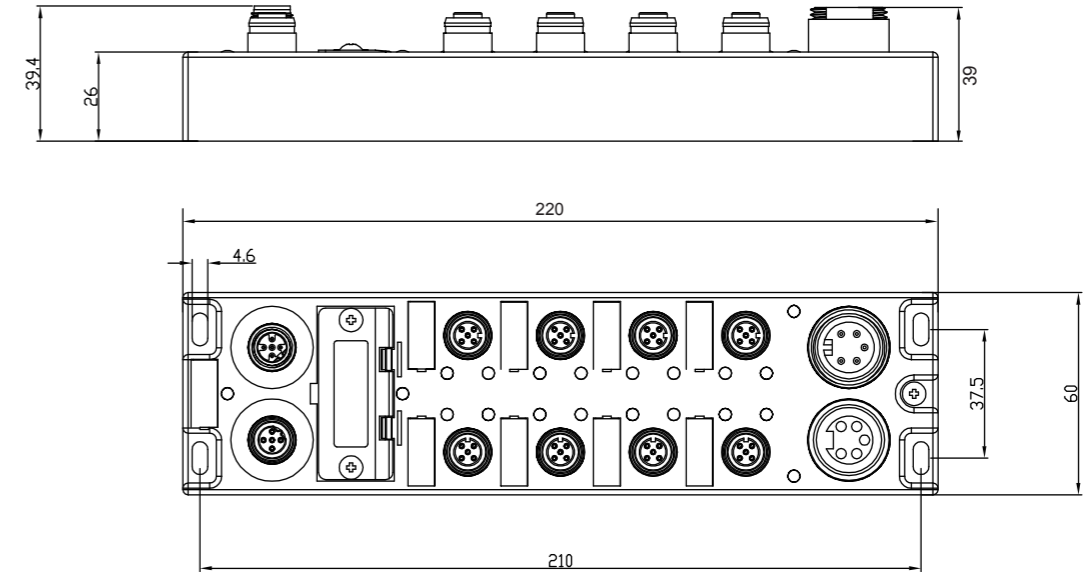


- 一体化的结构设计
- 可自由配置输入输出通道
- 短路及过载保护功能

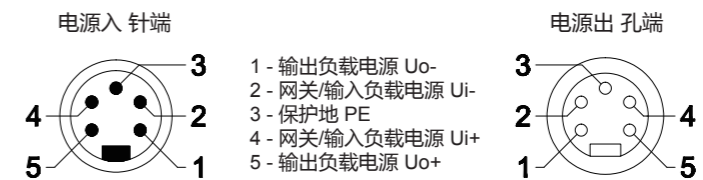


| | | | |
|-------------|--------------------------------------|-------------------------|-----------------------|
| 订货数据 | | | |
| 产品型号 | FCDP-1600P-M12 | FCDP-0808P-M12 | FCDP-16UP-M12 |
| 描述 | 16路输入 PNP, 8xM12 | 8路输入+8路输出 PNP, 8xM12 | 16路可配置, PNP, 8xM12 |
| 总线传输 | | | |
| 通讯协议 | Profibus-DP | | |
| 工作模式 | 支持同步及保持模式 | | |
| 传输速率 | 9.6Kbps...12Mbps | | |
| 地址分配 | 1...125, 旋码开关 | | |
| 电源供电 | | | |
| 工作电压 | 24 VDC (18...30V) | | |
| 模块消耗电流 | 最大 200mA | | |
| 输出供电电流 | 总共不超过 8A | | |
| 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 x 7/8" 5pin, 针端+孔端 | | |
| 总线通讯 | 2 x M12 B-code 5pin, 针端+孔端 | | |
| 信号连接 | 8 x M12 A-code 5pin, 孔端 | | |
| 电气参数 | | | |
| 输入通道数 | 16 | 8 | 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 | | |
| 输入滤波延时 | 2.5 ms | | |
| 输出通道数 | - | 8 | 最大16 |
| 输出供电电流 | 每通道最大 2A, 总共不超过 8A | | |
| 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 | | |
| 安装方式 | 4-孔 螺钉固定 | | |
| 模块尺寸 | 60x220x39 mm | | |

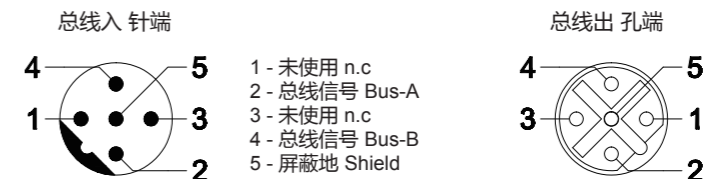
尺寸图



电源接口图



总线接口图



信号接口图

