

总线串口通信模块

产品特点

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

产品规格



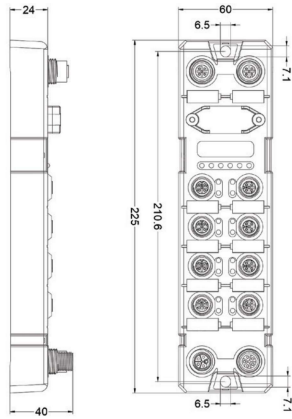
订货数据			
订货号	AUEC 8COM	AUPN 8COM	AUEI 8COM
描述	EtherCAT总线协议， 8路RS485串行接口	Profinet-RT总线协议， 8路RS485串行接口	EtherNet/IP总线协议， 8路RS485串行接口
相关认证	CE FC RoHS		
总线传输			
通讯协议	EtherCAT	Profinet-RT	EtherNet/IP
工作模式	自动协商机制，自动翻转功能		
传输速率	10/100 Mbps		
地址分配	系统自动分配或拨码设置	Profinet标准，DCP	网页设置或拨码设置
拓扑功能	支持		
环网冗余功能	支持	支持	不支持
电源供电			
工作电压	24 VDC (18~30 VDC)		
模块消耗电流	最大200mA		
系统及输入信号供电	Us, 不超过8A		
辅助电源供电	Ua, 不超过8A		
电气隔离	Us/Ua: 24V隔离, 0V隔离		
接口类型			
电源供电	2 * L-code 5pin, 针端（输入）+孔端（输出）		
总线通讯	2 * M12 D-code 4pin, 孔端		
串行接口	8*M12 B-code 5pin, 孔端		
扩展模块数量	不支持扩展		
串口支持协议	Modbus-RTU主站、从站，自由口模式		
数据传输速率	1200bps、2400bps、4800bps、9.6Kbps、19.2Kbps、38.4Kbps、57.6Kbps、115.2Kbps		
校验位	无校验、奇校验、偶校验		
停止位	1、2		
数据位	7、8		
一般数据			
防护等级	IP67 (IP65可定做)		
温度范围	工作环境温度 -20~80 °C (存储温度 -40~85 °C)		

订货数据

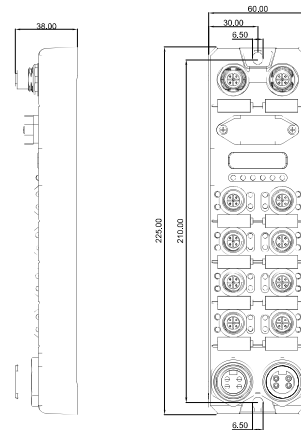
规格	订货号
总线串口通信模块，EtherCAT总线协议、8个RS485接口，支持Modbus-RTU和自由口协议波特率最快115.2Kbps，通过XML文件配置串口参数，金属壳体	AUEC 8COM
总线串口通信模块，Profinet-RT总线协议、8个RS485接口，支持Modbus-RTU和自由口协议，波特率最快115.2Kbps，通过XML文件配置串口参数，金属壳体	AUPN 8COM
总线串口通信模块，EtherNet/IP总线协议、8个RS485接口，支持Modbus-RTU和自由口协议，波特率最快115.2Kbps，通过网页配置串口参数，金属壳体	AUEI 8COM

尺寸图

M12总线耦合器

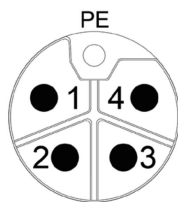


M12 AUDN总线耦合器



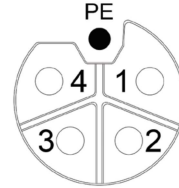
电源接口图

电源L扣公插（金属接口）- XD1



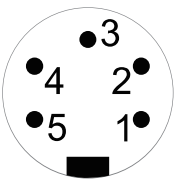
- 1-系统及信号负载电源 U_{s+}
- 2-辅助供电电源 U_{a-}
- 3-系统及信号负载电源 U_{s-}
- 4-辅助供电电源 U_{a+}
- PE-保护地 PE

电源L扣母插（金属接口）- XD2



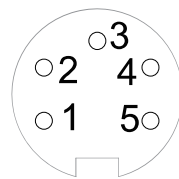
- 1-系统及信号负载电源 U_{s+}
- 2-辅助供电电源 U_{a-}
- 3-系统及信号负载电源 U_{s-}
- 4-辅助供电电源 U_{a+}
- PE-保护地 PE

电源7/8'' 5pin公插（金属接口）- XD1



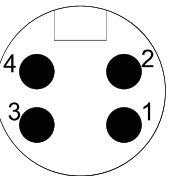
- 1-辅助供电电源 U_{a-}
- 2-系统及信号负载电源 U_{s-}
- 3-保护地 PE
- 4-系统及信号负载电源 U_{s+}
- 5-辅助供电电源 U_{a+}

电源7/8'' 5pin母插（金属接口）- XD2



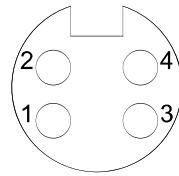
- 1-辅助供电电源 U_{a-}
- 2-系统及信号负载电源 U_{s-}
- 3-保护地 PE
- 4-系统及信号负载电源 U_{s+}
- 5-辅助供电电源 U_{a+}

电源7/8'' 4pin公插（金属接口）- XD1



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

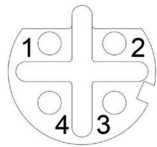
电源7/8'' 4pin母插（金属接口）- XD2



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

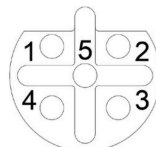
总线接口图

接口总线D扣母插（金属接口）- XF1/XF2



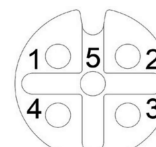
- 1-发射端 Tx+
- 2-接收端 Rx+
- 3-发射端 Tx-
- 4-接收端 Rx-

背板扩展B扣母插（黑色接口）- B01/B02



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

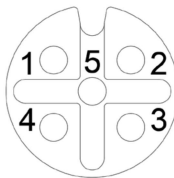
接口DN总线A扣母插(金属接口)-XF1/XF2



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

I0信号接口图

信号A扣母插（绿色接口）

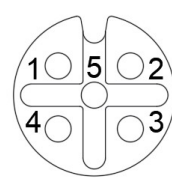


数字量信号接口

I0信号端 孔端（绿色接口）

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

信号A扣母插（绿色接口）



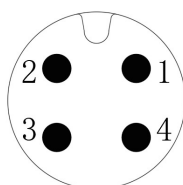
模拟量输入接口

I0信号端 孔端（绿色接口）

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

I0-Link通信接口

信号A扣公插



I0-Link Class A从站 针端

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

I0-Link Class B从站 针端

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

服务承诺

Service guarantees

严格的品质管理系统是产品品质的保障，快速响应的技术服务是我们坚实的后盾



3个月包换

自发货之日起3个月内，因产品质量问题，可免费换新。



5年超长质保

自发货之日起5年内，因产品质量问题，可免费维修。



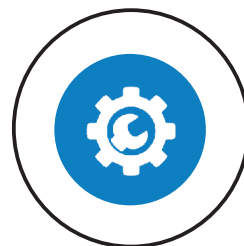
全天候客服

全国客服热线：
400-900-8687



产品定制

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