DECOWELL®
德克威尔自动化

为客户创造持续价值

EX系列卡片式I/O

结构紧凑 接线简单

德克威尔 • 工业智造可靠伙伴

DECOWELL®
德克威尔自动化

CONTENTS

目录

关于我们 02
荣誉资质 04
产品介绍 05
产品命名规则 06
模块组成 07
产品尺寸 07
产品特点 08
接口说明 08
产品参数 09
适配器 09
数字量输入模块 14
数字量输出模块 18
模拟量输入模块 22
模拟量输出模块 25
温度模块 27
功能模块 28
辅助模块 32
附件 32
产品型号速查表 34
产品应用行业 39
我们的服务 40

关于我们

南京德克威尔自动化有限公司成立于 2016 年， 是一家集技术研发、 生产和销售及服务为一体的国家高新技术企业。专注工业控制整体解决方案，从核心电气元件到整体方案，广泛应用于 3C 电子、物流、汽车、半导体、包装、食品、医药等行业，助力客户降本增效。

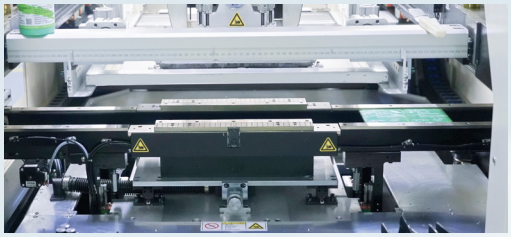
公司总部位于江苏南京，在无锡、南京设立双研发中心，在上海、深圳、广州、武汉、苏州、无锡、青岛、杭州、 成都、 济南等地设有办事处， 确保供货与售后服务。德克威尔自动化目前已累计服务国内外超 10000 家客户，与全球多家世界 500 强企业建立了业务联系。

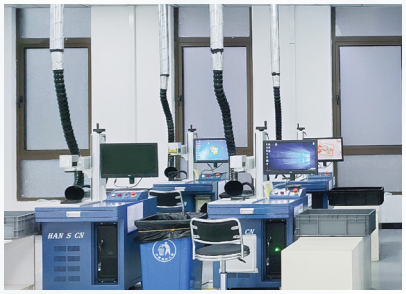
公司已获得专精特新 “小巨人” 企业、" 国家高新技术企业 "、" 江苏省专精特新中小企业 "、" 企业技术中心 "、" 瞪羚企业 "、" 南京市工程技术研究中心 " 等荣誉称号，并参与《自动化系统与集成制造企业数据空间集成模型》、《面向装备制造业的研发设计资源分类及编码》等国家标准的制定。公司目前拥有各项知识产权 100 多项，产品通过 UL 认证、CE 认证以及 ETG、PI、CLPA 的产品一致性认证。

10000+ 家 客户数量	**200+** 个 代理商城市覆盖	**100+** 家 渠道合作伙伴
30+ 个 海外国家 / 地区	**100+** 个 知识产权	**2** 个 研发中心

* 以上数据统计截止至 2025 年 12 月

企业展示





* 以上为企业部分照片展示

荣誉资质

- 荣获“专精特新小巨人企业”、" 国家高新技术企业 "、" 江苏省专精特新中小企业 "、" 企业技术中心 "、" 瞪羚企业 "、" 南京市工程技术研究中心 " 等荣誉称号；
- 通过 **ISO9001、ISO14001、ISO45001** 三大体系认证；
- 通过 **ETG、PI、CLPA** 三大协会产品一致性认证；
- 产品通过 **UL** 认证、**CE** 认证；
- 各项知识产权 **100+**；

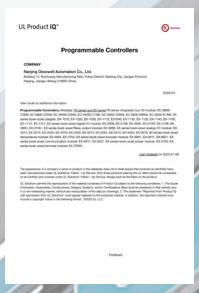
ISO9001、ISO14001、ISO45001 认证

发明专利证书

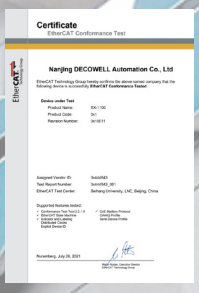
实用新型专利证书

外观设计专利证书

CE 认证



UL 认证

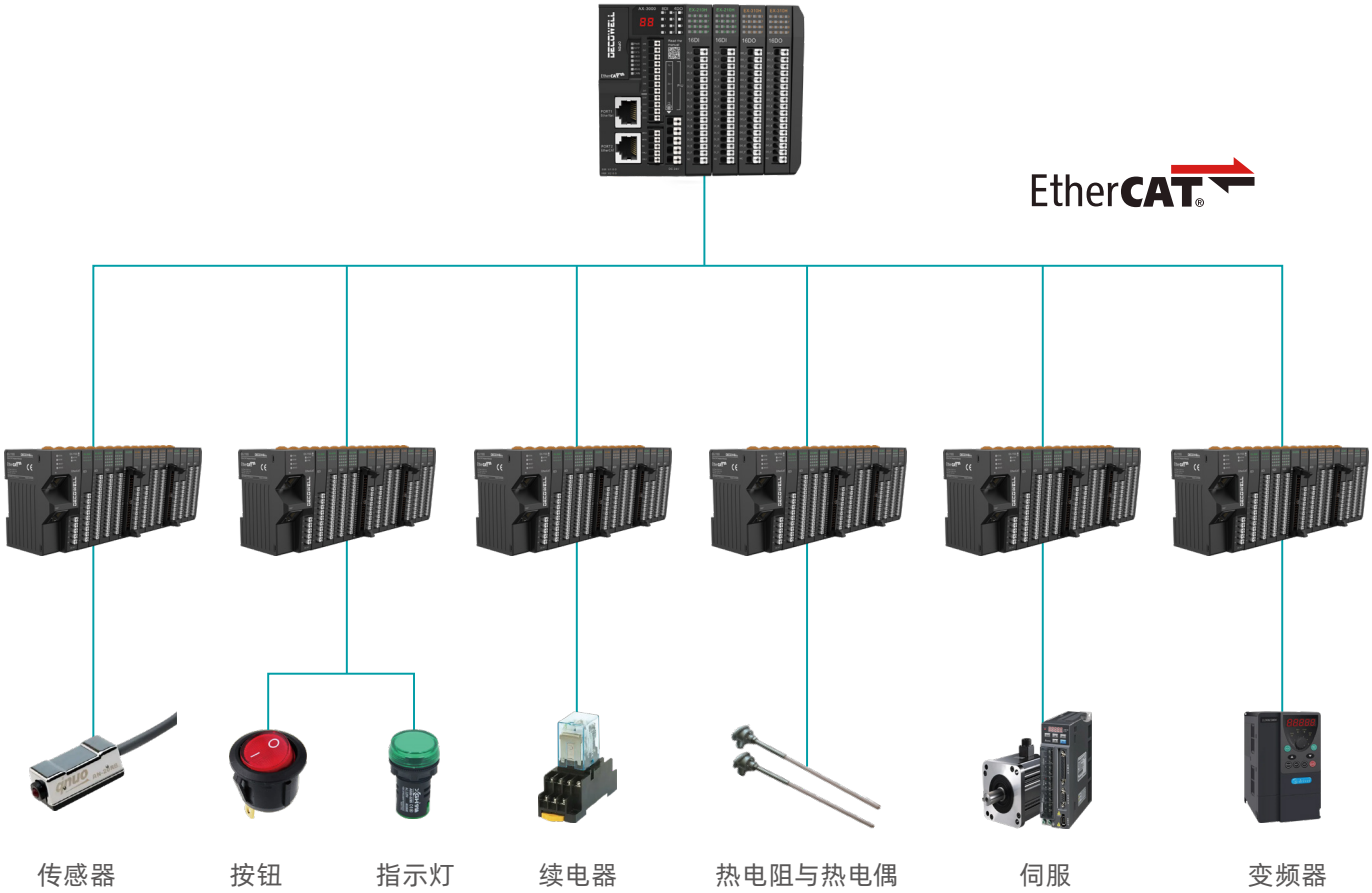


ETG、PI、CLPA 三大协会产品一致性认证

* 以上为企业部分荣誉、证书

产品介绍

EX 系列卡片式 I/O 由适配器模块、I/O 模块、电源模块、终端模块组成。适配器可支持多种通讯总线，例如 PROFINET、EtherNet/IP、EtherCAT、DeviceNet 、Modbus RTU、PROFIBUS-DP 等等。适配器模块通过将标准的通讯总线转换成本产品模块的通讯总线，用于扩展不同类型和数量的 I/O 模块。I/O 模块可分为数字量输入模块、数字量输出模块、模拟量输入模块、模拟量输出模块以及功能模块。用户可以根据现场的实际需求进行搭配，其中数字量输入模块、模拟量输入模块端口处设计有对外的供电接口，可以为现场的传感器提供电源，无需另外增加端子排，可支持两线制和三线制传感器。单个模块 I/O 点数最大为 32 个点，单个适配器最大可扩展 32 个 I/O 模块。模块上设计有丰富的诊断功能以及状态指示，用户可以非常容易的识别模块当前的运行状态。



产品命名规则

EX- 1100- XX

EX系列卡片式I/O

预留

第1位

0: 系统电源及I/O电源模块
1: 适配器
2: 数字量输入模块
3: 数字量输出模块
4: 模拟量输入模块
5: 模拟量输出模块
6:功能模块

第2位

- 若第1位为1则该位为1表示适配器
- 若第1位为2/3则该位表示不同类型的数字量输入/输出模块
  0: NPN型
  1: PNP型
  2: 继电器型
  C: 牛角插座型
- 若第1位为4/5则该位表示不同类型的模拟量输入/输出模块
  0: 量程为0-5V/0-10V
  1: 量程为±5V/±10V
  4: 4-20mA/0-20mA

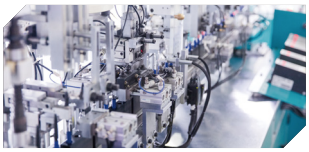
第3位

- 若第1位为0则第3位表示适配器总线协议
  1: DeviceNET
  2: PROFIBUS-DP
  3: Modbus-RTU
  4: CC-LINK
  5: CANopen
- 若第1位为1则第3位表示适配器总线协议
  0: EtherCAT
  1: PROFINET
  2: EtherNet/IP
  3: Modbus-TCP
  4: CC-Link
- 若第1位为2/3则第3位表示数字量输入/输出模块的接线类型
  0: 1线制
  1: 2/3线制
  2:后2位可配置高速计数
  3:欧式端子
- 若第1位为4/5则第3位表示不同性能的模拟量输入/输出模块
  1:12位分辨率，精度1%
  5:16位分辨率，精度0.5%

第4位

- 若第1位为1则第4位表示同一协议下不同场景的适配器
- 若第2位2/3/4/5/6则第4位表示通道数
  4: 4个信号点
  8: 8个信号点
  H: 16个信号点
  S: 32个信号点

更多解决方案请访问
www.welllinkio.com



模块组成

数字量模块

- 直插式8点晶体管输入/输出
- 直插式16点晶体管输入/输出
- 直插式32点晶体管输入/输出
- 外接端子台32点晶体管输入/输出
- 直插式8点继电器输出

温度采集模块

- 热电偶（TC）K型、S型、J型、R型、T型、B型、E型、C型、N型、电压测量输入模块
- 热电阻（RTD）PT100、PT200、PT500、PT1000、NI120、电阻测量输入模块

高速计数模块

- 两通道NPN高速计数模块
- 两通道PNP高速计数模块

通讯模块

- RS485 Modbus-RTU
- 主站通讯模块
- RS485自由口通讯模块
- RS232自由口通讯模块

适配器模块

支持多种总线协议

EtherCAT　CC-Link IE Field Basic　PROFINET　PROFIBUS　CC-Link　DeviceNet　EtherNet/IP　ModbusTCP　ModbusRTU　CANopen

模拟量模块

- 4/8通道0-5V、0-10V、0-20mA、4-20mA、±10V、±5V 模拟量输入（16/12Bit）
- 4/8通道0-5V、0-10V、0-20mA、4-20mA、±10V、±5V 模拟量输出（16/12Bit）

温控模块

- 8路温度检测及控制模块，自带PID算法，轻松实现温度控制应用

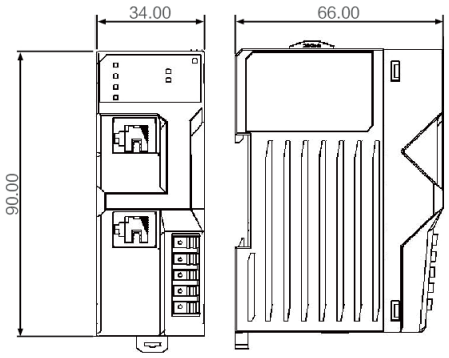
编码器采集模块

- 单端NPN编码器采集
- 单端PNP编码器采集
- 单通道差分编码器采集
- SSI编码器采集

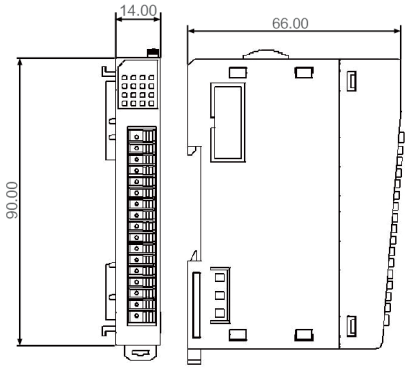
辅助模块

- 系统电源模块
- 终端模块

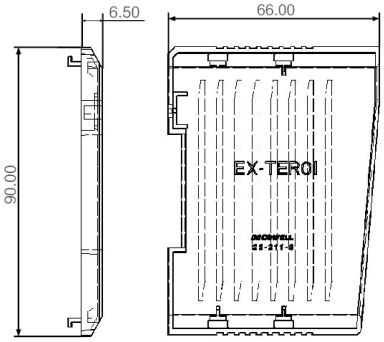
产品尺寸



适配器

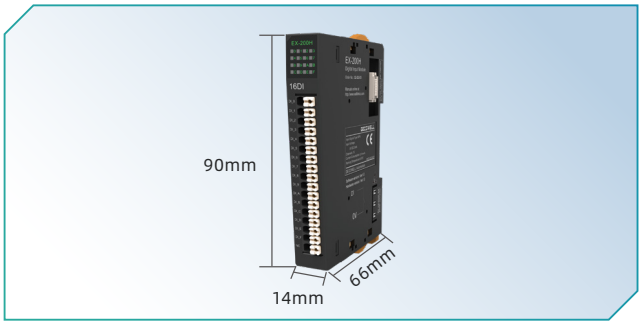


I/O模块

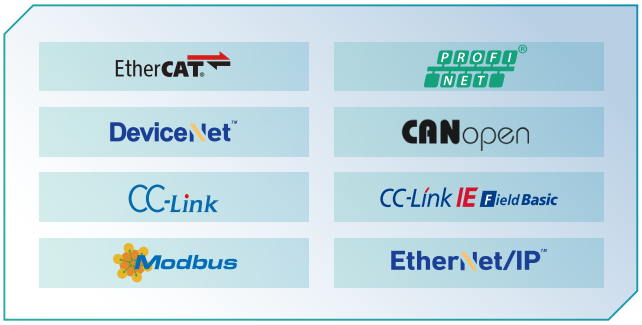


终端模块

产品特点



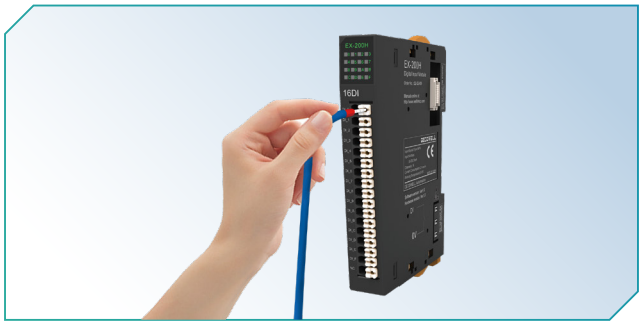
尺寸小巧、结构紧凑



支持多种通讯协议

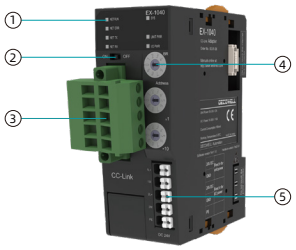
- 网关适配器
- 数字量模块
- 模拟量模块
- 温度模块
- 通讯功能模块
- 辅助模块

产品类型丰富

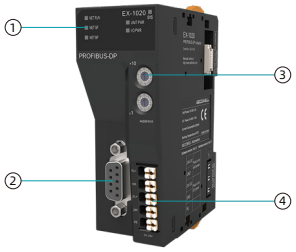


直插端子、快速安装

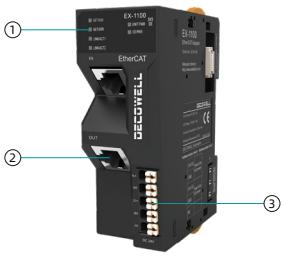
接口说明



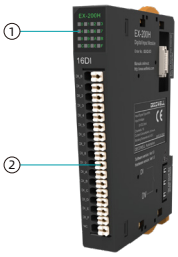
① 状态指示灯
② 终端电阻拨码
③ 通讯接口
④ 适配器拨码设置
⑤ 电源端口



① 状态指示灯
② 通讯接口
③ 适配器拨码设置
④ 电源端口



① 状态指示灯
② 通讯接口
③ 电源端口



① 状态指示灯
② 接线端子

产品参数

适配器

产品型号	EX-1010	EX-1020	EX-1030
产品名称	DeviceNET 适配器	PROFIBUS-DP 适配器	MODBUS-RTU 适配器
地址设置	0~63	0~125	0~99
电缆	DeviceNet 专用线缆	PROFIBUS-DP 专用电缆	MODBUS-RTU 专用线缆
传输距离	500m(max)	1200m(max)	1200m(max)
总线速率	125kbps、250kbps、500kbps	9.6kbps ~ 12Mbps	RS485 波特率可选 1200、2400 4800、9600、19.2K、28.8K、38.4K、57.6K、115.2K
EX 系统侧电源输入	24VDC(±25%)	24VDC(±25%)	24VDC(±25%)
EX 系统侧提供电流	2A(Max)	2A(Max)	2A(Max)
I/O 端口侧电源输入	24VDC(±20%)	24VDC(±20%)	24VDC(±20%)
I/O 端口侧输出电流	10A (最大) | 高温5A	10A (最大) | 高温5A	10A (最大) | 高温5A
扩展 I/O 数量	32	32	32
输入 / 输出最大字节	512 字节 /512 字节	244 字节 /244 字节	512 字节 /512 字节
尺寸规格	长宽高:90mm*67mm*34mm	长宽高:90mm*67mm*34mm	长宽高:90mm*67mm*34mm
工作温度	-20～55℃	-20～55℃	-20～55℃
存储温度	-40～85℃	-40～85℃	-40～85℃
相对湿度	95% 无冷凝	95% 无冷凝	95% 无冷凝
防护等级	IP20	IP20	IP20
订货号	**02-01-01**	**02-01-02**	**02-01-03**

适配器

产品型号	EX-1040	EX-1050
产品名称	CC-Link 适配器	CANopen适配器
地址设置	1~64	1~99（拨码设置）
电缆	CC-Link 专用电缆	CANopen专用线缆
传输距离	1200m(max)	1000m（取决于线缆和通讯速率）
总线速率	156kbps、625kbps、2.5Mbps、5Mbps、10Mbps	10kbps、20kbps、50kbps、100kbps、125kbps、250kbps、500kbps、1000kbps（拨码设置）
EX 系统侧电源输入	24VDC(±25%)	24VDC(±25%)
EX 系统侧提供电流	2A(Max)	2A(Max)
I/O 端口侧电源输入	24VDC(±20%)	24VDC(±20%)
I/O 端口侧输出电流	10A（最大）| 高温5A	10A（最大）| 高温5A
扩展 I/O 数量	32	32
输入 / 输出最大字节	128 字节 /128 字节	512 字节/512字节
尺寸规格	长宽高:90mm*67mm*34mm	长宽高:90mm*67mm*34mm
工作温度	-20～55℃	-20～55℃
存储温度	-40～85℃	-40～85℃
相对湿度	95% 无冷凝	95% 无冷凝
防护等级	IP20	IP20
订货号	**02-01-06**	**02-01-11**

适配器

产品型号	EX-1100	EX-1110
产品名称	EtherCAT适配器	PROFINET 适配器
地址设置	根据主站	根据主站
电缆	五类双绞线	五类双绞线
传输距离	100m（站站距离）	100m（站站距离）
总线速率	100Mbps	100Mbps
EX 系统侧电源输入	24VDC(±25%)	24VDC(±25%)
EX 系统侧提供电流	2A(Max)	2A(Max)
I/O 端口侧电源输入	24VDC(±20%)	24VDC(±20%)
I/O 端口侧输出电流	10A（最大）| 高温5A	10A（最大）| 高温5A
扩展 I/O 数量	32	32
输入 / 输出最大字节	1024字节/1024字节	1015字节/1015字节
尺寸规格	长宽高:90mm*67mm*34mm	长宽高:90mm*67mm*34mm
工作温度	-20～55℃	-20～55℃
存储温度	-40～85℃	-40～85℃
相对湿度	95% 无冷凝	95% 无冷凝
防护等级	IP20	IP20
订货号	**02-01-04**	**02-01-05**

适配器

产品型号	EX-1121	EX-1130	EX-1140
产品名称	EtherNet/IP适配器	Modbus-TCP适配器	CC-Link IEFB适配器
地址设置	拨码开关设置	根据主站	根据主站
电缆	五类双绞线	五类双绞线	五类双绞线
传输距离	100m (站站距离)	100m (站站距离)	100m (站站距离)
总线速率	100Mbps	100Mbps	100Mbps
EX 系统侧电源输入	24VDC(±25%)	24VDC(±25%)	24VDC(±25%)
EX 系统侧提供电流	2A(Max)	2A(Max)	2A(Max)
I/O 端口侧电源输入	24VDC(±20%)	24VDC(±20%)	24VDC(±20%)
I/O 端口侧输出电流	10A (最大) | 高温5A	10A (最大) | 高温5A	10A (最大) | 高温5A
扩展 I/O 数量	32	32	32
输入 / 输出最大字节	504字节/504字节	512字节/512字节	RX/RY各256点 RWr/RWw各128点
尺寸规格	长宽高:90mm*67mm*34mm	长宽高:90mm*67mm*34mm	长宽高:90mm*67mm*34mm
工作温度	-20～55℃	-20～55℃	-20～55℃
存储温度	-40～85℃	-40～85℃	-40～85℃
相对湿度	95% 无冷凝	95% 无冷凝	95% 无冷凝
防护等级	IP20	IP20	IP20
订货号	**02-01-08-1**	**02-01-07**	**02-01-09**

数字量输入模块

产品型号	EX-2008	EX-2108	EX-200H
产品名称	8通道数字量输入模块NPN型	8通道数字量输入模块PNP型	16通道数字量输入模块NPN型
电流消耗	Max 18mA	Max 17mA	Max 29mA
输入通道数	8	8	16
输入信号类型	NPN 型	PNP 型	NPN 型
输入额定电压	24VDC(±25%)	24VDC(±25%)	24VDC(±25%)
输入逻辑1信号	-3 ~ 5V	15 ~ 30V	-3 ~ 5V
输入逻辑0信号	15 ~ 30V	-3 ~ 5V	15 ~ 30V
传感器供电电源	—	—	—
去抖时间	可配置 :1 ~ 10ms, 默认值 :3ms	可配置 :1 ~ 10ms, 默认值 :3ms	可配置 :1 ~ 10ms, 默认值 :3ms
隔离耐压	500V	500V	500V
隔离方式	光耦隔离	光耦隔离	光耦隔离
尺寸规格	长宽高:90mm*67mm*14mm	长宽高:90mm*67mm*14mm	长宽高:90mm*67mm*14mm
工作温度	-20~55℃	-20~55℃	-20~55℃
储存温度	-40~85℃	-40~85℃	-40~85℃
相对湿度	95% 无冷凝	95% 无冷凝	95% 无冷凝
防护等级	IP20	IP20	IP20
订货号	**02-02-01**	**02-02-02**	**02-02-03**

数字量输入模块

产品型号	EX-210H	EX-202H	EX-212H	EX-2C0S
产品名称	16通道数字量输入模块PNP型	16通道数字量输入模块NPN型（后2位可配置高速计数）	16通道数字量输入模块PNP型（后2位可配置高速计数）	32通道数字量输入模块NPN&PNP兼容
电流消耗	Max 20mA	Max 38mA	Max 40mA	Max 29mA
输入通道数	16	16	16	32
输入信号类型	PNP 型	NPN 型	PNP 型	PNP&NPN 兼容
输入额定电压	24VDC(±25%)	24VDC(±25%)	24VDC(±25%)	24VDC(±25%)
输入逻辑1信号	15 ~ 30V	-3 ~ 5V	15 ~ 30V	PNP:15~30V / NPN:-3~5V
输入逻辑0信号	-3 ~ 5V	15 ~ 30V	-3 ~ 5V	PNP:-3~5V / NPN:15~30V
传感器供电电源	—	—	—	24V/150mA(max)
去抖时间	可配置:1 ~ 10ms,默认值:3ms	可配置:1 ~ 10ms,默认值:3ms	可配置:1 ~ 10ms,默认值:3ms	可配置:1 ~ 10ms,默认值:3ms
隔离耐压	500V	500V	500V	500V
隔离方式	光耦隔离	光耦隔离	光耦隔离	光耦隔离
尺寸规格	长宽高:90mm*67mm*14mm	长宽高:90mm*67mm*14mm	长宽高:90mm*67mm*14mm	长宽高:90mm*67mm*14mm
工作温度	-20~55℃	-20~55℃	-20~55℃	-20~55℃
储存温度	-40~85℃	-40~85℃	-40~85℃	-40~85℃
相对湿度	95% 无冷凝	95% 无冷凝	95% 无冷凝	95% 无冷凝
防护等级	IP20	IP20	IP20	IP20
订货号	**02-02-04**	**02-02-08**	**02-02-09**	**02-02-05**

数字量输入模块

产品型号	EX-2018	EX-2118	EX-2C3S
产品名称	8通道数字量输入模块NPN型(2W-3W)	8通道数字量输入模块PNP型(2W-3W)	32通道数字量输入模块PNP&NPN兼容
电流消耗	Max 13mA	Max 13mA	Max 22mA
输入通道数	8	8	32
输入信号类型	NPN 型	PNP 型	PNP&NPN 兼容
输入额定电压	24VDC(±25%)	24VDC(±25%)	24VDC(±25%)
输入逻辑1信号	-3 ~ 5V	15 ~ 30V	PNP:15 ~ 30V / NPN:-3 ~ 5V
输入逻辑0信号	15 ~ 30V	-3 ~ 5V	PNP:-3 ~ 5V / NPN:15 ~ 30V
传感器供电电源	24V/150mA(max)	24V/150mA(max)	24V/150mA(max)
去抖时间	可配置 :1 ~ 10ms, 默认值 :3ms	可配置 :1 ~ 10ms, 默认值 :3ms	可配置 :1 ~ 10ms, 默认值 :3ms
隔离耐压	500V	500V	500V
隔离方式	光耦隔离	光耦隔离	光耦隔离
尺寸规格	长宽高:90mm*67mm*14mm	长宽高:90mm*67mm*14mm	长宽高:90mm*67mm*29mm
工作温度	-20~55℃	-20~55℃	-20~55℃
储存温度	-40~85℃	-40~85℃	-40~85℃
相对湿度	95% 无冷凝	95% 无冷凝	95% 无冷凝
防护等级	IP20	IP20	IP20
订货号	**02-02-06**	**02-02-07**	**02-02-20**

数字量输入模块

产品型号	EX-203S	EX-213S
产品名称	32通道数字量输入模块NPN型	32通道数字量输入模块PNP型
电流消耗	Max 29mA	Max 28mA
输入通道数	32	32
输入信号类型	NPN 型	PNP 型
输入额定电压	24VDC(±25%)	24VDC(±25%)
输入逻辑1信号	-3 ~ 5V	15 ~ 30V
输入逻辑0信号	15 ~ 30V	-3 ~ 5V
传感器供电电源	—	—
去抖时间	可配置 :1 ~ 10ms, 默认值 :3ms	可配置 :1 ~ 10ms, 默认值 :3ms
隔离耐压	500V	500V
隔离方式	光耦隔离	光耦隔离
尺寸规格	长宽高:90mm*67mm*29mm	长宽高:90mm*67mm*29mm
工作温度	-20~55℃	-20~55℃
储存温度	-40~85℃	-40~85℃
相对湿度	95% 无冷凝	95% 无冷凝
防护等级	IP20	IP20
订货号	**02-02-17**	**02-02-18**

数字量输出模块

产品型号	EX-3008	EX-3108	EX-300H
产品名称	8通道数字量输出模块NPN型	8通道数字量输出模块PNP型	16通道数字量输出模块NPN型
电流消耗	Max 42mA	Max 11mA	Max 71mA
输出通道数	8	8	16
输出信号类型	NPN 型	PNP 型	NPN 型
驱动能力	单通道最大 0.5A/ 每连续8 个通道负载电流最大 2A	单通道最大 0.5A/ 每连续8 个通道负载电流最大 2A	单通道最大 0.5A/ 每连续8 个通道负载电流最大 2A
负载类型	阻性负载、感性负载、灯负载	阻性负载、感性负载、灯负载	阻性负载、感性负载、灯负载
隔离耐压	500V	500V	500V
隔离方式	光耦隔离	光耦隔离	光耦隔离
尺寸规格	长宽高:90mm*67mm*14mm	长宽高:90mm*67mm*14mm	长宽高:90mm*67mm*14mm
工作温度	-20～55℃	-20～55℃	-20～55℃
储存温度	-40～85℃	-40～85℃	-40～85℃
相对湿度	95% 无冷凝	95% 无冷凝	95% 无冷凝
防护等级	IP20	IP20	IP20
订货号	**02-03-01**	**02-03-02**	**02-03-03**

数字量输出模块

产品型号	EX-310H	EX-300S	EX-310S
产品名称	16通道数字量输出模块PNP型	32通道数字量输出模块NPN型	32通道数字量输出模块PNP型
电流消耗	Max 71mA	Max 22mA	Max 22mA
输出通道数	16	32	32
输出信号类型	PNP 型	NPN 型	PNP 型
驱动能力	单通道最大 0.5A/ 每连续8 个通道负载电流最大 2A	单通道最大 0.5A/ 每连续8 个通道负载电流最大 2A	单通道最大 0.5A/ 每连续8 个通道负载电流最大 2A
负载类型	阻性负载、感性负载、灯负载	阻性负载、感性负载、灯负载	阻性负载、感性负载、灯负载
隔离耐压	500V	500V	500V
隔离方式	光耦隔离	光耦隔离	光耦隔离
尺寸规格	长宽高:90mm*67mm*14mm	长宽高:90mm*67mm*14mm	长宽高:90mm*67mm*14mm
工作温度	-20～55℃	-20～55℃	-20～55℃
储存温度	-40～85℃	-40～85℃	-40～85℃
相对湿度	95% 无冷凝	95% 无冷凝	95% 无冷凝
防护等级	IP20	IP20	IP20
订货号	**02-03-04**	**02-03-06**	**02-03-07**

数字量输出模块

产品型号	EX-3018	EX-3118	EX-3248
产品名称	8通道数字量输出模块NPN型(2W)	8通道数字量输出模块PNP型(2W)	8通道继电器输出模块
电流消耗	Max 42mA	Max 43mA	Max 44mA
输出通道数	8	8	8
输出信号类型	NPN 型	PNP 型	—
驱动能力	单通道最大 0.5A/ 每连续8 个通道负载电流最大 2A	单通道最大 0.5A/ 每连续8 个通道负载电流最大 2A	30VDC/5A,250VAC/5A
负载类型	阻性负载、感性负载、灯负载	阻性负载、感性负载、灯负载	阻性负载、感性负载、灯负载
隔离耐压	500V	500V	500V
隔离方式	光耦隔离	光耦隔离	光耦隔离
尺寸规格	长宽高:90mm*67mm*14mm	长宽高:90mm*67mm*14mm	长宽高:90mm*67mm*29mm
工作温度	-20～55℃	-20～55℃	-20～55℃
储存温度	-40～85℃	-40～85℃	-40～85℃
相对湿度	95% 无冷凝	95% 无冷凝	95% 无冷凝
防护等级	IP20	IP20	IP20
订货号	**02-03-08**	**02-03-09**	**02-03-21**

数字量输出模块

产品型号	EX-303S	EX-313S
产品名称	32通道数字量输出模块NPN型	32通道数字量输出模块PNP型
电流消耗	Max 18mA	Max 18mA
输出通道数	32	32
输出信号类型	NPN 型	PNP 型
驱动能力	单通道最大 0.5A/ 每连续8 个 通道负载电流最大 2A	单通道最大 0.5A/ 每连续8 个 通道负载电流最大 2A
负载类型	阻性负载、感性负载、灯负载	阻性负载、感性负载、灯负载
隔离耐压	500V	500V
隔离方式	光耦隔离	光耦隔离
尺寸规格	长宽高:90mm*67mm*29mm	长宽高:90mm*67mm*29mm
工作温度	-20～55℃	-20～55℃
储存温度	-40～85℃	-40～85℃
相对湿度	95% 无冷凝	95% 无冷凝
防护等级	IP20	IP20
订货号	**02-03-18**	**02-03-19**

模拟量输入模块

产品型号	EX-4014	EX-4114	EX-4054
产品名称	4通道模拟量输入模块0-10V/0-5V 12位 精度0.1%	4通道模拟量输入模块±10V/±5V 12位 精度0.1%	4通道模拟量输入模块0-10V/0-5V 16位 精度0.05%
电流消耗	Max 17mA	Max 17mA	Max 58mA
输入通道数	4	4	4
模拟量量程	0-10V/0-5V	±10V/±5V	0-10V/0-5V
滤波等级	可配置:0-3, 默认值: 1	可配置:0-3, 默认值: 1	可配置:0-3, 默认值: 1
输入阻抗	> 500kΩ	> 500kΩ	> 500kΩ
分辨率	12位	12位	16位
精度	0.1%	0.1%	0.05%
隔离耐压	现场侧和数字侧500V通道间不隔离	现场侧和数字侧500V通道间不隔离	现场侧和数字侧500V通道间不隔离
对应码值	0-4095	-2048~+2047	0-65535
尺寸规格	长宽高:90mm*67mm*14mm	长宽高:90mm*67mm*14mm	长宽高:90mm*67mm*14mm
工作温度	-20～55℃	-20～55℃	-20～55℃
储存温度	-40～85℃	-40～85℃	-40～85℃
相对湿度	95% 无冷凝	95% 无冷凝	95% 无冷凝
防护等级	IP20	IP20	IP20
订货号	**0-10V: 02-04-01** **0-5V: 02-04-02**	**±10V: 02-04-03** **±5V:02-04-04**	**0-10V: 02-04-05** **0-5V: 02-04-06**

模拟量输入模块

产品型号	EX-4154	EX-4414	EX-4454
产品名称	4通道模拟量输入模块±10V/±5V 16位 精度0.05%	4通道模拟量输入模块4-20mA/0-20mA 12位 精度0.1%	4通道模拟量输入模块4-20mA/0-20mA 16位 精度0.05%
电流消耗	Max 66mA	Max 45mA	Max 22mA
输入通道数	4	4	4
模拟量量程	±10V/±5V	0-20mA/4-20mA	0-20mA/4-20mA
滤波等级	可配置:0-3, 默认值: 1	可配置:0-3, 默认值: 1	可配置:0-3, 默认值: 1
输入阻抗	＞500kΩ	100Ω	100Ω
分辨率	16位	12位	16位
精度	0.05%	0.1%	0.05%
隔离耐压	现场侧和数字侧500V通道间不隔离	现场侧和数字侧500V通道间不隔离	现场侧和数字侧500V通道间不隔离
对应码值	-32768-32767	0-4095	0-65535
尺寸规格	长宽高:90mm*67mm*14mm	长宽高:90mm*67mm*14mm	长宽高:90mm*67mm*14mm
工作温度	-20～55℃	-20～55℃	-20～55℃
储存温度	-40～85℃	-40～85℃	-40～85℃
相对湿度	95% 无冷凝	95% 无冷凝	95% 无冷凝
防护等级	IP20	IP20	IP20
订货号	**±10V: 02-04-07 ±5V: 02-04-08**	**4-20mA: 02-04-09 0-20mA: 02-04-10**	**4-20mA: 02-04-11 0-20mA: 02-04-12**

模拟量输入模块

产品型号	EX-4018	EX-4118	EX-4418
产品名称	8通道模拟量输入模块0-10V/0-5V 12位 精度0.1%	8通道模拟量输入模块±10V/±5V 12位 精度0.1%	8通道模拟量输入模块4-20mA/0-20mA 12位 精度0.1%
电流消耗	Max 20mA	Max 19mA	Max 74mA
输入通道数	8	8	8
模拟量量程	0-10V/0-5V	±10V/±5V	0-20mA/4-20mA
滤波等级	可配置:0-3默认值: 1	可配置:0-3, 默认值: 1	可配置:0-3, 默认值: 1
输入阻抗	＞500kΩ	＞500kΩ	100Ω
分辨率	12位	12位	12位
精度	0.1%	0.1%	0.1%
隔离耐压	现场侧和数字侧500V通道间不隔离	现场侧和数字侧500V通道间不隔离	现场侧和数字侧500V通道间不隔离
对应码值	0-4095	-2048~+2047	0-4095
尺寸规格	长宽高:90mm*67mm*14mm	长宽高:90mm*67mm*14mm	长宽高:90mm*67mm*14mm
工作温度	-20～55℃	-20～55℃	-20～55℃
储存温度	-40～85℃	-40～85℃	-40～85℃
相对湿度	95% 无冷凝	95% 无冷凝	95% 无冷凝
防护等级	IP20	IP20	IP20
订货号	**0-10V: 02-04-29** **0-5V: 02-04-30**	**±10V: 02-04-31** **±5V:02-04-32**	**4-20mA: 02-04-33** **0-20mA: 02-04-34**

模拟量输出模块

产品型号	EX-5014	EX-5114	EX-5054
产品名称	4通道模拟量输出模块0-10V/0-5V 12位 精度0.1%	4通道模拟量输出模块±10V/±5V 12位 精度0.1%	4通道模拟量输出模块0-10V/0-5V 16位 精度0.05%
电流消耗	Max 16mA	Max 16mA	Max 16mA
输出通道数	4	4	4
模拟量量程	0-10V/0-5V	±10V/±5V	0-10V/0-5V
负载类型	阻性负载	阻性负载	阻性负载
负载能力	> 1kΩ	> 1kΩ	> 1kΩ
分辨率	12位	12位	16位
精度	0.1%	0.1%	0.05%
隔离耐压	现场侧和数字侧500V通道间不隔离	现场侧和数字侧500V通道间不隔离	现场侧和数字侧500V通道间不隔离
对应码值	0-4095	-2048~+2047	0-65535
尺寸规格	长宽高:90mm*67mm*14mm	长宽高:90mm*67mm*14mm	长宽高:90mm*67mm*14mm
工作温度	-20～55℃	-20～55℃	-20～55℃
储存温度	-40～85℃	-40～85℃	-40～85℃
相对湿度	95% 无冷凝	95% 无冷凝	95% 无冷凝
防护等级	IP20	IP20	IP20
订货号	**0-10V: 02-05-01** **0-5V: 02-05-02**	**±10V: 02-05-03** **±5V: 02-05-04**	**0-10V: 02-05-05** **0-5V: 02-05-06**

模拟量输出模块

产品型号	EX-5154	EX-5414	EX-5454
产品名称	4通道模拟量输出模块±10V/±5V 16位 精度0.05%	4通道模拟量输出模块4-20mA/ 0-20mA 12位 精度0.1%	4通道模拟量输出模块4-20mA / 0-20mA 16位 精度0.05%
电流消耗	Max 16mA	Max 17mA	Max 17mA
输出通道数	4	4	4
模拟量量程	±10V/±5V	0-20mA/4-20mA	0-20mA/4-20mA
负载类型	阻性负载	阻性负载	阻性负载
负载能力	> 1kΩ	< 500Ω	< 500Ω
分辨率	16位	12位	16位
精度	0.05%	0.1%	0.05%
隔离耐压	现场侧和数字侧500V通道间不隔离	现场侧和数字侧500V通道间不隔离	现场侧和数字侧500V通道间不隔离
对应码值	-32768~+32767	0-4095	0-65535
尺寸规格	长宽高:90mm*67mm*14mm	长宽高:90mm*67mm*14mm	长宽高:90mm*67mm*14mm
工作温度	-20～55℃	-20～55℃	-20～55℃
储存温度	-40～85℃	-40～85℃	-40～85℃
相对湿度	95% 无冷凝	95% 无冷凝	95% 无冷凝
防护等级	IP20	IP20	IP20
订货号	**±10V: 02-05-07 ±5V: 02-05-08**	**4-20mA: 02-05-09 0-20mA: 02-05-10**	**4-20mA: 02-05-11 0-20mA: 02-05-12**

模拟量输出模块

产品型号	EX-5018	EX-5118	EX-5418
产品名称	8通道模拟量输出模块0-10V/0-5V 12位 精度0.1%	8通道模拟量输出模块±10V/±5V 12位 精度0.1%	8通道模拟量输出模块4-20mA/0-20mA 12位 精度0.1%
电流消耗	Max 19mA	Max 19mA	Max 15mA
输出通道数	8	8	8
模拟量量程	0-10V/0-5V	±10V/±5V	0-20mA/4-20mA
负载类型	阻性负载	阻性负载	阻性负载
负载能力	>1kΩ	>1kΩ	< 500Ω
分辨率	12位	12位	12位
精度	0.1%	0.1%	0.1%
隔离耐压	现场侧和数字侧500V通道间不隔离	现场侧和数字侧500V通道间不隔离	现场侧和数字侧500V通道间不隔离
对应码值	0-4095	-2048~+2047	0-4095
尺寸规格	长宽高:90mm*67mm*14mm	长宽高:90mm*67mm*14mm	长宽高:90mm*67mm*14mm
工作温度	-20～55℃	-20～55℃	-20～55℃
储存温度	-40～85℃	-40～85℃	-40～85℃
相对湿度	95% 无冷凝	95% 无冷凝	95% 无冷凝
防护等级	IP20	IP20	IP20
订货号	**0-10V: 02-05-13** **0-5V: 02-05-14**	**±10V: 02-05-15** **±5V: 02-05-16**	**4-20mA: 02-05-17** **0-20mA: 02-05-18**

温度模块

产品型号	EX-4754	EX-4654	EX-4658
产品名称	4通道热电阻（RTD）输入模块2线或3线制（默认3线制）	4通道热电偶（TC）输入模块（2线制）	8通道热电偶（TC）输入模块（2线制）
电流消耗	Max 30mA	Max 39mA	Max 41mA
输出通道数	4	4	8
输入滤波	可配置：1～40,默认值:10	可配置：1～40,默认值:10	可配置：1～40,默认值:10
连接方式	2线或3线制（默认3线）	2线制	2线制
传感器类型	PT100,PT200,PT500,PT1000,Ni120	K,J,T,E,N,S,R,B,C	K
温度范围	电阻测量/-200～+800度（PT传感器） -79～+309度（Ni传感器）	mV电压测量/取决于每种传感器的测量范围默认设置： K型：-100～+1370	mV电压测量/取决于每种传感器的测量范围默认设置： K型：-100～+1370
分辨率	0.1℃	0.1℃	0.1℃
精度	±1℃	0.5%（满量程）	0.5%（满量程）
隔离耐压	现场侧和数字侧500V通道间不隔离	现场侧和数字侧500V通道间不隔离	现场侧和数字侧500V通道间不隔离
尺寸规格	长宽高:90mm*67mm*14mm	长宽高:90mm*67mm*14mm	长宽高:90mm*67mm*14mm
工作温度	-20～55℃	-20～55℃	-20～55℃
储存温度	-40～85℃	-40～85℃	-40～85℃
相对湿度	95% 无冷凝	95% 无冷凝	95% 无冷凝
防护等级	IP20	IP20	IP20
订货号	PT100 02-04-23 / PT200 02-04-24 PT500 02-04-25 / PT1000 02-04-26 Ni120 02-04-27 / 电阻测量 02-04-28 KTY83-122 02-04-50 KTY84-130 02-04-51	K型02-04-13 / S型02-04-18 / J型02-04-14 R型02-04-19 / T型02-04-15 / B型02-04-20 E型02-04-16 / C型02-04-21 / N型02-04-17 电压测量02-04-22	02-04-41

功能模块

产品型号	EX-6001	EX-6011	EX-6021
产品名称	单通道NPN编码器模块	单通道PNP编码器模块	单通道差分编码器模块
电流消耗	Max 17mA	Max 37mA	Max 57mA
系统电源电压	5V DC(±10%)	5V DC(±10%)	5V DC(±10%)
I/O 侧电源输入电压	24VDC(±20%)	24VDC(±20%)	24VDC(±20%)
输入信号类型	单端 (NPN)	单端 (PNP)	差分
计数模式	线性计数器形式、环形计数器形式	线性计数器形式、环形计数器形式	线性计数器形式、环形计数器形式
计数范围	0 ~ 4294967295 或 -2147483648 ~ 2147483647	0 ~ 4294967295 或 -2147483648 ~ 2147483647	0 ~ 4294967295 或 -2147483648 ~ 2147483647
计数功能选择	计数禁用、锁存计数器、采样计数器、周期脉冲计数器	计数禁用、锁存计数器、采样计数器、周期脉冲计数器	计数禁用、锁存计数器、采样计数器、周期脉冲计数器
	频率、旋转速度、周期测量	频率、旋转速度、周期测量	频率、旋转速度、周期测量
	4294967295	4294967295	4294967295
正交编码器倍率	X1、X2、X4(默认 X4)	X1、X2、X4(默认 X4)	X1、X2、X4(默认 X4)
电源输入	5VDC(±10%)/150mA 24VDC(±10%)/400mA	5VDC(±10%)/150mA 24VDC(±10%)/400mA	5VDC(±10%)/150mA 24VDC(±10%)/400mA
最大输入频率	1MHz	1MHz	1MHz
信号线最大连接距离	10米/2米	10米/2米	10米/2米
尺寸规格	长宽高:90mm*67mm*14mm	长宽高:90mm*67mm*14mm	长宽高:90mm*67mm*14mm
工作温度	-20～55℃	-20～55℃	-20～55℃
储存温度	-40～85℃	-40～85℃	-40～85℃
相对湿度	95% 无冷凝	95% 无冷凝	95% 无冷凝
防护等级	IP20	IP20	IP20
订货号	**02-06-01**	**02-06-02**	**02-06-03**

功能模块

产品型号	EX-6002

产品名称	双通道NPN 编码器模块
电流消耗	Max 58mA
输入通道数	2
编码器供电	24V
触发信号	低电平触发
计数模式	线性计数器形式、环形计数器形式
计数范围	0~4294967295或-2147483648~2147483647
计数功能选择	Z相清零功能、预置功能、比较功能、锁存功能
	测频功能、计数功能、禁用功能
最大输入频率	1MHz
脉冲输入模式	单相脉冲（1倍/2倍） CW/CCW(1倍) AB正交（1倍/2倍/4倍） 默认单相脉冲1倍模式
输入阻抗	>500kΩ
电气隔离	光耦隔离
信号线最大连接距离	2米
尺寸规格	长宽高:90mm*67mm*14mm
工作温度	-20～55℃
储存温度	-40～85℃
相对湿度	95% 无冷凝
防护等级	IP20
订货号	**02-06-21**

功能模块

产品型号	EX-6311	EX-6321
产品名称	RS232自由口通讯模块	Modbus-RTU master通讯模块
电流消耗	Max 30mA	Max 30mA
输入通道	1	1
波特率	可选：1200、2400、4800、9600（默认）、14400、19200、38400、57600、115200 bps	可选：1200、2400、4800、9600（默认）、14400、19200、38400、57600、115200 bps
数据位	8 位	8 位
校验位	None（默认）、Odd、Even	None（默认）、Odd、Even
停止位	1（默认）、2 位停止位	1（默认）、2 位停止位
自动定时发送功能	时间间隔可选：50ms、100ms、200ms、400ms、500ms、600ms、800ms、1s（默认）、1.5s、2s、3s、4s、5s、6s、8s、10s	不支持
主从模式	支持，默认主站模式	只支持主站
响应超时	—	主站发送命令后，等待从站响应时间，可配置范围1-65535，默认是 1000，单位ms
字符间隔	—	接收报文时的帧字符间隔检测时间（单个字符传送的时间和波特率有关）（默认是 5 字符）
尺寸规格	长宽高:90mm*67mm*14mm	长宽高:90mm*67mm*14mm
工作温度	-20～55℃	-20～55℃
储存温度	-40～85℃	-40～85℃
相对湿度	95% 无冷凝	95% 无冷凝
防护等级	IP20	IP20
订货号	**02-06-13**	**02-06-14**

功能模块

产品型号	EX-6508

产品名称	8通道测频模块
电流消耗	Max 30mA
输入通道	8
输入信号类型	NPN
频率采集范围	1Hz~10KHz
快速实时刷新	支持（<30ms）
测量精度误差	1%
尺寸规格	长宽高：90mm*67mm*14mm
工作温度	-20～55℃
储存温度	-40～85℃
相对湿度	95% 无冷凝
防护等级	IP20
订货号	**02-06-A1**

功能模块

产品型号	EX-6031

产品名称	单通道SSI通讯协议模块
电流消耗	Max 19mA
接口协议	SSI
通道数	1通道SSI接口编码器
输入信号类型	SSI(Differential signal RS422)
通讯速率	≤2MHz(可设置125KHz、250KHz、500KHz、1MHz、1.5MHz、2MHz)
通讯距离	400m以内（根据设置通讯频率和编码器特性）
通讯周期	可设置1-65535（单位100us）
编码器信号类型	差分信号，5v
数据帧长度	10-32位（可设置）
位置值格式	支持格雷码转换二进制
位置值LSB/MSB	可设置
DI功能设置	正常DI功能、脉冲捕获功能
DI捕获模式	上升沿捕获、下降沿捕获、双边沿捕获
尺寸规格	长宽高:90mm*67mm*14mm
工作温度	-20～55℃
储存温度	-40～85℃
相对湿度	95% 无冷凝
防护等级	IP20
订货号	**02-06-17**

辅助模块

产品型号	EX-0100	EX-TER01
产品名称	系统电源及I/O电源	终端模块
EX 系统侧供电电压	24VDC(18 ~ 36V)	—
输出系统电压	5V±5%	—
输出系统电流	Max 2A	—
I /O 端口供电电压	24VDC(±25%)	—
I /O 端口输出电流	max:10A	—
尺寸规格	长宽高:90mm*67mm*14mm	长宽高:90mm*67mm*6.5mm
工作温度	-20～55℃	-20～55℃
储存温度	-40～85℃	-40～85℃
相对湿度	95% 无冷凝	95% 无冷凝
防护等级	IP20	IP20
订货号	**02-00-01**	**02-00-00**

附件

产品名称	产品外观	产品型号	产品描述	订货号
线缆		BT04-100	40p 连接线 (1 米)	10-02-00
端子台		AT04F	40 位端子台	10-02-01

产品型号速查表

网关适配器

选型示例：总线 PROFINET+ 扩展数字量输入 16DI (NPN) + 扩展数字量输出 16DO (PNP) + 终端盖板 EX-1110+EX200H+EX300H+EX-TER01

产品型号	产品描述	订货号
EX-1010	DeviceNET 适配器	02-01-01
EX-1020	PROFIBUS-DP 适配器	02-01-02
EX-1030	MODBUS-RTU适配器	02-01-03
EX-1040	CC-Link适配器	02-01-06
EX-1050	CANopen适配器	02-01-11
EX-1100	EtherCAT 适配器	02-01-04
EX-1110	PROFINET适配器	02-01-05
EX-1121	EtherNet/IP适配器	02-01-08-1
EX-1130	Modbus-TCP适配器	02-01-07
EX-1140	CC-Link IEFB适配器	02-01-09

数字量输入模块

产品型号	产品描述	订货号
EX-2008	8通道数字量输入模块NPN型	02-02-01
EX-2108	8通道数字量输入模块PNP型	02-02-02
EX-200H	16通道数字量输入模块NPN型	02-02-03
EX-210H	16通道数字量输入模块PNP型	02-02-04
EX-202H	16通道数字量输入模块NPN型（后2位可配置高速计数）	02-02-08
EX-212H	16通道数字量输入模块PNP型（后2位可配置高速计数）	02-02-09
EX-2018	8通道数字量输入模块NPN型(2W-3W)	02-02-06
EX-2118	8通道数字量输入模块PNP型(2W-3W)	02-02-07

数字量输入模块

产品型号	产品描述	订货号
EX-2C3S	32通道数字量输入模块NPN&PNP兼容	02-02-20
EX-203S	32通道数字量输入模块NPN型	02-02-17
EX-213S	32通道数字量输入模块PNP型	02-02-18
EX-2C0S	32通道数字量输入模块NPN&PNP兼容	02-02-05

数字量输出模块

产品型号	产品描述	订货号
EX-3008	8通道数字量输出模块NPN型	02-03-01
EX-3108	8通道数字量输出模块PNP型	02-03-02
EX-300H	16通道数字量输出模块NPN型	02-03-03
EX-310H	16通道数字量输出模块PNP型	02-03-04
EX-300S	32通道数字量输出模块NPN型	02-03-06
EX-310S	32通道数字量输出模块PNP型	02-03-07
EX-3018	8通道数字量输出模块NPN型(2W)	02-03-08
EX-3118	8通道数字量输出模块PNP型(2W)	02-03-09
EX-3248	8通道继电器输出模块	02-03-21
EX-303S	32通道数字量输出模块NPN型	02-03-18
EX-313S	32通道数字量输出模块PNP型	02-03-19

模拟量输入模块

产品型号	产品描述	订货号
EX-4014	4通道模拟量输入模块0-10V 12位 精度0.1%	02-04-01
EX-4014	4通道模拟量输入模块0-5V 12位 精度0.1%	02-04-02
EX-4114	4通道模拟量输入模块±10V12位 精度0.1%	02-04-03
EX-4114	4通道模拟量输入模块±5V 12位 精度0.1%	02-04-04
EX-4054	4通道模拟量输入模块0-10V 16位 精度0.05%	02-04-05
EX-4054	4通道模拟量输入模块0-5V 16位 精度0.05%	02-04-06

模拟量输入模块

产品型号	产品描述	订货号
EX-4154	4通道模拟量输入模块±10V 16位 精度0.05%	02-04-07
EX-4154	4通道模拟量输入模块±5V 16位 精度0.05%	02-04-08
EX-4414	4通道模拟量输入模块4-20mA 12位 精度0.1%	02-04-09
EX-4414	4通道模拟量输入模块0-20mA 12位 精度0.1%	02-04-10
EX-4454	4通道模拟量输入模块4-20mA 16位 精度0.05%	02-04-11
EX-4454	4通道模拟量输入模块0-20mA 16位 精度0.05%	02-04-12
EX-4018	8通道模拟量输入模块0-10V 12位 精度0.1%	02-04-29
EX-4018	8通道模拟量输入模块0-5V 12位 精度0.1%	02-04-30
EX-4118	8通道模拟量输入模块±10V 12位 精度0.1%	02-04-31
EX-4118	8通道模拟量输入模块±5V 12位 精度0.1%	02-04-32
EX-4418	8通道模拟量输入模块4-20mA 12位 精度0.1%	02-04-33
EX-4418	8通道模拟量输入模块0-20mA 12位 精度0.1%	02-04-34

模拟量输出模块

产品型号	产品描述	订货号
EX-5014	4通道模拟量输出模块0-10V 12位 精度0.1%	02-05-01
EX-5014	4通道模拟量输出模块0-5V 12位 精度0.1%	02-05-02
EX-5114	4通道模拟量输出模块±10V 12位 精度0.1%	02-05-03
EX-5114	4通道模拟量输出模块±5V 12位 精度0.1%	02-05-04
EX-5054	4通道模拟量输出模块0-10V 16位 精度0.05%	02-05-05
EX-5054	4通道模拟量输出模块0-5V 16位 精度0.05%	02-05-06
EX-5154	4通道模拟量输出模块±10V 16位 精度0.05%	02-05-07
EX-5154	4通道模拟量输出模块±5V 16位 精度0.05%	02-05-08
EX-5414	4通道模拟量输出模块4-20mA 12位 精度0.1%	02-05-09
EX-5414	4通道模拟量输出模块0-20mA 12位 精度0.1%	02-05-10

模拟量输出模块

产品型号	产品描述	订货号
EX-5454	4通道模拟量输出模块4-20mA 16位 精度0.05%	02-05-11
EX-5454	4通道模拟量输出模块0-20mA 16位 精度0.05%	02-05-12
EX-5018	8通道模拟量输出模块0-10V 12位 精度0.1%	02-05-13
EX-5018	8通道模拟量输出模块0-5V 12位 精度0.1%	02-05-14
EX-5118	8通道模拟量输出模块±10V 12位 精度0.1%	02-05-15
EX-5118	8通道模拟量输出模块±5V 12位 精度0.1%	02-05-16
EX-5418	8通道模拟量输出模块4-20mA 12位 精度0.1%	02-05-17
EX-5418	8通道模拟量输出模块0-20mA 12位 精度0.1%	02-05-18

温度模块

产品型号	产品描述	订货号
EX-4754	热电阻 (RTD)输入模块(PT100)	02-04-23
	热电阻 (RTD)输入模块(PT200)	02-04-24
	热电阻 (RTD)输入模块(PT500)	02-04-25
	热电阻 (RTD)输入模块(PT1000)	02-04-26
	热电阻 (RTD)输入模块(NI120)	02-04-27
	热电阻 (RTD)输入模块(电阻测量)	02-04-28
	4通道热电阻(KTY)输入模块2线或3线制(默认3线制)KTY83-122, -55~175℃	02-04-50
	4通道热电阻(KTY)输入模块2线或3线制(默认3线制)KTY84-130, -40-250℃	02-04-51
EX-4654	热电偶 (TC) 输入模块 (K型)	02-04-13
	热电偶 (TC) 输入模块 (S型)	02-04-18
	热电偶 (TC) 输入模块 (J型)	02-04-14
	热电偶 (TC) 输入模块 (R型)	02-04-19
	热电偶 (TC) 输入模块 (T型)	02-04-15

温度模块

产品型号	产品描述	订货号
EX-4654	热电偶 (TC) 输入模块 (B型)	02-04-20
	热电偶 (TC) 输入模块 (E型)	02-04-16
	热电偶 (TC) 输入模块 (C型)	02-04-21
	热电偶 (TC) 输入模块 (N型)	02-04-17
	热电偶 (TC) 输入模块 (电压测量)	02-04-22
EX-4658	8通道热电偶(TC)输入模块(2线制) K型	02-04-41

功能模块

产品型号	产品描述	订货号
EX-6001	单通道NPN编码器模块	02-06-01
EX-6002	双通道NPN 编码器模块	02-06-21
EX-6011	单通道PNP编码器模块	02-06-02
EX-6021	单通道差分编码器模块	02-06-03
EX-6311	RS232自由口通讯模块	02-06-13
EX-6321	Modbus-RTU master通讯模块	02-06-14
EX-6031	单通道SSI通讯协议模块	02-06-17

辅助模块

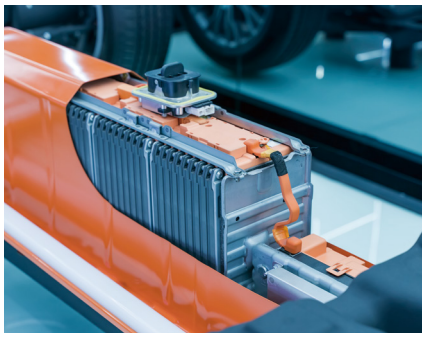
产品型号	产品描述	订货号
EX-0100	系统电源及I/O模块	02-00-01
EX-TER01	终端模块	02-00-00

附件

产品型号	产品描述	订货号
BT04-100	40p连接线 (1米)	10-02-00
AT04F	40位端子台	10-02-01

产品应用行业

德克威尔自动化的各种工业通信产品可广泛应用于新能源、3C 电子、物流、汽车、半导体、食品、医药、包装、轨道交通、机床、家电、激光、装备制造、石化、钢铁、电力、水利、环保、建筑等领域，赢得了广大客户的青睐！

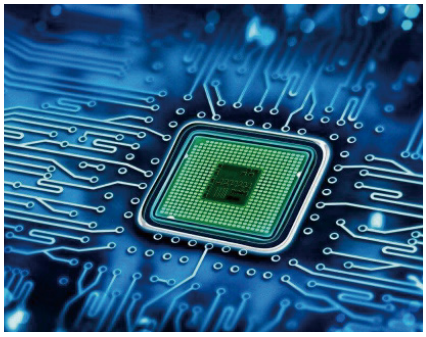


新能源行业

3C 电子行业

物流行业

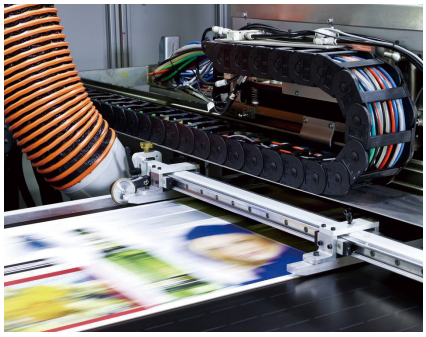
汽车制造行业



半导体行业

食品行业

医药行业



包装行业

电力行业

我们的服务

销售支持

德克威尔自动化销售工程师均受过专业技术培训，具备广泛的产品知识以及丰富的行业应用经验，可根据客户现场需求快速制定解决方案。

售后服务

德克威尔自动化提供完善的售后服务，我们的专业售后人员可及时到客户所在现场进行故障排除。

现场服务

德克威尔自动化的服务网络遍布全国，我们提供免费的样机测试及现场安装支持和维护培训，可以在客户需要的时候迅速到达现场服务。

版权所有©德克威尔自动化
由于本公司持续的产品升级造成的内容变更，恕不另行通知。
V260915-020

南京德克威尔自动化有限公司
Nanjing Decowell Automation Co., Ltd.

全国服务热线
400-096-9016

地址：南京市浦口区兰新路19号瑞创智造园13号楼
网址：www.welllinkio.com
邮箱：Information@welllinkio.com

德克威尔微信公众号

抖音官方账号