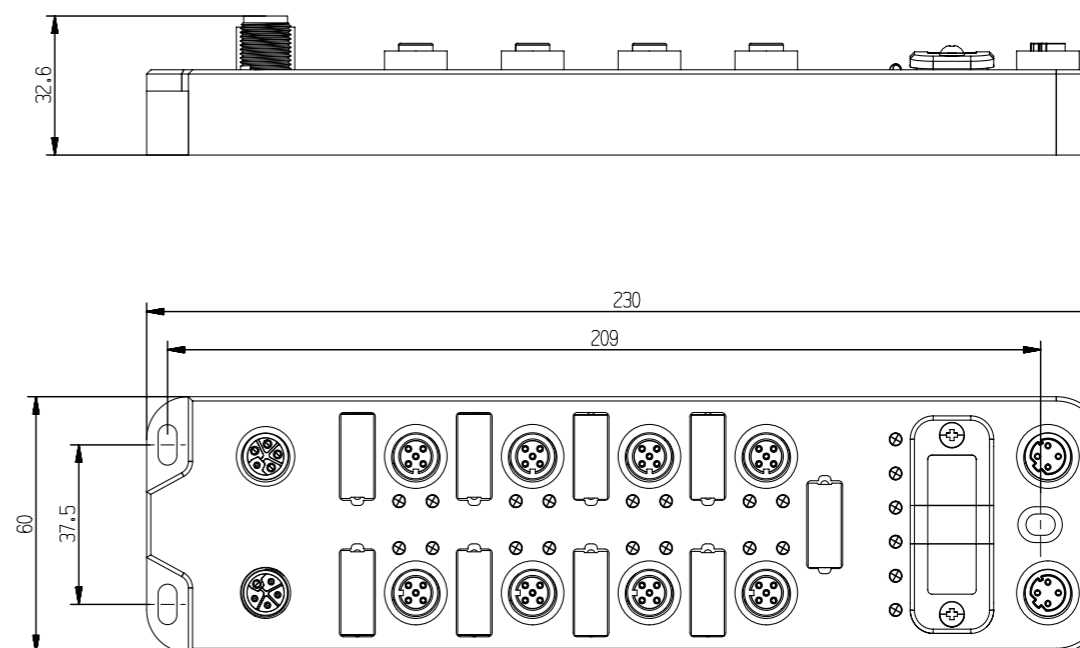


- 一体化的结构设计
- 可自由配置输入输出通道
- IP67防护等级
- 短路及过载保护功能
- 金属外壳，更好的EMC性能和防护能力



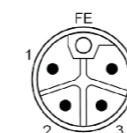
产品型号	FCEN-16UP-M12-M
描述	16 DI/DO, 8*M12
总线传输	
通讯协议	EtherNet/IP, ProfiNet, CC-Link IE Field Basic
网络模式	自动协商机制, 自动翻转功能
传输速率	10/100 Mbps
地址分配	DHCP, BOOTP
电源供电	
工作电压	24 VDC (18...30 VDC)
模块消耗电流	最大 200mA
系统及输入信号供电	Us, 不超过 12A
辅助电源供电	Ua, 不超过 12A
电气隔离	Us和Ua: 24V隔离, 0V连通
接口类型	
电源供电	2 x M12 5-pin L-CODE, 针端+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	
输入通道数	最大 16
输入供电电流	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 (SIO模式)
输入滤波延时	1.6 ms
输出通道数	最大 16
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	
外壳材质	压铸锌合金
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

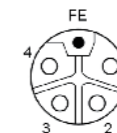


电源接口图

电源入 针端



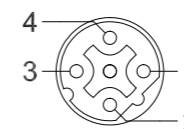
电源出 孔端



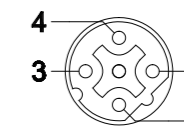
- 1 - 系统及输入供电电源 Us+
- 2 - 辅助供电电源 Ua-
- 3 - 系统及输入供电电源 Us-
- 4 - 辅助供电电源 Ua+
- 5 - 功能地 FE

总线接口图

总线入 孔端

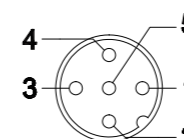


总线出 孔端



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

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