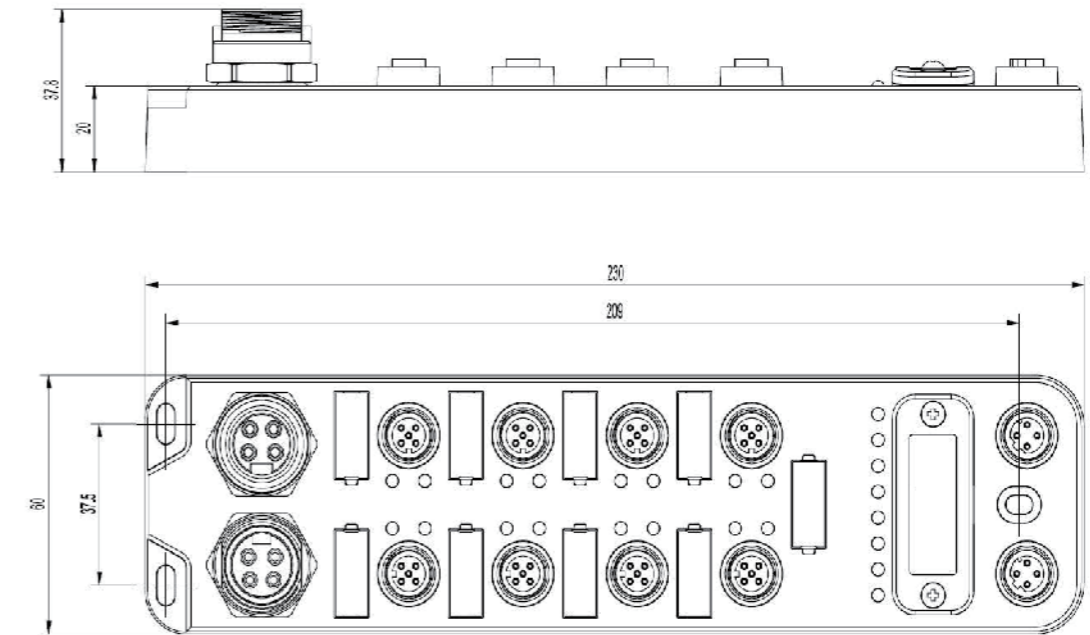


- 一体化的结构设计
- 可自由配置输入输出通道
- IP67防护等级
- 短路及过载保护功能
- 金属外壳，更好的EMC性能和防护能力



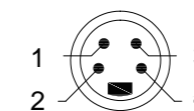
产品型号	FCEN-16UP-MP4
描述	16 DI/DO, 8*M12
<b>总线传输</b>	
通讯协议	EtherNet/IP
网络模式	自动协商机制, 自动翻转功能
传输速率	10/100 Mbps
地址分配	DHCP, BOOTP
<b>电源供电</b>	
工作电压	24 VDC (18...30 VDC)
模块消耗电流	最大 200mA
系统及输入信号供电	Us, 不超过 8A
辅助电源供电	Ua, 不超过 8A
电气隔离	Us和Ua: 24V隔离, 0V连通
<b>接口类型</b>	
电源供电	2 x 7/8" 4-pin, 针端+孔端
总线通讯	2 x M12 4-pin D-CODE, 孔端
信号连接	8 x M12 5-pin A-CODE, 孔端
<b>电气参数</b>	
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
<b>诊断</b>	
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
<b>一般数据</b>	
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



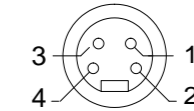
电源接口图

电源入 针端



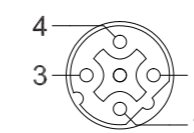
- 1 - 辅助供电电源 Ua+
- 2 - 系统及输入供电电源 Us+
- 3 - 系统及输入供电电源 Us-
- 4 - 辅助供电电源 Ua-

电源出 孔端



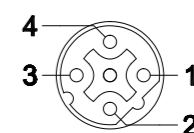
总线接口图

总线入 孔端

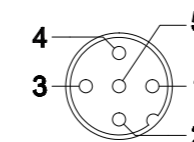


- 1 - 发射端 TD+
- 2 - 接收端 RD+
- 3 - 发射端 TD-
- 4 - 接收端 RD-

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 B
- 3 - 供电电源 GND
- 4 - 信号输入/输出 A
- 5 - 保护地 PE