

- 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

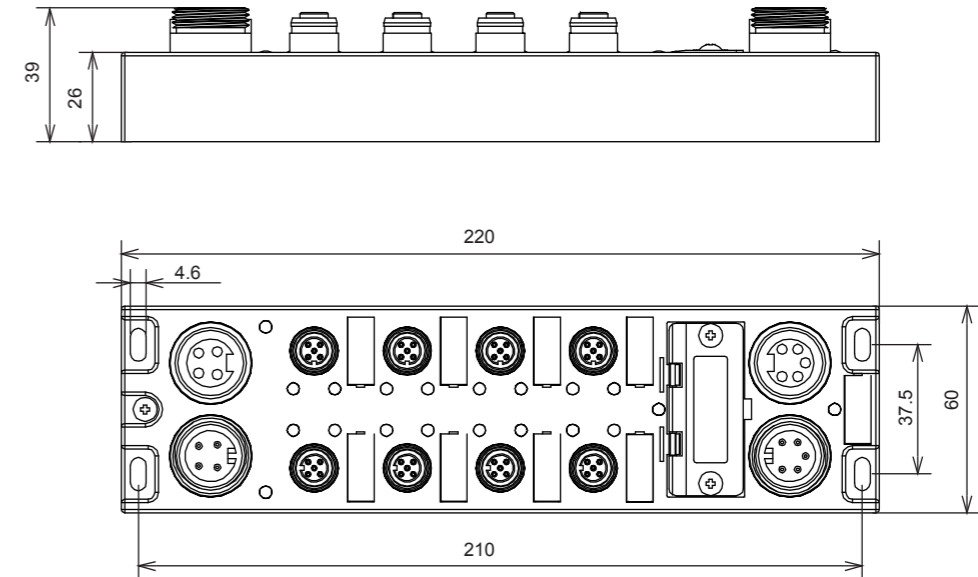
DeviceNet
CONFIDANCE TESTED



订货数据			
产品型号	FCDN-1600P-M12	FCDN-0808P-M12	FCDN-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	DeviceNet		
通讯协议	DeviceNet		
工作模式	轮询, 状态改变, 周期性循环		
传输速率	125,250,500 kbps		
地址分配	0...63, 旋码开关		
电源供电	24 VDC (18...30V)		
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	2 x 7/8" 4pin, 针端+孔端		
电源供电	2 x 7/8" 5pin, 针端+孔端		
总线通讯	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	LED指示, 通讯报文		
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	IP67		
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		

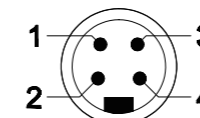
尺寸图

带辅助电源接口



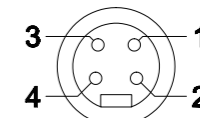
电源接口图

电源入 针端



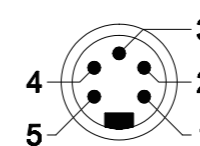
- 1 - 输出负载电源 Uo+
- 2 - 未使用 n.c
- 3 - 未使用 n.c
- 4 - 输出负载电源 Uo-

电源出 孔端



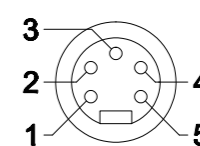
总线接口图

总线入 针端



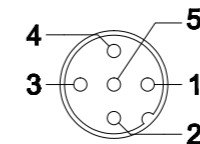
- 1 - 保护地 Shield
- 2 - 网关模块电源 Ui+
- 3 - 网关模块电源 Ui-
- 4 - 通讯信号 CAN_H
- 5 - 通讯信号 CAN_L

总线出 孔端



信号接口图

信号口 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