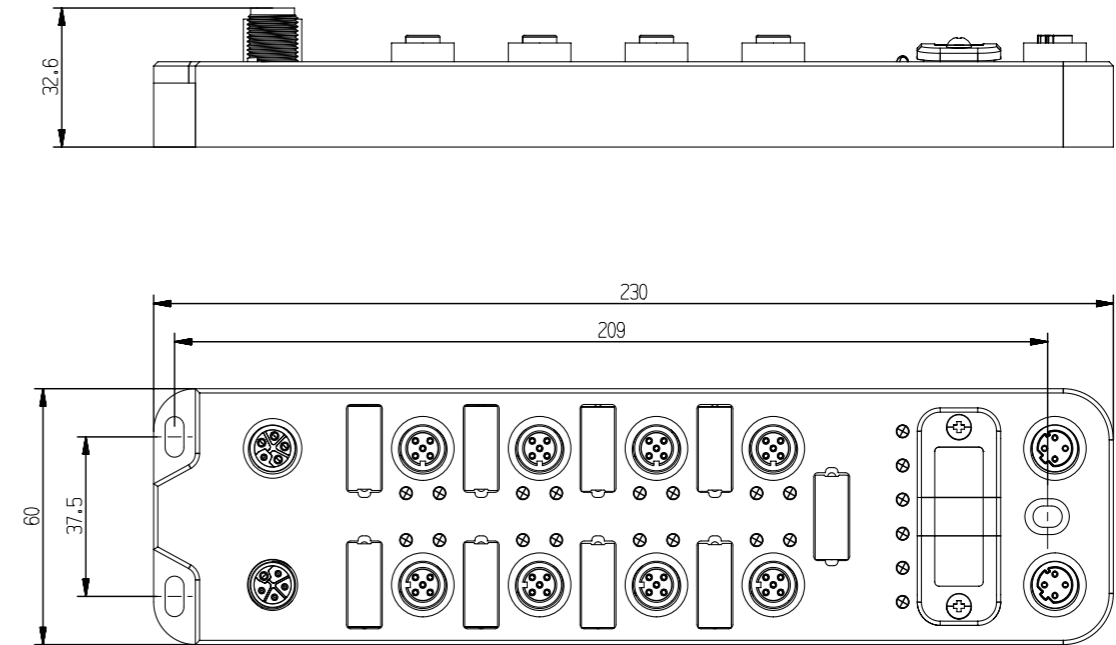


- 采用IO-Link V1.1.3 规范设计
- 主站支持COM1、2、3共三种通讯速率
- 接口类型Class-A
- 支持多种工业以太网协议
- 金属外壳，更好的EMC性能和防护能力



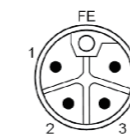
订货数据	
产品型号	FCEN-8LKM-8A-M
描述	8xIO-Link, Class A
总线传输	
通讯协议	EtherNet/IP, ProfiNet
网络模式	自动协商机制, 自动翻转功能
传输速率	10/100 Mbps
地址分配	DHCP, BOOTP
电源供电	
工作电压	24 VDC (18...30 VDC)
模块消耗电流	最大 200mA
系统及输入信号供电	Us, 不超过 12A
辅助电源供电	Ua, 不超过 12A
电气隔离	Us和Ua: 24V隔离, 0V连通
接口类型	
电源供电	2 x M12 5-pin L-CODE, 针端+孔端
总线通讯	2 x M12 4-pin D-CODE, 孔端
信号连接	8 x M12 5-pin A-CODE, 孔端
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 V1.1.3
IO-Link传输速率	COM1 (4.8kbps)、COM2 (38.4kbps)、COM3 (230.4kbps)
输入通道数	最大 16(8*Pin4+8*Pin2)
输入供电电流	Pin1&Pin3: 每通道最大 1.6A
输入信号类型	PNP型传感器, 行程开关, 干接点等 (SIO模式)
输入滤波延时	1.6 ms
输出通道数	最大 8 (8*Pin2)
输出供电电流	每通道最大 2A
输出信号类型	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
温度范围	工作温度 -25...+70 °C, 存储温度 -40...+85 °C
模块尺寸	60x230x32.6 mm

## 尺寸图



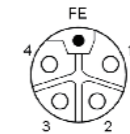
## 电源接口图

电源入 针端



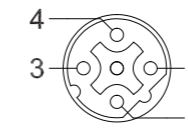
- 1 - 系统及输入供电电源 Us+
- 2 - 辅助供电电源 Ua-
- 3 - 系统及输入供电电源 Us-
- 4 - 辅助供电电源 Ua+
- 5 - 功能地 FE

电源出 孔端



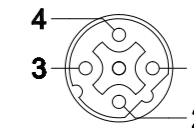
## 总线接口图

总线入 孔端

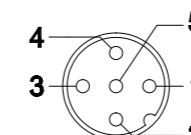


- 1 - 发射端 TD+
- 2 - 接收端 RD+
- 3 - 发射端 TD-
- 4 - 接收端 RD-

总线出 孔端



## 信号接口图



- Class - A 端口 孔端
- 1 - 供电电源 24V+
  - 2 - 信号输入/输出
  - 3 - 供电电源 GND
  - 4 - IO-Link/输入
  - 5 - 保护地 PE