO 8AI CH-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Weinbus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Weinbus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Weinbus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 16DIOP	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
现场型总线耦合器	AUPN 16DION	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
现场型总线耦合器	AUPN 16DIOP-E	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
现场型总线耦合器	AUPN 16DION-E	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
现场型总线耦合器	AUPN 16DIOP-78	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)
现场型总线耦合器	AUPN 16DION-78	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)
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, 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)
现场型总线耦合器	AUEC 12DIP-BUS	EherCAT总线协议, 2路Weinbus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Weinbus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 16DIOP	EherCAT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

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 16DION	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 16DIOP-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 16DION-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 16DIOP-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 16DION-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 14DIOP-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 12DIOP-BUS	CC-Link IE Field Basic总线协议, 2路Weinbus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 12DION-BUS	CC-Link IE Field Basic总线协议, 2路Weinbus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 12DIOP-BUS	EtherNet/IP总线协议, 2路Weinbus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 12DION-BUS	EtherNet/IP总线协议, 2路Weinbus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 12DIOP-BUS	Modbus TCP总线协议, 2路Weinbus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 12DION-BUS	Modbus TCP总线协议, 2路Weinbus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 12DIOP-BUS	Profinet-DP总线协议, 2路Weinbus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 16DIOP-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

Well AUBUS总线扩展模块订货数据

名称	订货号	规格
8路数字量模块	AUBO 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	AUBO 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	AUBO 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	AUBO 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	AUBO 16DIOP	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	AUBO 16DION	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	AUBO 4AI IH	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	AUBO 8AI IH	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	AUBO 4AIVH	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	AUBO 8AIVH	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	AUBO A01AOVH	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	AUBO 8AOIH	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	AUBO 8AOVH	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	AUBO 4AOIH	4输出, 8*12, 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	AUBO 4AOVH	4输出, 8*12, 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	AUBO 4A II4AOIH	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	AUBO 4AIV4AOVH	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	AUBO 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	AUBO 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	AUBO 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	AUBO 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

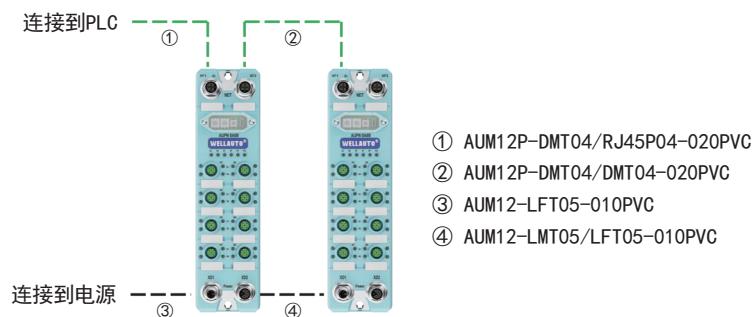
IP67辅件订货数据---电源线

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

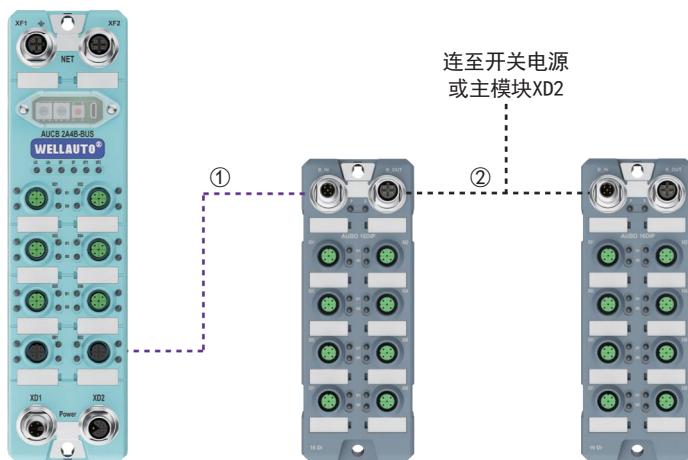
名称	订货号	规格
总线通讯线	AUM12P-DMT04/RJ45P04-020PVC	M12, D-CODE 通讯线, 4芯, 双连接器, 公直头-RJ45, 线长2m 用于PLC和IO-LINK主模块/耦合器之间通讯连接
总线通讯线	AUM12P-DMT04/RJ45P04-020TL	M12, D-CODE 通讯线, 4芯, 双连接器, 公直头-RJ45, 线长2m 用于PLC和IO-LINK主模块/耦合器之间通讯连接, 高柔性电缆1000W次
总线通讯线	AUM12P-DMT04/DMT04-020PVC	M12, D-CODE 通讯线, 4芯, 双连接器, 公直头-公直头, 线长2m 用于IO-LINK主模块/耦合器之间级联回路连接
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/耦合器之间级联回路连接, 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, WellIAUBUS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, WellIAUBUS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。

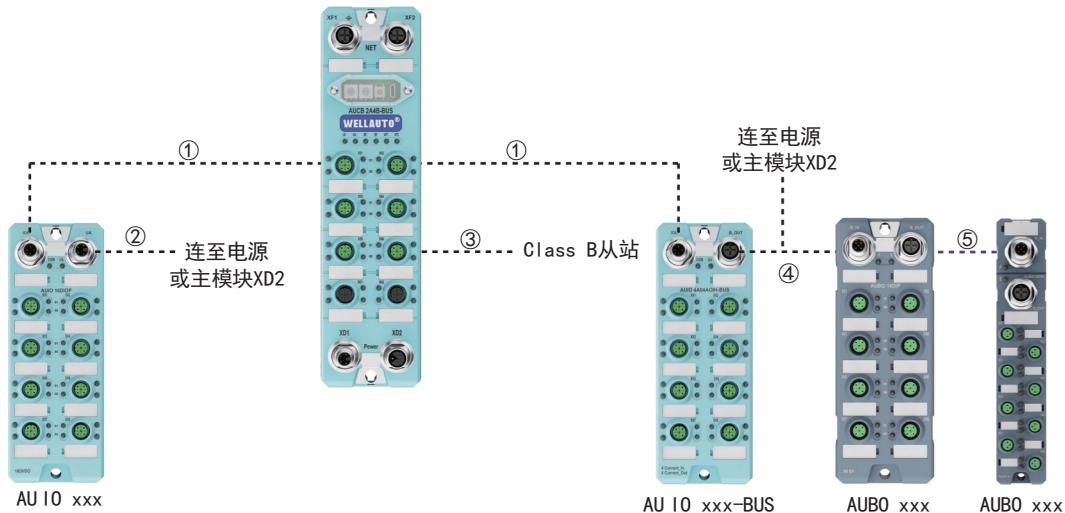
IP67辅件订货数据---M12信号线、IO-Link通讯线

名称	订货号	规格
I0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I0信号线
I0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I0信号线
I0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I0信号线
I0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I0信号线
I0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I0信号线
I0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I0信号线
I0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I0信号线、IO-Link主从(Class A)连接线
I0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I0信号线、IO-Link主从(Class A)连接线
I0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I0信号线、IO-Link主从(Class A)连接线
I0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I0信号线、IO-Link主从(Class B)连接线
I0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I0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芯孔端, 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

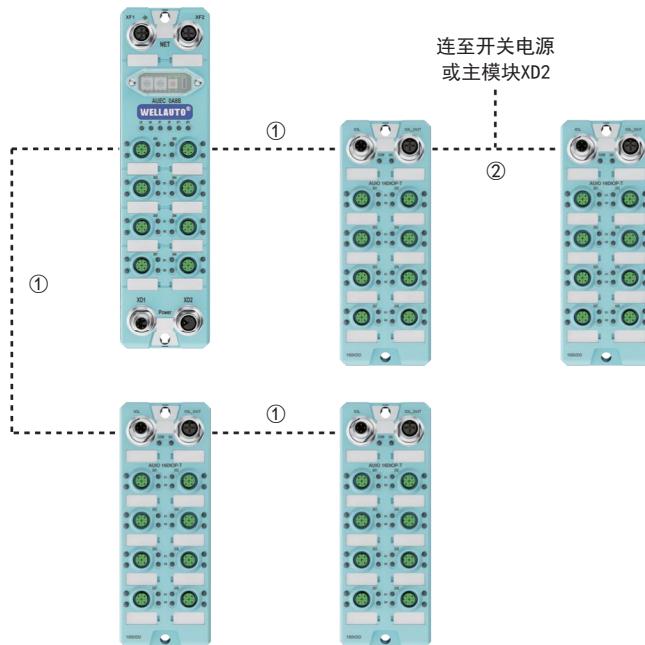
名称	订货号	规格
M12信号分支器	AUY-M12-AM05/2AF05	M12, A-CODE, 5芯, 1*公直头, 2*母直头, 2NO
M12信号分支器	AUYT-M12-AM05/2AF05	M12, A-CODE, 5芯, 1*公直头, 2*母直头, NC+NO
M12信号分支器	AUM12-AM05/2AF05	M12, A-CODE, 5芯, 1*公直头, 2*母直头, 延长线20cm, 2NO
M12信号分支器	AUM12-AMT04/2AFT04-010PUR	M12, A-Code, 4芯, 1*公直头, 2*母直头, 线长1m, NC+NO
M12信号分支器	AUM12/8-AMT04/2AFT03-010PUR	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

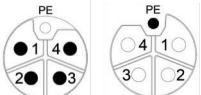
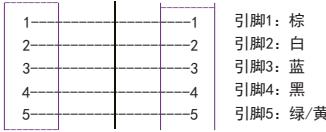
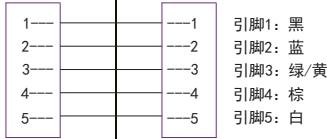
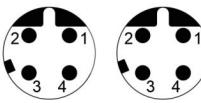
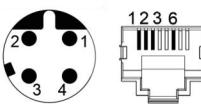
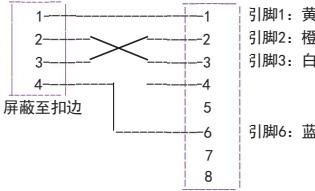
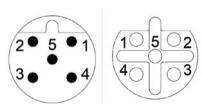
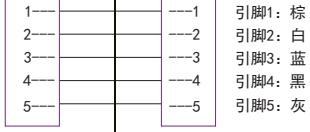
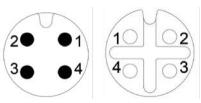
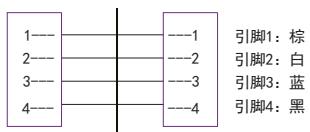
IP67辅件订货数据---接口辅助配件

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WellIABUS总线扩展接口, 如扩展超过8个模块建议订购1个以保障WellIABUS总线通信质量

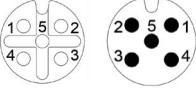
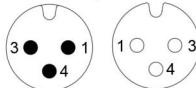
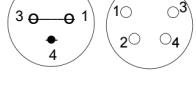
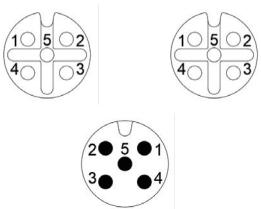


- ① I/O信号连接线（四芯）：AUM12-AMT04/AFT04-010PUR、AUM12P-AMT04/AFT04-010TL、AUM12-AMT04/AFS04-010PUR
 ② Y型辅助电源装置：AUM12-LM05/AM04/AF04（当二级从站负载电源不够时选配）

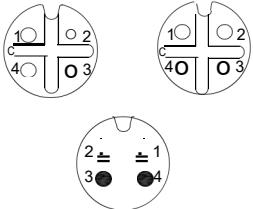
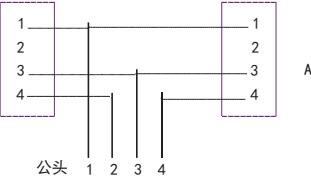
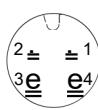
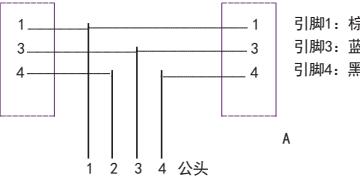
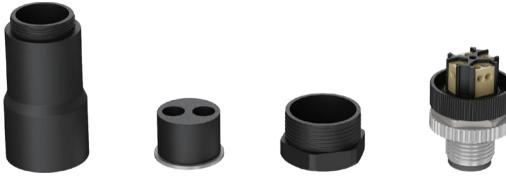
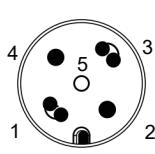
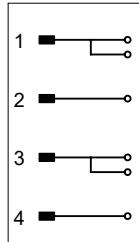
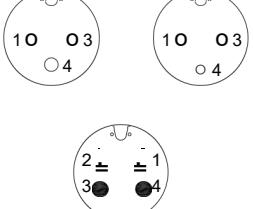
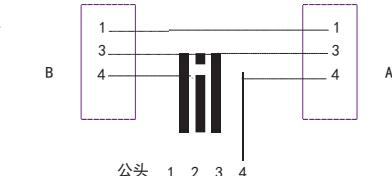
端口针脚定义说明

产品图	针脚定义
L-code	 <p>针脚定义：</p>  <p>1-传感器和系统供电 Us+ 2-执行器供电 Ua- 3-传感器和系统供电 Us- 4-执行器供电 Ua+ 5-保护地 PE</p>  <p>引脚1：棕 引脚2：白 引脚3：蓝 引脚4：黑 引脚5：绿/黄</p>
7/8" 电源连接线	 <p>针脚定义：</p>  <p>1-执行器供电 Ua- 2-传感器和系统供电 Us- 3-保护地 PE 4-传感器和系统供电 Us+ 5-执行器供电 Ua+</p>  <p>1-负载供电 +24V 2-负载供电 +24V 3-负载供电 0V 4-负载供电 0V</p>  <p>引脚1：黑 引脚2：蓝 引脚3：绿/黄 引脚4：棕 引脚5：白</p>
D-code	 <p>针脚定义：</p>  <p>1-发射端 Tx+ 2-接收端 Rx+ 3-发射端 Tx- 4-接收端 Rx-</p> 
D-code-RJ45	 <p>针脚定义：</p>  <p>1-发射端 Tx+ 2-接收端 Rx+ 3-发射端 Tx- 4-接收端 Rx-</p>  <p>引脚1：黄 引脚2：橙 引脚3：白 引脚4：蓝</p>
B-code	 <p>针脚定义：</p>  <p>1-供电电源 24V+ 2-信号 A 3-信号 B 4-供电电源 GND 5-ADDR</p>  <p>引脚1：棕 引脚2：白 引脚3：蓝 引脚4：黑 引脚5：灰</p>
A-code M12	 <p>针脚定义：</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>引脚1：棕 引脚2：白 引脚3：蓝 引脚4：黑</p>

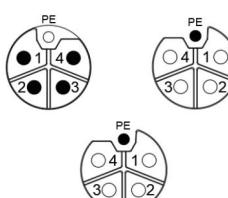
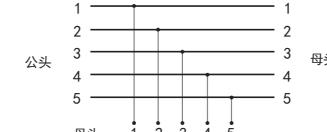
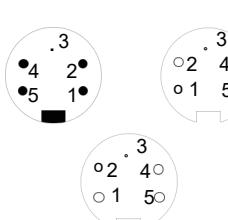
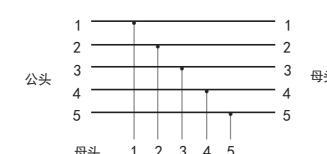
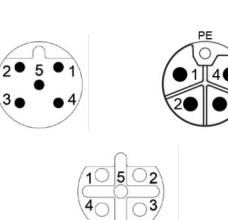
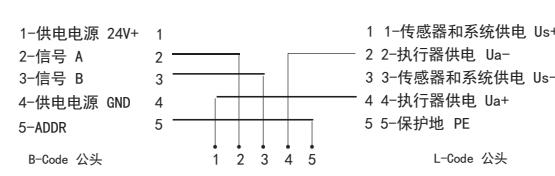
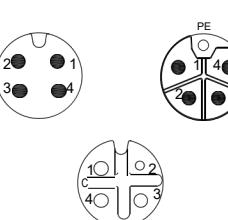
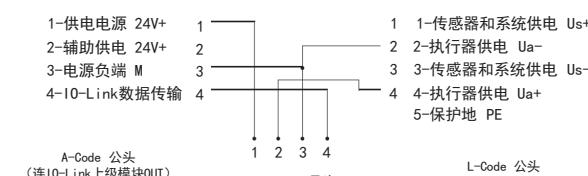
端口针脚定义说明

产品图	针脚定义																																						
A-code M12 4芯	  <table border="1"> <tr><td>1</td><td>引脚1: 棕</td></tr> <tr><td>2</td><td>引脚2: 白</td></tr> <tr><td>3</td><td>引脚3: 蓝</td></tr> <tr><td>4</td><td>引脚4: 黑</td></tr> </table>	1	引脚1: 棕	2	引脚2: 白	3	引脚3: 蓝	4	引脚4: 黑																														
1	引脚1: 棕																																						
2	引脚2: 白																																						
3	引脚3: 蓝																																						
4	引脚4: 黑																																						
A-code M12 5芯	  <table border="1"> <tr><td>1-供电电源 24V+</td><td>1-引脚1: 棕</td></tr> <tr><td>2-辅助供电正端 2L+</td><td>2-引脚2: 白</td></tr> <tr><td>3-供电电源 GND</td><td>3-引脚3: 蓝</td></tr> <tr><td>4-10-Link通信或者可配置标准IO</td><td>4-引脚4: 黑</td></tr> <tr><td>5-辅助供电负端 2M</td><td>5-引脚5: 灰</td></tr> </table>	1-供电电源 24V+	1-引脚1: 棕	2-辅助供电正端 2L+	2-引脚2: 白	3-供电电源 GND	3-引脚3: 蓝	4-10-Link通信或者可配置标准IO	4-引脚4: 黑	5-辅助供电负端 2M	5-引脚5: 灰																												
1-供电电源 24V+	1-引脚1: 棕																																						
2-辅助供电正端 2L+	2-引脚2: 白																																						
3-供电电源 GND	3-引脚3: 蓝																																						
4-10-Link通信或者可配置标准IO	4-引脚4: 黑																																						
5-辅助供电负端 2M	5-引脚5: 灰																																						
A-code M12 5芯	  <table border="1"> <tr><td>1</td><td>引脚1: 棕</td></tr> <tr><td>2</td><td>引脚2: 白</td></tr> <tr><td>3</td><td>引脚3: 蓝</td></tr> <tr><td>4</td><td>引脚4: 黑</td></tr> <tr><td>5</td><td>引脚5: 灰</td></tr> </table>	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																												
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																																						
A-code M8	  <table border="1"> <tr><td>1-供电电源 24V+</td><td>1-引脚1: 棕</td></tr> <tr><td>4-信号输入/输出</td><td>4-引脚4: 黑</td></tr> <tr><td>3-供电电源 GND</td><td>3-引脚3: 蓝</td></tr> </table>	1-供电电源 24V+	1-引脚1: 棕	4-信号输入/输出	4-引脚4: 黑	3-供电电源 GND	3-引脚3: 蓝																																
1-供电电源 24V+	1-引脚1: 棕																																						
4-信号输入/输出	4-引脚4: 黑																																						
3-供电电源 GND	3-引脚3: 蓝																																						
A-code M8 (4芯母头转3芯公头)	  <table border="1"> <tr><td>1-供电电源 24V+</td><td>1-引脚1: 棕</td></tr> <tr><td>4-信号输入/输出</td><td>4-引脚4: 黑</td></tr> <tr><td>3-供电电源 GND</td><td>3-引脚3: 蓝</td></tr> </table>	1-供电电源 24V+	1-引脚1: 棕	4-信号输入/输出	4-引脚4: 黑	3-供电电源 GND	3-引脚3: 蓝																																
1-供电电源 24V+	1-引脚1: 棕																																						
4-信号输入/输出	4-引脚4: 黑																																						
3-供电电源 GND	3-引脚3: 蓝																																						
信号分支器 M12(5转5)	  <table border="1"> <tr><td>1-供电电源 24V+</td><td>1</td></tr> <tr><td>2-信号输入/输出 1</td><td>2</td></tr> <tr><td>3-供电电源 GND</td><td>3</td></tr> <tr><td>4-信号输入/输出 0</td><td>4</td></tr> <tr><td>5-保护地 PE</td><td>5</td></tr> </table> <p style="text-align: center;">2NO</p> <table border="1"> <tr><td>B</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>A</td></tr> <tr><td>公头</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td></td></tr> </table> <p style="text-align: center;">NC+NO</p> <table border="1"> <tr><td>B</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>A</td></tr> <tr><td>公头</td><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td></td></tr> </table>	1-供电电源 24V+	1	2-信号输入/输出 1	2	3-供电电源 GND	3	4-信号输入/输出 0	4	5-保护地 PE	5	B	1	2	3	4	5	A	公头	1	2	3	4	5		B	1	2	3	4	5	A	公头	1	2	3	4	5	
1-供电电源 24V+	1																																						
2-信号输入/输出 1	2																																						
3-供电电源 GND	3																																						
4-信号输入/输出 0	4																																						
5-保护地 PE	5																																						
B	1	2	3	4	5	A																																	
公头	1	2	3	4	5																																		
B	1	2	3	4	5	A																																	
公头	1	2	3	4	5																																		

端口针脚定义说明

产品图	针脚定义
信号分支器 M12(4转4) 	 <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> 
信号分支器 M12转散线 (4转3) 	 <p>1-供电电源 24V+ 3-供电电源 GND 4-信号输入/输出</p> 
M12双孔连接器 (4芯公-6接口) AUM12-AMT04-2D5 	 <p>4针 双孔</p>  
信号分支器 M12转M8 (4转3) 	 <p>1-供电电源 24V+ 3-供电电源 GND 4-信号输入/输出</p> 

端口针脚定义说明

产品图	针脚定义
L-CODE电源三通	 <p>1-传感器和系统供电 Us+ 2-执行器供电 Ua- 3-传感器和系统供电 Us- 4-执行器供电 Ua+ 5-保护地 PE</p> 
7/8"电源三通	 <p>1-执行器供电 Ua- 2-传感器和系统供电 Us- 3-保护地 PE 4-传感器和系统供电 Us+ 5-执行器供电 Ua+</p> 
B-CODE辅助电源装置	 <p>1-供电电源 24V+ 2-信号 A 3-信号 B 4-供电电源 GND 5-ADDR</p> 
A-Code辅助电源装置	 <p>1-供电电源 24V+ 2-辅助供电 24V+ 3-电源负端 M 4-I/O-Link数据传输</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



3 个月

3个月包换

自发货之日起3个月内，因
产品质量问题，可免费换新。



5 年

5年超长质保

自发货之日起5年内，因
产品质量问题，可免费维修。



24
小时在线

全天候客服

全国客服热线：
400-900-8687



定制
服务

产品定制

OEM定制：LOGO、订货号
ODM定制：产品功能、规格



终身维护

所有WELLAUTO产品，提供
终身技术支持和维修服务。



全国客服热线：
400-900-8687

以匠心与您共创价值！

华南：深圳市华茂欧特科技有限公司
电话：0755-2767 3767
地址：深圳市宝安区奋达西乡科技园C栋4楼

华东：华茂纵横控制技术(苏州)有限公司
电话：0512-5772 0511
地址：苏州市吴中区春辉路科创园4栋601