

产品选型手册

PRODUCT PARAMETER MANUAL



STORM67系列



高防护分布式I/O



公司官网



微信公众号



公司简介

无锡凌科自动化技术有限公司成立于2015年，数年来一直专注于自动化开放式总线技术与工业物联网产品的软硬件的研发、生产、销售以及相关技术服务，为客户提供工业通讯、数字化工厂及工业物联网的智能节点，是专业的机器自动化网络与生产网络化的解决方案供应商。

我们的自动化核心部件主要包括分布式I/O、工业网关、工业级交换机等，且广泛应用于光伏设备、锂电设备、医疗设备、机器人、汽车零部件设备、3C设备、物流设备、环保设备、半导体设备等自动化装备行业。

我们以“connected to smart - 与智能相连”为使命，秉承“凌云壮志，科技兴国”的初心，坚持以创新的思维、务实的精神研发产品，坚持用创业回报理想，用中国智造让世界更精彩。



创新



服务



研发

2015

无锡凌科成立

30+

荣获行业专利

1600+

服务全球客户

400+

产品种类丰富

公司地址

无锡凌科自动化技术有限公司位于江苏省无锡市惠山区创智产业园内。

产业园坐落在美丽的太湖之畔—无锡惠山新城，由深圳清华大学研究院与无锡市政府于2008年9月合作设立，服务于清华的科技成果转化和无锡的社会经济发展。园区完全企业化运作，独立运营、自筹资金、自负盈亏，是以新一代数字信息技术、智能制造、新材料新能源产业为主导的集政、产、学、研、资于一体的创新型高科技园区。



新科技



新技术



重研发



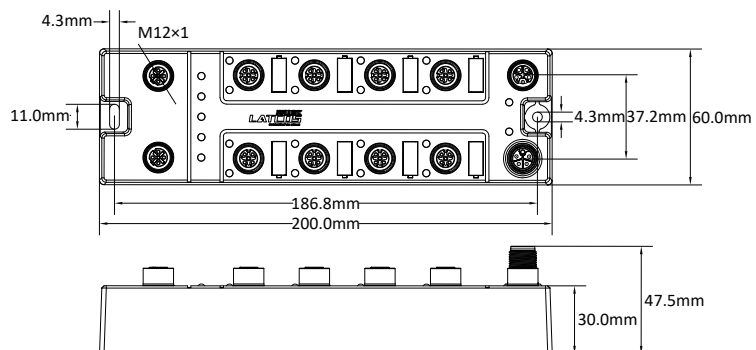
数字量输入模块



认证: **CE IP67**



订货信息		订货号	订货号
PROFINET DI-16		STM1600P-PN	STM1600N-PN
物理接口			
总线接口	2×M12_D_4PIN_母头		
电源接口	Power In: 1×M12_L_4P_公头; Power Out: 1×M12_L_4P_母头 (最大电流16A)		
信号接口	8×M12_A_5P_母头		
模块电源			
工作电压	24V DC(-15%~+20%)		
工作电流	150mA		
通讯参数			
通讯协议	PROFINET RT		
通讯速率	100M(Max),自适应		
编址方式	通过PROFINET主站软件配置		
数字量输入			
输入点	16		
输入类型	PNP	NPN	
隔离方式	光耦隔离		
额定电压	24V DC(-15%~+20%)		
逻辑“1”信号	11~30V		
逻辑“0”信号	0~5V		
输入滤波	最小2ms		
常规参数			
防护	IP67		
安装方式	打孔安装		
温度范围	工作温度-10°C~+60°C(存储温度-25°C~+85°C)		
尺寸图			



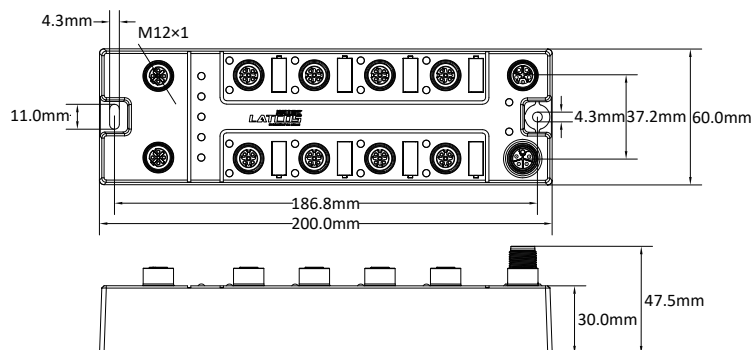
数字量输出模块



认证: **CE** IP67



订货信息	订货号	订货号
PROFINET DO-16	STM0016P-PN	STM0016N-PN
物理接口		
总线接口	2×M12_D_4PIN_母头	
电源接口	Power In: 1×M12_L_4P_公头; Power Out: 1×M12_L_4P_母头 (最大电流16A)	
I/O接口	8×M12_A_5P_母头	
模块电源		
工作电压	24V DC(-15%~+20%)	
工作电流	150mA	
通讯参数		
通讯协议	PROFINET RT	
通讯速率	100M(Max),自适应	
编址方式	通过PROFINET主站软件配置	
数字量输出		
输出点	16	
输出类型	PNP (晶体管)	NPN (晶体管)
隔离方式	光耦隔离	
负载类型	电阻式负载, 电感式负载, 电灯负载	
最大输出电流	单通道0.5A (MAX)	
绝缘	输出与内部通讯之间500V DC	
端口防护	过压, 过流保护, 反向电流防护	
常规参数		
防护	IP67	
安装方式	打孔安装	
温度范围	工作温度-10°C~+60°C(存储温度-25°C~+85°C)	
尺寸图		



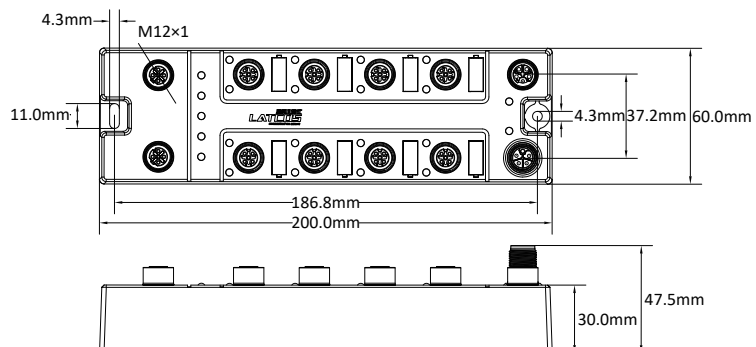
数字量混合模块



认证: **CE** IP67



订货信息	订货号	订货号
PROFINET DI8+DO8	STM0808P-PN	
PROFINET DI16+DO16		STM0808N-PN
物理接口		
总线接口	2×M12_D_4PIN_母头	
电源接口	Power In: 1×M12_L_4P_公头; Power Out: 1×M12_L_4P_母头 (最大电流16A)	
I/O端子	8×M12_A_5P_母头	
模块电源		
工作电压	24V DC(-15%~+20%)	
工作电流	150mA	
通讯参数		
通讯协议	PROFINET RT	
通讯速率	100M(Max),自适应	
编址方式	通过PROFINET主站软件配置	
数字量输入		
输入点	8	
输入类型	PNP	NPN
隔离方式	光耦隔离	
额定电压	24V DC(-15%~+20%)	
逻辑“1”信号	11~30V	
逻辑“0”信号	0~5V	
输入滤波	最小2ms	
数字量输出		
输出点	8	
输出类型	PNP (晶体管)	NPN (晶体管)
负载类型	电阻式、电感式、电灯负载	
额定电压	24V DC(-15%~+20%)	
最大输出电流	每通道0.5A	
绝缘	输出与内部通讯之间500V DC	
端口防护	过压, 过流保护, 反向电流防护	
常规参数		
防护	IP67	
安装方式	打孔安装	
温度范围	工作温度-10°C~+60°C(存储温度-25°C~+85°C)	
尺寸图		



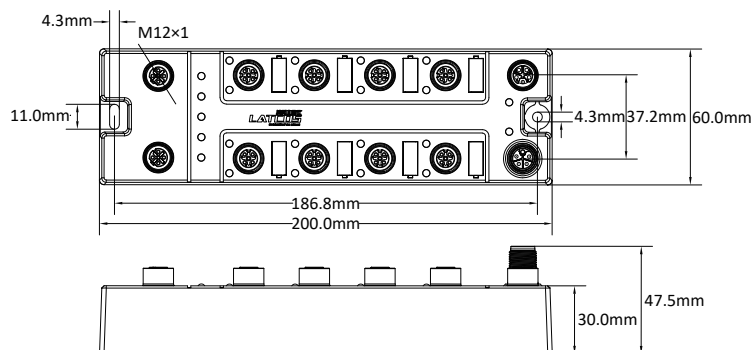
数字量输入模块

EtherNet/IP



认证: **CE** IP67

订货信息	订货号	订货号
EtherNet/IP DI-16	STM1600P-EP	STM1600N-EP
物理接口		
总线接口	2×M12_D_4PIN_母头	
电源接口	Power In: 1×M12_L_4P_公头; Power Out: 1×M12_L_4P_母头 (最大电流16A)	
I/O接口	8×M12_A_5P_母头	
模块电源		
工作电压	24V DC(-15%~+20%)	
工作电流	150mA	
通讯参数		
通讯协议	EtherNet/IP	
通讯速率	100M(Max),自适应	
编址方式	通过LAE_config软件设置IP地址 (*LAE_config是凌科公司自主研发的调试软件, 请与技术人员联系索要, 免费提供)	
数字量输入		
输入点	16	
输入类型	PNP	NPN
隔离方式	光耦隔离	
额定电压	24V DC(-15%~+20%)	
逻辑“1”信号	11~30V	
逻辑“0”信号	0~5V	
输入滤波	最小2ms	
常规参数		
防护	IP67	
安装方式	打孔安装	
温度范围	工作温度-10°C~+60°C(存储温度-25°C~+85°C)	
尺寸图		



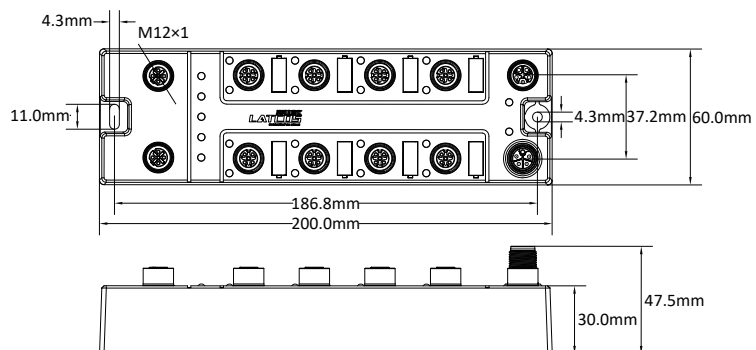
数字量输出模块

EtherNet/IP

认证: **CE IP67**



订货信息	订货号	订货号
EtherNet/IP DO-16	STM0016P-EP	STM0016N-EP
物理接口		
总线接口	2×M12_D_4PIN_母头	
电源接口	Power In: 1×M12_L_4P_公头; Power Out: 1×M12_L_4P_母头 (最大电流16A)	
I/O端子	8×M12_A_5P_母头	
模块电源		
工作电压	24V DC(-15%~+20%)	
工作电流	150mA	
通讯参数		
通讯协议	EtherNet/IP	
通讯速率	100M(Max),自适应	
编址方式	通过LAE_config软件设置IP地址 (*LAE_config是凌科公司自主研发的调试软件, 请与技术人员联系索要, 免费提供)	
数字量输出		
输出点	16	
输出类型	PNP (晶体管)	NPN (晶体管)
隔离方式	光耦隔离	
负载类型	电阻式负载, 电感式负载, 电灯负载	
最大输出电流	单通道0.5A (MAX)	
绝缘	输出与内部通讯之间500V DC	
端口防护	过压, 过流保护, 反向电流防护	
常规参数		
防护	IP67	
安装方式	打孔安装	
温度范围	工作温度-10°C~+60°C(存储温度-25°C~+85°C)	
尺寸图		



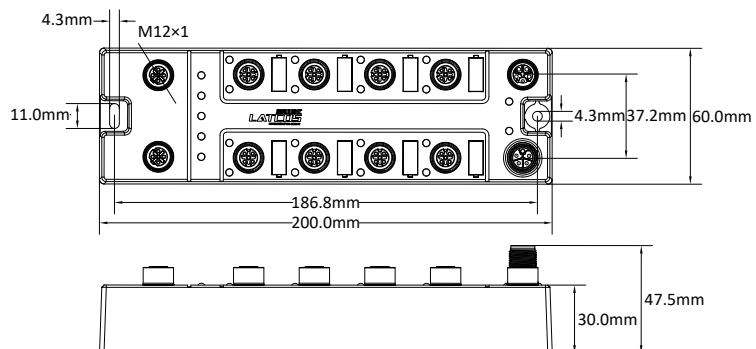
数字量混合模块

EtherNet/IP

认证: **CE IP67**



订货信息	订货号	订货号
EtherNet/IP DI8+DO8	STM0808P-EP	
EtherNet/IP DI16+DO16		STM0808N-EP
物理接口		
总线接口	2×M12_D_4PIN_母头	
电源接口	Power In: 1×M12_L_4P_公头; Power Out: 1×M12_L_4P_母头 (最大电流16A)	
I/O端子	8×M12_A_5P_母头	
模块电源		
工作电压	24V DC(-15%~+20%)	
工作电流	150mA	
通讯参数		
通讯协议	EtherNet/IP	
通讯速率	100M(Max),自适应	
编址方式	通过LAE_config软件设置IP地址 (*LAE_config是凌科公司自主研发的调试软件, 请与技术人员联系索要, 免费提供)	
数字量输入		
输入点	8	
输入类型	PNP	NPN
隔离方式	光耦隔离	
额定电压	24V DC(-15%~+20%)	
逻辑“1”信号	11~30V	
逻辑“0”信号	0~5V	
输入滤波	最小2ms	
数字量输出		
输出点	8	
输出类型	PNP (晶体管)	NPN (晶体管)
负载类型	电阻式、电感式、电灯负载	
额定电压	24V DC(-15%~+20%)	
最大输出电流	单通道0.5A (MAX)	
绝缘	输出与内部通讯之间500V DC	
端口防护	过压, 过流保护,反向电流防护	
常规参数		
防护	IP67	
安装方式	打孔安装	
温度范围	工作温度-10°C~+60°C(存储温度-25°C~+85°C)	
尺寸图		



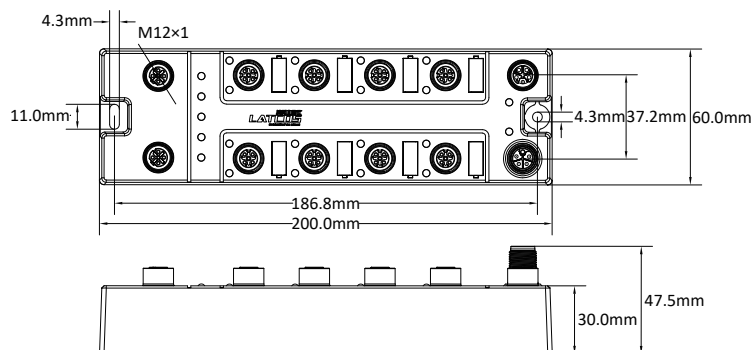
数字量输入模块

EtherCAT

认证: CE IP67



订货信息	订货号	订货号
EtherCAT DI-16	STM1600P-EA	STM1600N-EA
物理接口		
总线接口	2×M12_D_4PIN_母头	
电源接口	Power In: 1×M12_L_4P_公头; Power Out: 1×M12_L_4P_母头 (最大电流16A)	
I/O接口	8×M12_A_5P_母头	
模块电源		
工作电压	24V DC(-15%~+20%)	
工作电流	150mA	
通讯参数		
通讯协议	EtherCAT	
通讯速率	100M(Max),自适应	
编址方式	通过主站软件配置	
数字量输入		
输入点	16	
输入类型	PNP	NPN
隔离方式	光耦隔离	
额定电压	24V DC(-15%~+20%)	
逻辑“1”信号	11~30V	
逻辑“0”信号	0~5V	
输入滤波	最小2ms	
常规参数		
防护	IP67	
安装方式	打孔安装	
温度范围	工作温度-10°C~+60°C(存储温度-25°C~+85°C)	
尺寸图		



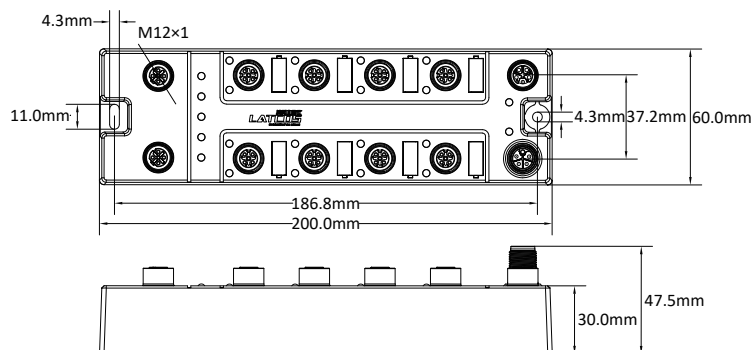
数字量输出模块

EtherCAT

认证: **CE** IP67



订货信息	订货号	订货号
EtherCAT DO-16	STM0016P-EA	STM0016N-EA
物理接口		
总线接口	2×M12_D_4PIN_母头	
电源接口	Power In: 1×M12_L_4P_公头; Power Out: 1×M12_L_4P_母头 (最大电流16A)	
I/O端子	8×M12_A_5P_母头	
模块电源		
工作电压	24V DC(-15%~+20%)	
工作电流	150mA	
通讯参数		
通讯协议	EtherCAT	
通讯速率	100M(Max),自适应	
编址方式	通过主站软件配置	
数字量输出		
输出点	16	
输出类型	PNP (晶体管)	NPN (晶体管)
隔离方式	光耦隔离	
负载类型	电阻式负载, 电感式负载, 电灯负载	
最大输出电流	单通道0.5A (MAX)	
绝缘	输出与内部通讯之间500V DC	
端口防护	过压, 过流保护, 反向电流防护	
常规参数		
防护	IP67	
安装方式	打孔安装	
温度范围	工作温度-10°C~+60°C(存储温度-25°C~+85°C)	
尺寸图		



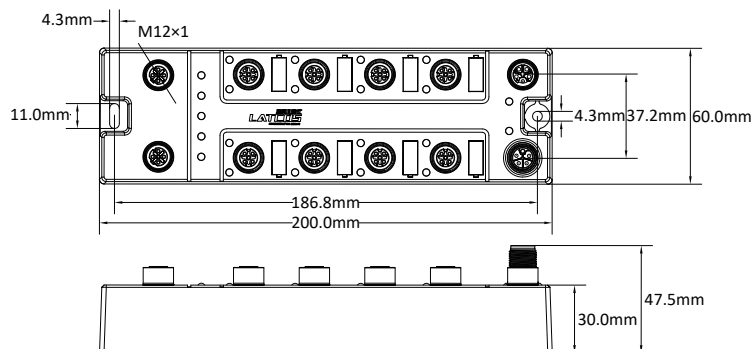
数字量混合模块

EtherCAT

认证: **CE** IP67



订货信息	订货号	订货号
EtherCAT DI8+DO8	STM0808P-EA	STM0808N-EA
物理接口		
总线接口	2×M12_D_4PIN_母头	
电源接口	Power In: 1×M12_L_4P_公头; Power Out: 1×M12_L_4P_母头 (最大电流16A)	
I/O接口	8×M12_A_5P_母头	
模块电源		
工作电压	24V DC(-15%~+20%)	
工作电流	150mA	
通讯参数		
通讯协议	EtherCAT	
通讯速率	100M(Max),自适应	
编址方式	通过主站软件配置	
数字量输入		
输入点	8	
输入类型	PNP	NPN
隔离方式	光耦隔离	
额定电压	24V DC(-15%~+20%)	
逻辑“1”信号	11~30V	
逻辑“0”信号	0~5V	
输入滤波	最小2ms	
数字量输出		
输出点	8	
输出类型	PNP (晶体管)	NPN (晶体管)
负载类型	电阻式、电感式、电灯负载	
额定电压	24V DC(-15%~+20%)	
最大输出电流	单通道0.5A (MAX)	
绝缘	输出与内部通讯之间500V DC	
端口防护	过压, 过流保护, 反向电流防护	
常规参数		
防护	IP67	
安装方式	打孔安装	
温度范围	工作温度-10°C~+60°C(存储温度-25°C~+85°C)	
尺寸图		



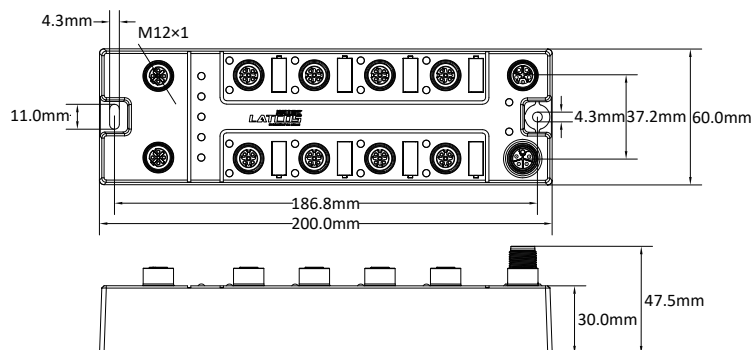
数字量输入模块

CC-Link IE Field Basic



认证: **CE** IP67

订货信息	订货号	订货号
CC-Link IE Field Basic DI-16	STM1600P-CE	STM1600N-CE
物理接口		
总线接口	2×M12_D_4PIN_母头	
电源接口	Power In: 1×M12_L_4P_公头; Power Out: 1×M12_L_4P_母头 (最大电流16A)	
I/O接口	8×M12_A_5P_母头	
模块电源		
工作电压	24V DC(-15%~+20%)	
工作电流	150mA	
通讯参数		
通讯协议	CC-Link IE Field Basic	
通讯速率	100M(Max),自适应	
编址方式	通过LAE_config软件设置IP地址 (*LAE_config是凌科公司自主研发的调试软件, 请与技术人员联系索要, 免费提供)	
数字量输入		
输入点	16	
输入类型	PNP	NPN
隔离方式	光耦隔离	
额定电压	24V DC(-15%~+20%)	
逻辑“1”信号	11~30V	
逻辑“0”信号	0~5V	
输入滤波	最小2ms	
常规参数		
防护	IP67	
安装方式	打孔安装	
温度范围	工作温度-10°C~+60°C(存储温度-25°C~+85°C)	
尺寸图		



▶ STORM67系列高防护分布式I/O ◀

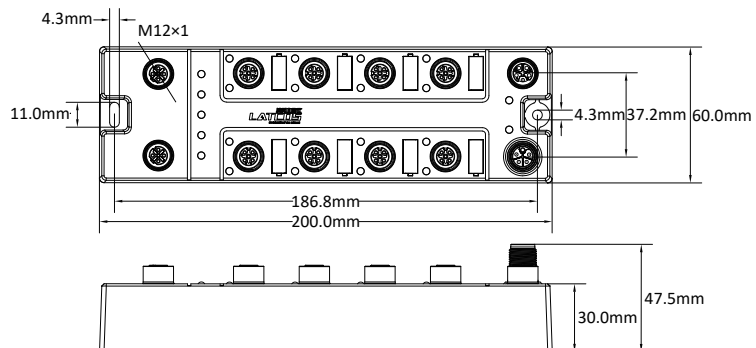
数字量输出模块

CC-Link IE Field Basic

认证: **CE** IP67



订货信息	订货号	订货号
CC-Link IE Field Basic DO-16	STM0016P-CE	STM0016N-CE
物理接口		
总线接口	2×M12_D_4PIN_母头	
扩展接口	Power In: 1×M12_L_4P_公头; Power Out: 1×M12_L_4P_母头 (最大电流16A)	
I/O接口	8×M12_A_5P_母头	
模块电源		
工作电压	24V DC(-15%~+20%)	
工作电流	150mA	
通讯参数		
通讯协议	CC-Link IE Field Basic	
通讯速率	100M(Max),自适应	
编址方式	通过LAE_config软件设置IP地址 (*LAE_config是凌科公司自主研发的调试软件, 请与技术人员联系索要, 免费提供)	
数字量输出		
输出点	16	
输出类型	PNP (晶体管)	NPN (晶体管)
隔离方式	光耦隔离	
负载类型	电阻式负载, 电感式负载, 电灯负载	
最大输出电流	单通道0.5A (MAX)	
绝缘	输出与内部通讯之间500V DC	
端口防护	过压, 过流保护, 反向电流防护	
常规参数		
防护	IP67	
安装方式	打孔安装	
温度范围	工作温度-10°C~+60°C(存储温度-25°C~+85°C)	
尺寸图		



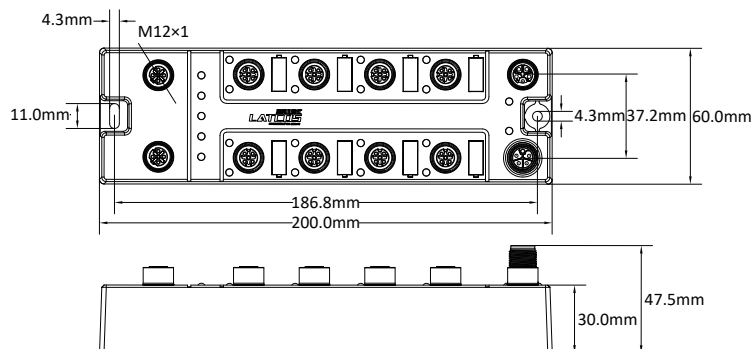
数字量混合模块

CC-Link IE Field Basic

认证: **CE** IP67



订货信息	订货号	订货号
CC-Link IE Field Basic DI8+DO8	STM0808P-CE	STM0808N-CE
物理接口		
总线接口	2×M12_D_4PIN_母头	
电源接口	Power In: 1×M12_L_4P_公头; Power Out: 1×M12_L_4P_母头 (最大电流16A)	
I/O接口	8×M12_A_5P_母头	
模块电源		
工作电压	24V DC(-15%~+20%)	
工作电流	150mA	
通讯参数		
通讯协议	CC-Link IE Field Basic	
通讯速率	100M(Max),自适应	
编址方式	通过LAE_config软件设置IP地址 (*LAE_config是凌科公司自主研发的调试软件, 请与技术人员联系索要, 免费提供)	
数字量输入		
输入点	8	
输入类型	PNP	NPN
隔离方式	光耦隔离	
额定电压	24V DC(-15%~+20%)	
逻辑“1”信号	11~30V	
逻辑“0”信号	0~5V	
输入滤波	最小2ms	
数字量输出		
输出点	8	
输出类型	PNP (晶体管)	NPN (晶体管)
负载类型	电阻式、电感式、电灯负载	
隔离方式	光耦隔离	
额定电压	24V DC(-15%~+20%)	
最大输出电流	每通道0.5A (MAX)	
绝缘	输出与内部通讯之间500V DC	
端口防护	过压, 过流保护, 反向电流防护	
常规参数		
防护	IP67	
安装方式	打孔安装	
温度范围	工作温度-10°C~+60°C(存储温度-25°C~+85°C)	
尺寸图		



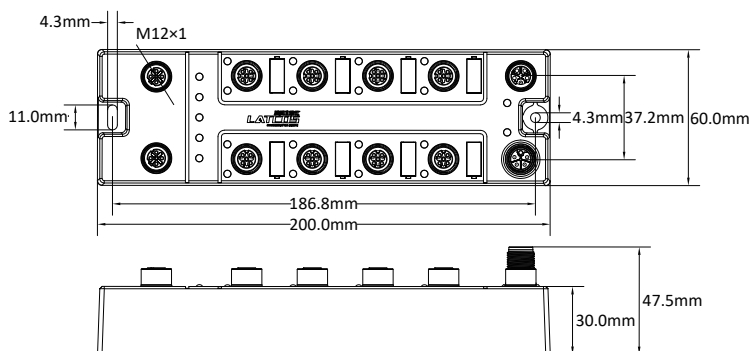
IO-Link主站模块



认证: CE IP67



订货信息	订货号
PROFINET~IO-Link	PN-08IOL
物理接口	
总线接口	2×M12_D Code_4PIN_母头
电源接口	Power In: 1×M12_L Code_4P_公头; Power Out: 1×M12_L Code_4P_母头
IO-Link接口	8×M12_A Code_5P_母头
模块电源	
工作电压	24V DC(-15%~+20%)
工作电流	150mA
US总电流	系统供电最大8A
UL总电流	负载供电最大8A
PROFINET参数	
通讯协议	PROFINET RT
通讯速率	100M(Max),自适应
编址方式	通过PROFINET主站软件配置
IO-Link参数	
IO-Link通道	8
IO-Link接口类型	8*ClassA
IO-Link版本	IO-Link V1.1
通讯速率	COM1(4.8KBPS)、COM2(38.4KBPS)、COM3(230.4KBPS)
输入通道数量	最大 16 点, PNP, 完全符合IEC61131-2 TYPE2
输入滤波	最小2ms
输出通道数量	最大8点
最大输出电流	单通道0.5A (MAX)
常规参数	
防护	IP67
安装方式	打孔安装
温度范围	工作温度-10°C~+60°C(存储温度-25°C~+85°C)
尺寸图	

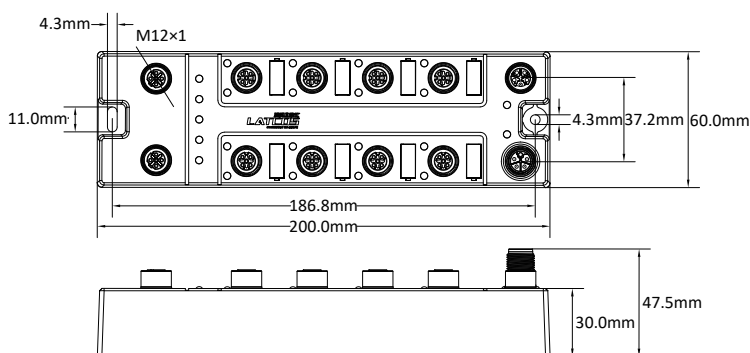


IO-Link主站模块
EtherNet/IP

认证: **CE IP67**



订货信息	订货号
ETHERNET/IP~IO-Link	EP-08IOL
物理接口	
总线接口	2×M12_D Code_4PIN_母头
电源接口	Power In: 1×M12_L Code_4P_公头; Power Out: 1×M12_L Code_4P_母头
IO-Link接口	8×M12_A Code_5P_母头
模块电源	
工作电压	24V DC(-15%~+20%)
工作电流	150mA
US总电流	系统供电最大8A
UL总电流	负载供电最大8A
PROFINET参数	
通讯协议	ETHERNET/IP
通讯速率	100M(Max),自适应
编址方式	通过LAE_config软件设置IP地址 (*LAE_config是凌科公司自主研发的调试软件, 请与技术人员联系索要, 免费提供)
IO-Link参数	
IO-Link通道	8
IO-Link接口类型	8*ClassA
IO-Link版本	IO-Link V1.1
通讯速率	COM1(4.8KBPS)、COM2(38.4KBPS)、COM3(230.4KBPS)
输入通道数量	最大 16 点, PNP, 完全符合IEC61131-2 TYPE2
输入滤波	最小2ms
输出通道数量	最大8点, NPN/PNP, 完全符合IEC61131-2 TYPE2
最大输出电流	单通道0.5A (MAX)
常规参数	
防护	IP67
安装方式	打孔安装
温度范围	工作温度-10°C~+60°C(存储温度-25°C~+85°C)
尺寸图	



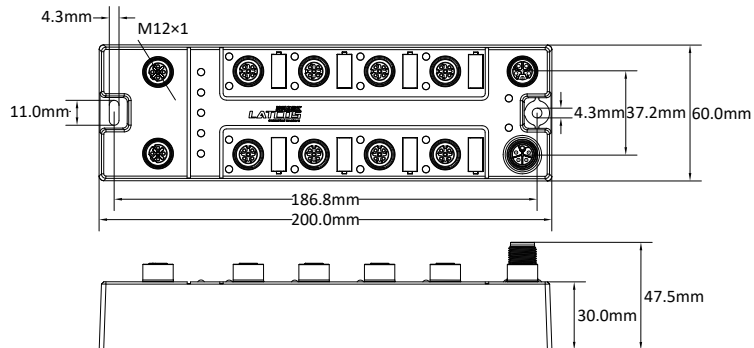
IO-Link主站模块

CC-Link IE Field Basic



认证: **CE IP67**

订货信息	订货号
CC-LINK IE FB~IO-Link	CE-08IOL
物理接口	
PROFINET总线接口	2×M12_D Code_4PIN_母头
电源接口	Power In: 1×M12_L Code_4P_公头; Power Out: 1×M12_L Code_4P_母头
IO-Link接口	8×M12_A Code_5P_母头
模块电源	
工作电压	24V DC(-15%~+20%)
工作电流	150mA
US总电流	系统供电最大8A
UL总电流	负载供电最大8A
PROFINET参数	
通讯协议	CC-LINK IE FB
通讯速率	100M(Max),自适应
编址方式	通过LAE_config软件设置IP地址 (*LAE_config是凌科公司自主研发的调试软件, 请与技术人员联系索要, 免费提供)
IO-Link参数	
IO-Link通道	8
IO-Link接口类型	8*ClassA
IO-Link版本	IO-Link V1.1
通讯速率	COM1(4.8KBPS)、COM2(38.4KBPS)、COM3(230.4KBPS)
输入通道数量	最大 16 点, PNP, 完全符合IEC61131-2 TYPE2
输入滤波	最小2ms
输出通道数量	最大8点, NPN/PNP, 完全符合IEC61131-2 TYPE2
最大输出电流	单通道0.5A (MAX)
常规参数	
防护	IP67
安装方式	打孔安装
温度范围	工作温度-10°C~+60°C(存储温度-25°C~+85°C)
尺寸图	



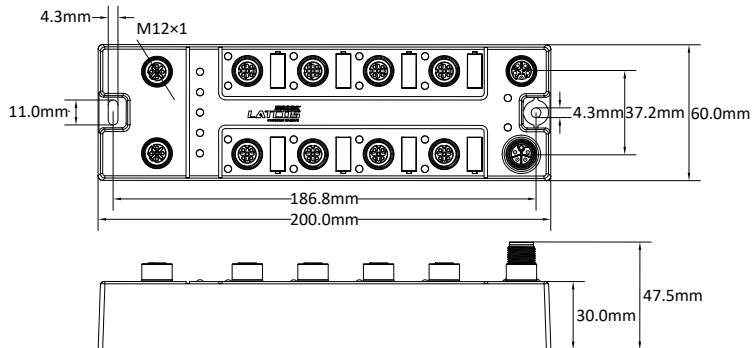
IO-Link主站模块

EtherCAT

认证: CE IP67



订货信息	订货号
ETHERCAT~8*IO-Link	EA-08IOL
物理接口	
PROFINET总线接口	2×M12_D Code_4PIN_母头
电源接口	Power In: 1×M12_L Code_4P_公头; Power Out: 1×M12_L Code_4P_母头
IO-Link接口	8×M12_A Code_5P_母头
模块电源	
工作电压	24V DC(-15%~+20%)
工作电流	150mA
US总电流	系统供电最大8A
UL总电流	负载供电最大8A
PROFINET参数	
通讯协议	ETHERCAT
通讯速率	100M(Max),自适应
编址方式	通过ETHERCAT主站软件配置
IO-Link参数	
IO-Link通道	8
IO-Link接口类型	8*ClassA
IO-Link版本	IO-Link V1.1
通讯速率	COM1(4.8KBPS)、COM2(38.4KBPS)、COM3(230.4KBPS)
输入通道数量	最大 16 点, PNP, 完全符合 IEC61131-2 TYPE2
输入滤波	最小2ms
输出通道数量	最大8点
最大输出电流	单通道0.5A (MAX)
常规参数	
防护	IP67
安装方式	打孔安装
温度范围	工作温度-10°C~+60°C(存储温度-25°C~+85°C)
尺寸图	



IO-Link从站模块

认证: **CE IP67**



订货信息		订货号	订货号
DI-16		IOL1600P-HUB	IOL1600N-HUB
物理接口			
通讯接口	ClassA: 1×M12_A Code_4PIN_公头		
辅助电源	无		
信号接口	8×M12_A Code_5P_母头		
模块电源			
工作电压	24V DC(-15%~+20%)		
工作电流	20mA		
通讯参数			
通讯协议	IO-Link V1.1		
通讯速率	COM2(38.4KBPS)		
编址方式	通过主站软件配置		
数字量输入			
输入点	16		
输入类型	PNP	NPN	
隔离方式	光耦隔离		
额定电压	24V DC(-15%~+20%)		
逻辑“1”信号	11~30V		
逻辑“0”信号	0~5V		
输入滤波	最小2ms		
常规参数			
防护	IP67		
安装方式	打孔安装		
温度范围	工作温度-10°C~+60°C(存储温度-25°C~+85°C)		
尺寸图			

IO-Link从站模块



认证: **CE** IP67



订货信息	订货号	订货号
DO-16	IOL0016P-HUB	IOL0016N-HUB
物理接口		
通讯接口	ClassA: 1×M12_A Code_4PIN_公头	
辅助电源	Power In: 1×M12_L Code_4P_公头	
信号接口	8×M12_A Code_5P_母头	
模块电源		
工作电压	24V DC(-15%~+20%)	
工作电流	20mA	
通讯参数		
通讯协议	IO-Link V1.1	
通讯速率	COM2(38.4KBPS)	
编址方式	通过主站软件配置	
数字量输出		
输出点	16	
输出类型	PNP (晶体管)	NPN (晶体管)
隔离方式	光耦隔离	
负载类型	电阻式负载, 电感式负载, 电灯负载	
最大输出电流	单通道0.5A (MAX)	
绝缘	输出与内部通讯之间500V DC	
端口防护	过压, 过流保护, 反向电流防护	
常规参数		
防护	IP67	
安装方式	打孔安装	
温度范围	工作温度-10°C~+60°C(存储温度-25°C~+85°C)	
尺寸图		


IO-Link从站模块

认证: **CE** IP67



订货信息	订货号	订货号
DI8+DO8	IOL0808P-HUB	IOL0808N-HUB
物理接口		
通讯接口	ClassA: 1×M12_A Code_4PIN_公头	
辅助电源	Power In: 1×M12_L Code_4P_公头	
信号接口	8×M12_A Code_5P_母头	
模块电源		
工作电压	24V DC(-15%~+20%)	
工作电流	20mA	
通讯参数		
通讯协议	IO-Link V1.1	
通讯速率	COM2(38.4KBPS)	
编址方式	通过主站软件配置	
数字量输入		
输入点	8	
输入类型	PNP	NPN
隔离方式	光耦隔离	
额定电压	24V DC(-15%~+20%)	
逻辑“1”信号	11~30V	
逻辑“0”信号	0~5V	
输入滤波	最小2ms	
数字量输出		
输出点	8	
输出类型	PNP (晶体管)	NPN (晶体管)
负载类型	电阻式、电感式、电灯负载	
额定电压	24V DC(-15%~+20%)	
最大输出电流	单通道0.5A (MAX)	
绝缘	输出与内部通讯之间500V DC	
端口防护	过压, 过流保护, 反向电流防护	
常规参数		
防护	IP67	
安装方式	打孔安装	
温度范围	工作温度-10°C~+60°C(存储温度-25°C~+85°C)	
尺寸图		

类别	描述	订货型号	线缆长度
通讯线 	M12_D扣_4芯_公/RJ45 (非拖链带屏蔽)	M12D-MS-4P-RJ45-0.5-PVC	0.5m
		M12D-MS-4P-RJ45-1-PVC	1m
		M12D-MS-4P-RJ45-2-PVC	2m
		M12D-MS-4P-RJ45-3-PVC	3m
		M12D-MS-4P-RJ45-5-PVC	5m
		M12D-MS-4P-RJ45-10-PVC	10m
		M12D-MS-4P-RJ45-20-PVC	20m
通讯线 	M12_D扣_4芯_公/M12_D扣_4芯_公 (非拖链带屏蔽)	M12D-MS-4P-M12D-MS-0.5-PVC	0.5m
		M12D-MS-4P-M12D-MS-1-PVC	1m
		M12D-MS-4P-M12D-MS-2-PVC	2m
		M12D-MS-4P-M12D-MS-3-PVC	3m
		M12D-MS-4P-M12D-MS-5-PVC	5m
		M12D-MS-4P-M12D-MS-10-PVC	10m
		M12D-MS-4P-M12D-MS-20-PVC	20m
电源线 	M12_L扣_5芯_母/散线 (非拖链)	M12L-FS-5P-0.5-PVC	0.5m
		M12L-FS-5P-1-PVC	1m
		M12L-FS-5P-2-PVC	2m
		M12L-FS-5P-3-PVC	3m
		M12L-FS-5P-5-PVC	5m
		M12L-FS-5P-10-PVC	10m
		M12L-FS-5P-20-PVC	20m
电源线 	M12_L扣_5芯_公/M12_L扣_5芯_母 (非拖链)	M12L-MS-5P-M12L-FS-0.5-PVC	0.5m
		M12L-MS-5P-M12L-FS-1-PVC	1m
		M12L-MS-5P-M12L-FS-2-PVC	2m
		M12L-MS-5P-M12L-FS-3-PVC	3m
		M12L-MS-5P-M12L-FS-5-PVC	5m
		M12L-MS-5P-M12L-FS-10-PVC	10m
		M12L-MS-5P-M12L-FS-20-PVC	20m
信号线 	M12_A扣_5芯_公/散线 (非拖链)	M12-MS-5P-0.5-PVC	0.5m
		M12-MS-5P-1-PVC	1m
		M12-MS-5P-2-PVC	2m
		M12-MS-5P-3-PVC	3m
		M12-MS-5P-5-PVC	5m
		M12-MS-5P-10-PVC	10m
		M12-MS-5P-20-PVC	20m
信号线 	M12_A扣_5芯_公/M12_A扣_5芯_母 (非拖链)	M12-MS-5P-FS-0.5-PVC	0.5m
		M12-MS-5P-FS-1-PVC	1m
		M12-MS-5P-FS-2-PVC	2m
		M12-MS-5P-FS-3-PVC	3m
		M12-MS-5P-FS-5-PVC	5m
		M12-MS-5P-FS-10-PVC	10m
		M12-MS-5P-FS-20-PVC	20m

类别	描述	订货型号	线缆长度
通讯线 	M12_D扣_4芯_公/RJ45 (拖链)	M12D-MS-4P-RJ45-0.5-PUR	0.5m
		M12D-MS-4P-RJ45-1-PUR	1m
		M12D-MS-4P-RJ45-2-PUR	2m
		M12D-MS-4P-RJ45-3-PUR	3m
		M12D-MS-4P-RJ45-5-PUR	5m
		M12D-MS-4P-RJ45-10-PUR	10m
		M12D-MS-4P-RJ45-20-PUR	20m
通讯线 	M12_D扣_4芯_公/M12_D扣_4芯_公 (拖链)	M12D-MS-4P-M12D-MS-0.5-PUR	0.5m
		M12D-MS-4P-M12D-MS-1-PUR	1m
		M12D-MS-4P-M12D-MS-2-PUR	2m
		M12D-MS-4P-M12D-MS-3-PUR	3m
		M12D-MS-4P-M12D-MS-5-PUR	5m
		M12D-MS-4P-M12D-MS-10-PUR	10m
		M12D-MS-4P-M12D-MS-20-PUR	20m
电源线 	M12_L扣_5芯_母/散线 (拖链)	M12L-FS-5P-0.5-PUR	0.5m
		M12L-FS-5P-1-PUR	1m
		M12L-FS-5P-2-PUR	2m
		M12L-FS-5P-3-PUR	3m
		M12L-FS-5P-5-PUR	5m
		M12L-FS-5P-10-PUR	10m
		M12L-FS-5P-20-PUR	20m
电源线 	M12_L扣_5芯_公/M12_L扣_5芯_母 (拖链)	M12L-MS-5P-M12L-FS-0.5-PUR	0.5m
		M12L-MS-5P-M12L-FS-1-PUR	1m
		M12L-MS-5P-M12L-FS-2-PUR	2m
		M12L-MS-5P-M12L-FS-3-PUR	3m
		M12L-MS-5P-M12L-FS-5-PUR	5m
		M12L-MS-5P-M12L-FS-10-PUR	10m
		M12L-MS-5P-M12L-FS-20-PUR	20m
信号线 	M12_A扣_5芯_公/散线 (拖链)	M12-MS-5P-0.5-PUR-SH	0.5m
		M12-MS-5P-1-PUR-SH	1m
		M12-MS-5P-2-PUR-SH	2m
		M12-MS-5P-3-PUR-SH	3m
		M12-MS-5P-5-PUR-SH	5m
		M12-MS-5P-10-PUR-SH	10m
		M12-MS-5P-20-PUR-SH	20m
信号线 	M12_A扣_5芯_公/M12_A扣_5芯_公 (拖链)	M12-MS-5P-FS-0.5-PUR	0.5m
		M12-MS-5P-FS-1-PUR	1m
		M12-MS-5P-FS-2-PUR	2m
		M12-MS-5P-FS-3-PUR	3m
		M12-MS-5P-FS-5-PUR	5m
		M12-MS-5P-FS-10-PUR	10m
		M12-MS-5P-FS-20-PUR	20m

类别	描述	订货型号
Y型接头 	M12/M12 Y 型接头, A-CODE, 4芯_公 /3芯_母	Y-M12-M4-2F3
Y型接头 	M12/M8 Y 型接头, A-CODE, 4芯_公 /3芯_2母	Y-M12-M8-M4-2F3
装配式接头 	M8, A-CODE, 3芯_公头, 螺钉式接线	M8-MS-3P
装配式接头 	M12, A-CODE, 5芯_公头, 螺钉式接线	M12A-MS-5P-PG7
装配式接头 	M12, A-CODE, 5芯_母头, 螺钉式接线	M12A-FS-5P-PG7
装配式接头 	M12, D-CODE, 4芯_公头, 螺钉式接线	M12D-MS-4P-PG7
装配式接头 	M12, L-CODE, 5芯_母头, 螺钉式接线, 16A	M12L-FS-5P-PG7
装配式接头 	M12, L-CODE, 5芯_公头, 螺钉式接线, 16A	M12L-MS-5P-PG7



connected to smart - 与智能相连

无锡凌科自动化技术有限公司

电话/Tel: 0510-85888030

地址/Add: 江苏省无锡市惠山区清研路3号华清创智园7幢7层

Room 701, Building 7, Huaqing Chuangzhiyuan, No.3 Qingyan Road, Huishan District, Wuxi City, Jiangsu Province

网址/Web: www.latcos.cn



公司官网



微信公众号