

密封型一体式总线 IO 模块 (EC2、PN2、CB2、EIP2、MP2 系列)

分类

总线模块

端子台

继电器模组

电缆线

传感器



16 位



32 位



产品特点

标配防尘盖，密封防尘



内置分线模块
可直接向传感器供电

内置分线模块



支持多种协议

单协议专用

EtherCAT

PROFINET

EtherNet/IP

CC-Link IE Basic

多协议可切换

PROFINET

EtherNet/IP

CC-Link IE Basic

Modbus TCP

弹片式端子，接线便捷



灵活安装

导轨安装



螺丝固定安装

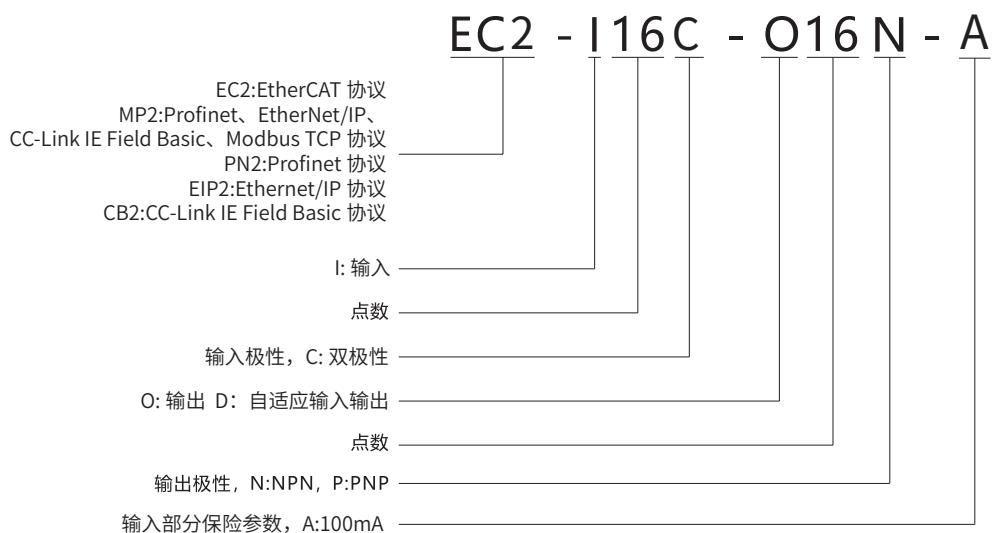


超强抗扰，性能稳定



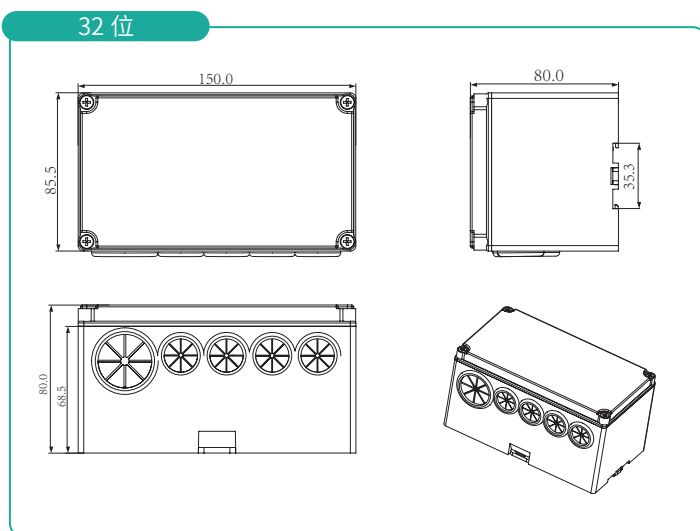
选型指南

◎ 命名规则

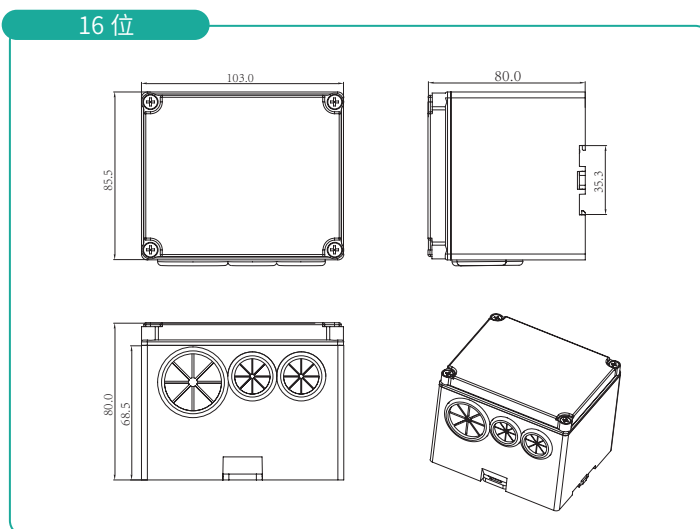


◎ 产品尺寸 (单位: mm)

32 位



16 位



◎ 规格参数

EtherCAT 密封型一体式模块 EC2 系列



EtherCAT

产品型号	EC2-I10C-O06N-A	EC2-I10C-O06P-A	EC2-I16C-A	EC2-O16N	EC2-O16P	EC2-D16N	EC2-D16P
产品描述	DI*10(晶体管) DO*6(晶体管)	DI*10(晶体管) DO*6(晶体管)	DI*16 (晶体管)	DO*16 (晶体管)	DO*16 (晶体管)	DI/DO*16 (晶体管)	DI/DO*16 (晶体管)

通讯总线

总线协议	EtherCAT						
接口类型	Industry Ethernet						
连接方式	RJ45*2						
通讯速率	100Mb/s						
通讯距离	≤ 100m(站站距离)						
电气隔离	有						

I/O 接口参数

输入信号				
信号类型	NPN&PNP 兼容		/	NPN PNP
额定电平	NPN: 0V PNP: 24V		/	NPN: 0V PNP: 24V
信号 0 电平	NPN: 15 ~ 30V DC PNP: 0 ~ 5V DC		/	NPN: 15 ~ 30V DC PNP: 0 ~ 5V DC
信号 1 电平	NPN: 0 ~ 5V DC PNP: 15 ~ 30V DC		/	NPN: 0 ~ 5V DC PNP: 15 ~ 30V DC
单通道消耗电流	5mA		/	5mA
端口防护	过压冲击保护		/	过压冲击保护
隔离耐压	500VAC		/	500VAC
输出信号				
信号类型	晶体管（NPN）	晶体管（PNP）	/	晶体管（NPN）晶体管（PNP） NPN PNP
额定电平	0V(max: 1.5V)	24V(18 ~ 36V)	/	0V(max: 1.5V)24V(18 ~ 36V)0V(max: 1.5V)24V(18 ~ 36V)
单通道额定电流	max:0.5A		/	max:0.5A
端口防护	过流、过压保护		/	过流、过压保护
隔离耐压	500VAC		/	500VAC

电源参数

额定输入电压	24V DC(18 ~ 36V)		
额定电流消耗	38mA	40mA	
IO 电源分线	支持		

状态、告警、诊断

状态显示	绿色 RUN LED 灯						
电源指示	绿色 PWR LED 灯						
错误指示	红色 ERR LED 灯						

一般参数

防护等级	IP40						
温度范围	工作温度: -20 ~ +60°C, 储存温度: -20 ~ +75°C						

分类

总线模块

端子台

继电器模组

电缆线

传感器

选型指南

◎ 规格参数

EtherCAT 密封型一体式模块 EC2 系列



产品型号	EC2-I16C-O16N-A		EC2-I16C-O16P-A	EC2-I16C-D16N	EC2-I16C-D16P
产品描述	DI*16(晶体管) DO*16(晶体管)		DI*16(晶体管) DO*16(晶体管)	DI*16(晶体管) DI/DO*16(晶体管)	DI*16(晶体管) DI/DO*16(晶体管)
通讯总线					
总线协议	EtherCAT				
接口类型	Industry Ethernet				
连接方式	RJ45*2				
通讯速率	100Mb/s				
通讯距离	≤ 100m(站站距离)				
电气隔离	有				
I/O 接口参数					
输入信号					
信号类型	NPN&PNP 兼容				
额定电平	NPN: 0V PNP: 24V				
信号 0 电平	NPN: 15 ~ 30V DC PNP: 0 ~ 5V DC				
信号 1 电平	NPN: 0 ~ 5V DC PNP: 15 ~ 30V DC				
单通道消耗电流	5mA				
端口防护	过压冲击保护				
隔离耐压	500VAC				
输出信号					
信号类型	晶体管 (NPN)	晶体管 (PNP)	可切换 NPN 输入或输出	可切换 PNP 输入或输出	
额定电平	0V(max: 1.5V)	24V(18 ~ 36V)	0V(max: 1.5V)	24V(18 ~ 36V)	
单通道额定电流	max:0.5A				
端口防护	过流、过压保护				
隔离耐压	500VAC				
电源参数					
额定输入电压	24V DC(18 ~ 36V)				
额定电流消耗	38mA	40mA	38mA	40mA	
IO 电源分线	支持				
状态、告警、诊断					
状态显示	绿色 RUN LED 灯				
电源指示	绿色 PWR LED 灯				
错误指示	红色 ERR LED 灯				
一般参数					
防护等级	IP40				
温度范围	工作温度：-20 ~ +60℃ , 储存温度：-20 ~ +75℃				

分类

总线模块

端子台

继电器模组

电缆线

传感器

选型指南

规格参数

EtherCAT 密封型一体式模块 EC2 系列



产品型号	EC2-I20C-O12N-A	EC2-I20C-O12P-A	EC2-I32C-A	EC2-O32N	EC2-O32P
产品描述	DI*20(晶体管) DO*12(晶体管)	DI*20(晶体管) DO*12(晶体管)	DI*32(晶体管)	DO*32(晶体管)	DO*32(晶体管)
通讯总线					
总线协议	EtherCAT				
接口类型	Industry Ethernet				
连接方式	RJ45*2				
通讯速率	100Mb/s				
通讯距离	≤ 100m(站站距离)				
电气隔离	有				
I/O 接口参数					
输入信号					
信号类型	NPN&PNP 兼容			/	
额定电平	NPN: 0V PNP: 24V			/	
信号 0 电平	NPN: 15 ~ 30V DC PNP: 0 ~ 5V DC			/	
信号 1 电平	NPN: 0 ~ 5V DC PNP: 15 ~ 30V DC			/	
单通道消耗电流	5mA			/	
端口防护	过压冲击保护			/	
隔离耐压	500VAC			/	
输出信号					
信号类型	晶体管 (NPN)	晶体管 (PNP)	/	晶体管 (NPN)	晶体管 (PNP)
额定电平	0V(max: 1.5V)	24V(18 ~ 36V)	/	0V(max: 1.5V)	24V(18 ~ 36V)
单通道额定电流	max:0.5A		/	max:0.5A	
端口防护	过流、过压保护		/	过流、过压保护	
隔离耐压	500VAC		/	500VAC	
电源参数					
额定输入电压	24V DC(18 ~ 36V)				
额定电流消耗	38mA	40mA			
IO 电源分线	支持				
状态、告警、诊断					
状态显示	绿色 RUN LED 灯				
电源指示	绿色 PWR LED 灯				
错误指示	红色 ERR LED 灯				
一般参数					
防护等级	IP40				
温度范围	工作温度: -20 ~ +60℃ , 储存温度: -20 ~ +75℃				

◎ 规格参数

EtherCAT 密封型一体式模块 EC2 系列



产品型号	EC2-I08B	EC2-O08V	EC2-O08A	EC2-I08B-O08A
产品描述	8 通道模拟量电压 / 电流输入模块	8 通道模拟量电压 输出模块	8 通道模拟量电流 输出模块	8 通道模拟量电压 / 电流 输入模块 ,8 通道模拟量电 流输出模块
通讯总线				
总线协议	EtherCAT			
接口类型	Industry Ethernet			
连接方式	RJ45*2			
通讯速率	100Mb/s			
通讯距离	≤ 100m(站站距离)			
电气隔离	有			
I/O 接口参数				
输入信号				
输入通道数	8	/		8
输入电压电流	0~10V/±10V/0~5V/ ±5V/4-20mA / 0-20mA	/		0~10V/±10V/0~5V/ ±5V/4-20mA / 0-20mA
输入滤波	1~100ms(默认 10ms)	/		1~100ms(默认 10ms)
输入阻抗	电压: > 500KΩ 电流: 100Ω	/		电压: > 500KΩ 电流: 100Ω
分辨率	16 位	/		16 位
精度	±0.1%			
端口防护	过压冲击保护	/		过压冲击保护
隔离耐压	500VAC	/		500VAC
输出信号				
输出通道数	/	8		
输出电压	/	0~10V/±10V	/	
输出电流	/	/	4-20mA / 0-20mA	
负载能力	/	> 5KΩ	< 500Ω	
负载类型	阻性负载			
分辨率	/	16 位		
精度	±0.1%			
端口防护	/	过流、过压保护		
隔离耐压	/	500VAC		
电源参数				
额定输入电压	24V DC(18 ~ 36V)			
额定电流消耗	120mA			
IO 电源分线	不支持			
状态、告警、诊断				
状态显示	绿色 RUN LED 灯			
电源指示	绿色 PWR LED 灯			
错误指示	红色 ERR LED 灯			
一般参数				
防护等级	IP40			
温度范围	工作温度: -20 ~ +60℃ , 储存温度: -20 ~ +75℃			

分类

总线模块

端子台

继电器模组

电缆线

传感器

选型指南

规格参数

Profinet 密封型一体式模块 PN2 系列



产品型号	PN2-I10C-O06N-A	PN2-I10C-O06P-A	PN2-I16C-A	PN2-O16N	PN2-O16P
产品描述	DI*10(晶体管) DO*6(晶体管)	DI*10(晶体管) DO*6(晶体管)	DI*16(晶体管)	DO*16(晶体管)	DO*16(晶体管)
通讯总线					
总线协议	Profinet				
接口类型	Industry Ethernet				
连接方式	RJ45*2				
通讯速率	100Mb/s				
通讯距离	≤ 100m(站站距离)				
电气隔离	有				
I/O 接口参数					
输入信号					
信号类型	NPN&PNP 兼容			/	
额定电平	NPN: 0V PNP: 24V			/	
信号 0 电平	NPN: 15 ~ 30V DC PNP: 0 ~ 5V DC			/	
信号 1 电平	NPN: 0 ~ 5V DC PNP: 15 ~ 30V DC			/	
单通道消耗电流	5mA			/	
端口防护	过压冲击保护			/	
隔离耐压	500VAC			/	
输出信号					
信号类型	晶体管 (NPN)	晶体管 (PNP)	/	晶体管 (NPN)	晶体管 (PNP)
额定电平	0V(max: 1.5V)	24V(18 ~ 36V)	/	0V(max: 1.5V)	24V(18 ~ 36V)
单通道额定电流	max:0.5A		/	max:0.5A	
端口防护	过流、过压保护		/	过流、过压保护	
隔离耐压	500VAC		/	500VAC	
电源参数					
额定输入电压	24V DC(18 ~ 36V)				
额定电流消耗	38mA		40mA		
IO 电源分线	支持				
状态、告警、诊断					
状态显示	绿色 RUN LED 灯				
电源指示	绿色 PWR LED 灯				
错误指示	红色 ERR LED 灯				
一般参数					
防护等级	IP40				
温度范围	工作温度: -20 ~ +60℃ , 储存温度: -20 ~ +75℃				

- 分类
- 总线模块
- 端子台
- 继电器模组
- 电缆线
- 传感器

选型指南

◎ 规格参数

Profinet 密封型一体式模块 PN2 系列



产品型号	PN2-I16C-O16N-A	PN2-I16C-O16P-A	PN2-I20C-O12N-A	PN2-I20C-O12P-A	PN2-I32C-A	PN2-O32N	PN2-O32P
产品描述	DI*16(晶体管) DO*16(晶体管)	DI*16(晶体管) DO*16(晶体管)	DI*20(晶体管) DO*12(晶体管)	DI*20(晶体管) DO*12(晶体管)	DI*32(晶体管)	DO*32(晶体管)	DO*32(晶体管)
通讯总线							
总线协议	Profinet						
接口类型	Industry Ethernet						
连接方式	RJ45*2						
通讯速率	100Mb/s						
通讯距离	≤ 100m(站站距离)						
电气隔离	有						
I/O 接口参数							
输入信号							
信号类型	NPN&PNP 兼容					/	
额定电平	NPN: 0V PNP: 24V					/	
信号 0 电平	NPN: 15 ~ 30V DC PNP: 0 ~ 5V DC					/	
信号 1 电平	NPN: 0 ~ 5V DC PNP: 15 ~ 30V DC					/	
单通道消耗电流	5mA					/	
端口防护	过压冲击保护					/	
隔离耐压	500VAC					/	
输出信号							
信号类型	晶体管 (NPN)	晶体管 (PNP)	晶体管 (NPN)	晶体管 (PNP)	/	晶体管 (NPN)	晶体管 (PNP)
额定电平	0V(max: 1.5V)	24V(18 ~ 36V)	0V(max: 1.5V)	24V(18 ~ 36V)	/	0V(max: 1.5V)	24V(18 ~ 36V)
单通道额定电流	max:0.5A				/	max:0.5A	
端口防护	过流、过压保护				/	过流、过压保护	
隔离耐压	500VAC				/	500VAC	
电源参数							
额定输入电压	24V DC(18 ~ 36V)						
额定电流消耗	38mA	40mA	38mA		40mA		
IO 电源分线	支持						
状态、告警、诊断							
状态显示	绿色 RUN LED 灯						
电源指示	绿色 PWR LED 灯						
错误指示	红色 ERR LED 灯						
一般参数							
防护等级	IP40						
温度范围	工作温度: -20 ~ +60℃ , 储存温度: -20 ~ +75℃						

分类

总线模块

端子台

继电器模组

电缆线

传感器

选型指南

规格参数

CC Link IE Field Basic 密封型一体式模块 CB2 系列



CC-Link IE Field Basic

产品型号	CB2-I10C-O06N-A	CB2-I10C-O06P-A	CB2-I16C-A	CB2-O16N	CB2-O16P
产品描述	DI*10(晶体管) DO*6(晶体管)	DI*10(晶体管) DO*6(晶体管)	DI*16(晶体管)	DO*16(晶体管)	DO*16(晶体管)
通讯总线					
总线协议	CC-Link IE Field Basic				
接口类型	Industry Ethernet				
连接方式	RJ45*2				
通讯速率	100Mb/s				
通讯距离	≤ 100m(站站距离)				
电气隔离	有				
I/O 接口参数					
输入信号					
信号类型	NPN&PNP 兼容			/	
额定电平	NPN: 0V PNP: 24V			/	
信号 0 电平	NPN: 15 ~ 30V DC PNP: 0 ~ 5V DC			/	
信号 1 电平	NPN: 0 ~ 5V DC PNP: 15 ~ 30V DC			/	
单通道消耗电流	5mA			/	
端口防护	过压冲击保护			/	
隔离耐压	500VAC			/	
输出信号					
信号类型	晶体管 (NPN)	晶体管 (PNP)	/	晶体管 (NPN)	晶体管 (PNP)
额定电平	0V(max: 1.5V)	24V(18 ~ 36V)	/	0V(max: 1.5V)	24V(18 ~ 36V)
单通道额定电流	max:0.5A		/	max:0.5A	
端口防护	过流、过压保护		/	过流、过压保护	
隔离耐压	500VAC		/	500VAC	
电源参数					
额定输入电压	24V DC(18 ~ 36V)				
额定电流消耗	38mA		40mA		
IO 电源分线	支持				
状态、告警、诊断					
状态显示	绿色 RUN LED 灯				
电源指示	绿色 PWR LED 灯				
错误指示	红色 ERR LED 灯				
一般参数					
防护等级	IP40				
温度范围	工作温度: -20 ~ +60℃ , 储存温度: -20 ~ +75℃				

◎ 规格参数

CC Link IE Field Basic 密封型一体式模块 CB2 系列



CC-Link IE Field Basic

产品型号	CB2-I16C-O16N-A	CB2-I16C-O16P-A	CB2-I20C-O12N-A	CB2-I20C-O12P-A	CB2-I32C-A	CB2-O32N	CB2-O32P
产品描述	DI*16(晶体管) DO*16(晶体管)	DI*16(晶体管) DO*16(晶体管)	DI*20(晶体管) DO*12(晶体管)	DI*20(晶体管) DO*12(晶体管)	DI*32(晶体管)	DO*32(晶体管)	DO*32(晶体管)
通讯总线							
总线协议	CC-Link IE Field Basic						
接口类型	Industry Ethernet						
连接方式	RJ45*2						
通讯速率	100Mb/s						
通讯距离	≤ 100m(站站距离)						
电气隔离	有						
I/O 接口参数							
输入信号							
信号类型	NPN&PNP 兼容					/	
额定电平	NPN: 0V PNP: 24V					/	
信号 0 电平	NPN: 15 ~ 30V DC PNP: 0 ~ 5V DC					/	
信号 1 电平	NPN: 0 ~ 5V DC PNP: 15 ~ 30V DC					/	
单通道消耗电流	5mA					/	
端口防护	过压冲击保护					/	
隔离耐压	500VAC					/	
输出信号							
信号类型	晶体管 (NPN)	晶体管 (PNP)	晶体管 (NPN)	晶体管 (PNP)	/	晶体管 (NPN)	晶体管 (PNP)
额定电平	0V(max: 1.5V)	24V(18 ~ 36V)	0V(max: 1.5V)	24V(18 ~ 36V)	/	0V(max: 1.5V)	24V(18 ~ 36V)
单通道额定电流	max:0.5A				/	max:0.5A	
端口防护	过流、过压保护				/	过流、过压保护	
隔离耐压	500VAC				/	500VAC	
电源参数							
额定输入电压	24V DC(18 ~ 36V)						
额定电流消耗	38mA	40mA	38mA		40mA		
IO 电源分线	支持						
状态、告警、诊断							
状态显示	绿色 RUN LED 灯						
电源指示	绿色 PWR LED 灯						
错误指示	红色 ERR LED 灯						
一般参数							
防护等级	IP40						
温度范围	工作温度: -20 ~ +60℃ , 储存温度: -20 ~ +75℃						

分类

总线模块

端子台

继电器模组

电缆线

传感器

选型指南

规格参数

EtherNet/IP 密封型一体式模块 EIP2 系列



产品型号	EIP2-I10C-O06N-A	EIP2-I10C-O06P-A	EIP2-I16C-A	EIP2-O16N	EIP2-O16P
产品描述	DI*10(晶体管) DO*6(晶体管)	DI*10(晶体管) DO*6(晶体管)	DI*16(晶体管)	DO*16(晶体管)	DO*16(晶体管)
通讯总线					
总线协议	EtherNet/IP				
接口类型	Industry Ethernet				
连接方式	RJ45*2				
通讯速率	100Mb/s				
通讯距离	≤ 100m(站站距离)				
电气隔离	有				
I/O 接口参数					
输入信号					
信号类型	NPN&PNP 兼容			/	
额定电平	NPN: 0V PNP: 24V			/	
信号 0 电平	NPN: 15 ~ 30V DC PNP: 0 ~ 5V DC			/	
信号 1 电平	NPN: 0 ~ 5V DC PNP: 15 ~ 30V DC			/	
单通道消耗电流	5mA			/	
端口防护	过压冲击保护			/	
隔离耐压	500VAC			/	
输出信号					
信号类型	晶体管 (NPN)	晶体管 (PNP)	/	晶体管 (NPN)	晶体管 (PNP)
额定电平	0V(max: 1.5V)	24V(18 ~ 36V)	/	0V(max: 1.5V)	24V(18 ~ 36V)
单通道额定电流	max:0.5A		/	max:0.5A	
端口防护	过流、过压保护		/	过流、过压保护	
隔离耐压	500VAC		/	500VAC	
电源参数					
额定输入电压	24V DC(18 ~ 36V)				
额定电流消耗	38mA		40mA		
IO 电源分线	支持				
状态、告警、诊断					
状态显示	绿色 RUN LED 灯				
电源指示	绿色 PWR LED 灯				
错误指示	红色 ERR LED 灯				
一般参数					
防护等级	IP40				
温度范围	工作温度: -20 ~ +60℃ , 储存温度: -20 ~ +75℃				

◎ 规格参数

EtherNet/IP 密封型一体式模块 EIP2 系列



产品型号	EIP2-I16C-O16N-A	EIP2-I16C-O16P-A	EIP2-I20C-O12N-A	EIP2-I20C-O12P-A	EIP2-I32C-A	EIP2-O32N	EIP2-O32P
产品描述	DI*16(晶体管) DO*16(晶体管)	DI*16(晶体管) DO*16(晶体管)	DI*20(晶体管) DO*12(晶体管)	DI*20(晶体管) DO*12(晶体管)	DI*32(晶体管)	DO*32(晶体管)	DO*32(晶体管)

通讯总线	EtherNet/IP						
总线协议	Industry Ethernet						
接口类型	RJ45*2						
连接方式	100Mb/s						
通讯速率	≤ 100m(站站距离)						
通讯距离	有						
电气隔离							

I/O 接口参数

输入信号							
信号类型	NPN&PNP 兼容					/	
额定电平	NPN: 0V PNP: 24V					/	
信号 0 电平	NPN: 15 ~ 30V DC PNP: 0 ~ 5V DC					/	
信号 1 电平	NPN: 0 ~ 5V DC PNP: 15 ~ 30V DC					/	
单通道消耗电流	5mA					/	
端口防护	过压冲击保护					/	
隔离耐压	500VAC					/	

输出信号							
信号类型	晶体管 (NPN)	晶体管 (PNP)	晶体管 (NPN)	晶体管 (PNP)	/	晶体管 (NPN)	晶体管 (PNP)
额定电平	0V(max: 1.5V)	24V(18 ~ 36V)	0V(max: 1.5V)	24V(18 ~ 36V)	/	0V(max: 1.5V)	24V(18 ~ 36V)
单通道额定电流	max:0.5A				/	max:0.5A	
端口防护	过流、过压保护				/	过流、过压保护	
隔离耐压	500VAC				/	500VAC	

电源参数

额定 输入电压	24V DC(18 ~ 36V)			
额定 电流消耗	38mA	40mA	38mA	40mA
IO 电源 分线	支持			

状态、告警、诊断

状态显示	绿色 RUN LED 灯
电源指示	绿色 PWR LED 灯
错误指示	红色 ERR LED 灯

一般参数

防护等级	IP40
温度范围	工作温度: -20 ~ +60℃, 储存温度: -20 ~ +75℃

分类

总线模块

端子台

继电器模组

电缆线

传感器

选型指南

规格参数

密封型一体式模块 MP2 系列



产品型号	MP2-D16N	MP2-D16P
产品描述	一体式超薄 16 路自适应模块	
通讯总线		
总线协议	Profinet、EtherNet/IP、CC Link IE Field Basic、ModbusTCP	
接口类型	Industry Ethernet	
连接方式	RJ45*2	
通讯速率	100Mb/s	
通讯距离	≤ 100m(站站距离)	
电气隔离	有	
I/O 接口参数		
数字量输入信号	NPN 输入	PNP 输入
数字量输入点位	16 位自适应	
单通道消耗电流	5mA	
数字量输出信号	NPN 输出	PNP 输出
数字量输出点位	16 位自适应	
单通道额定电流	max:0.5A	
电源参数		
额定输入电压	24V DC(18 ~ 36V)	
额定电流消耗	120mA	
状态、告警、诊断		
状态显示	绿色 RUN LED 灯	
电源指示	绿色 PWR LED 灯	
错误指示	红色 ERR LED 灯	
一般参数		
防护等级	IP20	
温度范围	工作温度：0 ~ +60℃ 储存温度：-20 ~ +75℃	

分类

总线模块

端子台

继电器模组

电缆线

传感器

选型指南

◎ 规格参数

密封型一体式模块 MP2 系列



产品型号	MP2-I16C-D16N	MP2-I16C-D16P
产品描述	DI*16(晶体管) DI/DO*16(晶体管)	DI*16(晶体管) DI/DO*16(晶体管)
通讯总线		
总线协议	Profinet、EtherNet/IP、CC-Link IE Field Basic、ModbusTCP	
接口类型	Industry Ethernet	
连接方式	RJ45*2	
通讯速率	100Mb/s	
通讯距离	≤ 100m(站站距离)	
电气隔离	有	
I/O 接口参数		
输入信号		
信号类型	NPN&PNP 兼容	
额定电平	NPN: 0V PNP: 24V	
信号 0 电平	NPN: 15 ～ 30V DC PNP: 0 ～ 5V DC	
信号 1 电平	NPN: 0 ～ 5V DC PNP: 15 ～ 30V DC	
单通道消耗电流	5mA	
端口防护	过压冲击保护	
隔离耐压	500VAC	
输出信号		
信号类型	可切换 NPN 输入或输出	可切换 PNP 输入或输出
额定电平	0V(max: 1.5V)	24V(18 ～ 36V)
单通道额定电流	max:0.5A	
端口防护	过流、过压保护	
隔离耐压	500VAC	
电源参数		
额定输入电压	24V DC(18 ～ 36V)	
额定电流消耗	38mA	40mA
IO 电源分线	支持	
状态、告警、诊断		
状态显示	绿色 RUN LED 灯	
电源指示	绿色 PWR LED 灯	
错误指示	红色 ERR LED 灯	
一般参数		
防护等级	IP40	
温度范围	工作温度：-20 ～ +60℃ , 储存温度：-20 ～ +75℃	

分类

总线模块

端子台

继电器模组

电缆线

传感器

选型指南