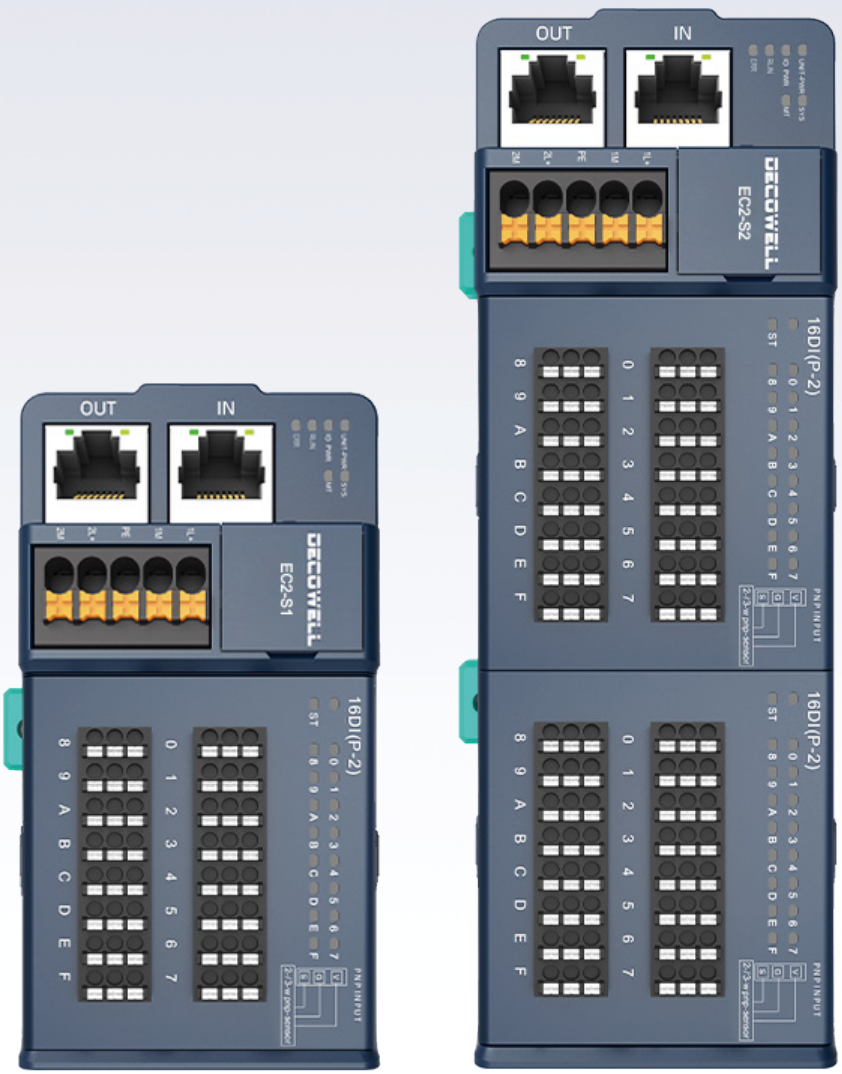
DECOWELL®
德克威尔自动化

为客户创造持续价值

RS系列多功能一体式I/O

性能领先 稳定可靠

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
产品特点 ---- 07
产品尺寸 ---- 10
接口说明 ---- 10
产品参数 ---- 11
EC2底座技术参数 ---- 11
PN2底座技术参数 ---- 13
EI2底座技术参数 ---- 15
CI2底座技术参数 ---- 17
CL2底座技术参数 ---- 19
MT2底座技术参数 ---- 21
IOL2底座技术参数 ---- 23
接线端子技术参数 ---- 24
面板数据参数 ---- 22
产品型号速查表 ---- 39
附件 ---- 44
产品应用行业 ---- 45
我们的服务 ---- 46

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

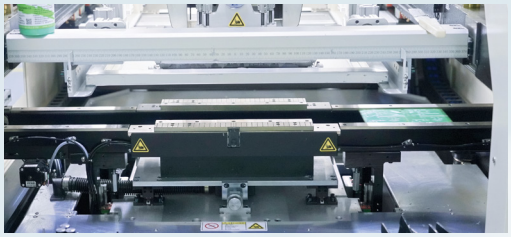
30+个
海外国家 / 地区

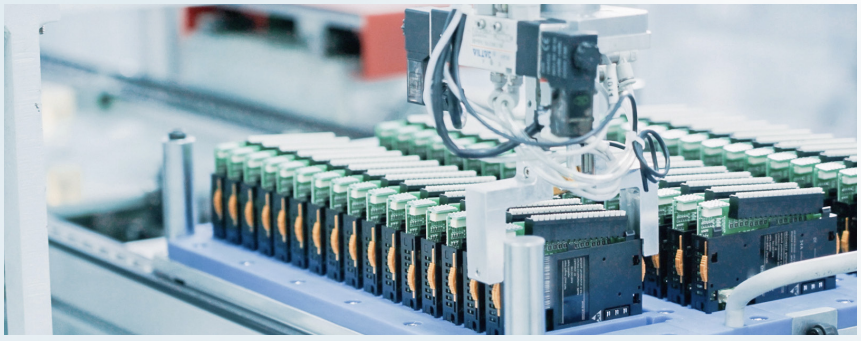
100+个
知识产权

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



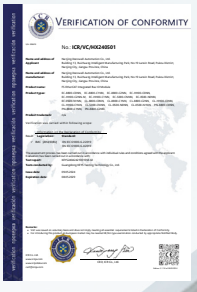
发明专利证书



实用新型专利证书

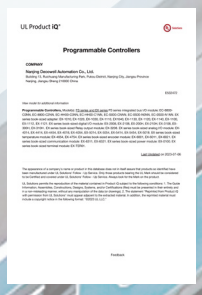


外观设计专利证书





CE 认证



UL 认证





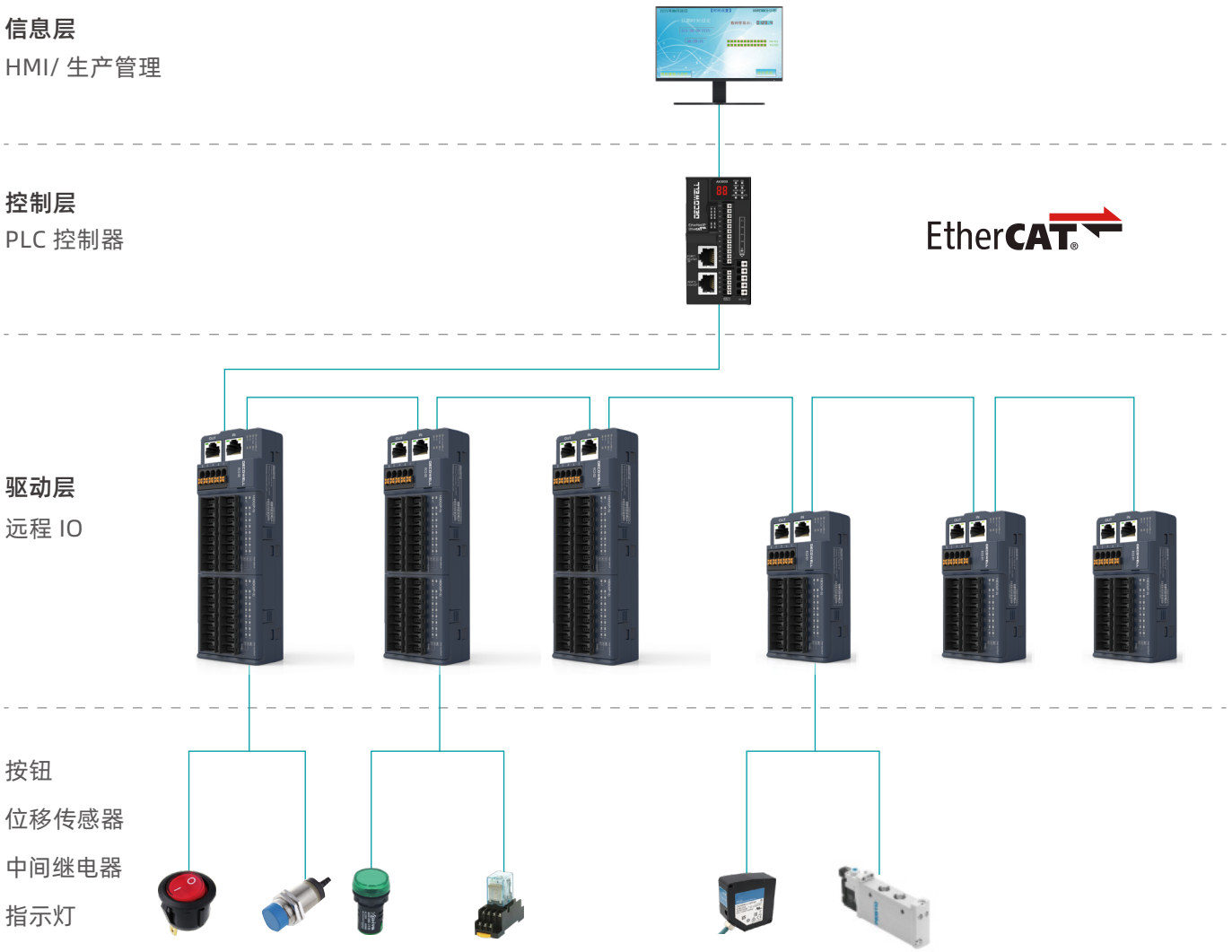


ETG、PI、CLPA 三大协会产品一致性认证

* 以上为企业部分荣誉、证书

产品介绍

RS 系列 I/O 集成了总线通讯、信号采集输出、输入输出供电等多种功能为一体，针对 16 点及 32 点以内需求提供单插槽和双插槽两种规格。I/O 面板与通信底座采用分体式设计，支持热插拔功能，并且可实现不同类型信号、端子混合使用。I/O 面板可支持数字量、模拟量、继电器等多种信号类型，另外可提供欧式端子、三位一体、E-CON 连接三种端子类型，可实现为传感器供电。相较于传统 I/O 模块，空间占用减少，另提供防护罩选择，可在无水环境下柜外安装。RS 系列一体式 I/O 高度集成化设计和灵活配置，为现代工业自动化提供了高效、可靠的解决方案。



产品命名规则

底座命名规则

EC2-S1

总线协议

- EC2:EtherCAT
- PN2:PROFINET
- EI2:EtherNet/IP
- MT2:Modbus/TCP
- CA2:CAN OPEN
- CI2:CC-Link IE Field Basic
- CL2:CC-Link
- DN2:DeviceNet
- IOL:IO-LINK

底座类型

- S1: 单插槽底座
- S2: 双插槽底座

数字量模块命名规则

16DI(N-1)

通道数

- 8/16

通道类型

- DI: 数字量输入
- DO:数字量输出
- DIO: 数字量输入输出可切换

信号类型

- N:NPN
- P:PNP
- R:继电器

接口类型

- 1: 单排欧式端子
- 2: 三位一体端子
- 3: E-CON连接器

模拟量命名规则

8AI(I5-1)

通道数

- 4:4通道
- 8:8通道

通道类型

- AI:模拟量输入
- AO:模拟量输出

信号类型

- I:模拟量电流
- U:模拟量电压
- C:模拟量电流电压兼容
- N:热电阻热电偶兼容

量程范围

- 0:可配置类型量程
- 3:16位U/I兼容, ±5V,0-5V,0-10V, ±10V, 0-20mA,4-20mA;用户量程可设置
- 5:16位量程兼容, 0-20mA, 4-20mA 用户量程可设置
- 6:16位量程兼容, 0-10V, ±10V用户量程可设置

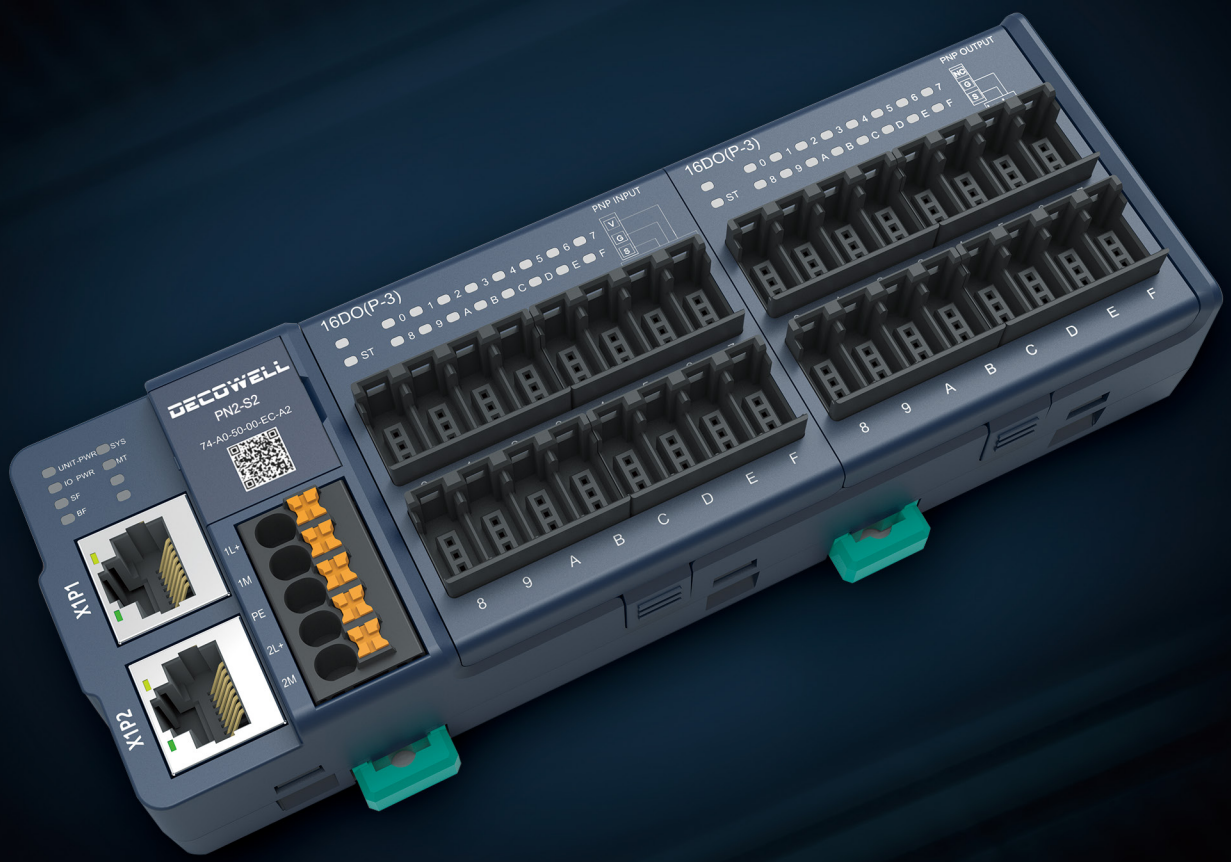
接口类型

- 1: 单排欧式端子
- 2: 三位一体端子
- 3: E-CON连接器

DECOWELL®
德克威尔自动化

多功能一体式模块

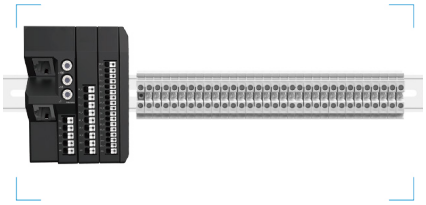
分体式设计 | 多种信号类型 | 结构紧凑



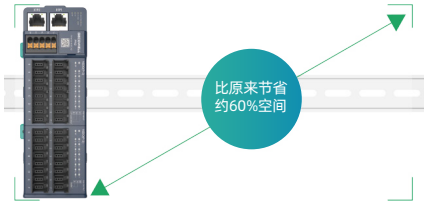
PROFINET® | EtherCAT® | CC-Link | CANopen
DeviceNet™ | EtherNet/IP™ | IO-Link | CC-Link IE Field Basic

体积小巧 节省空间 节省60%安装空间

单个通道配置独立电源端口
可为传感器供电，为输出提供
COM端口无需另外配置端子排



传统布局



RS布局

支持多种端子类型,支持长短款底座



三位一体欧式端子　单排欧式端子　E-CON连接器

面板



短款S1　长款S2

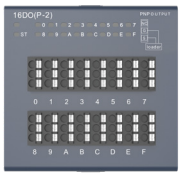
底座

模块种类丰富,满足各场景应用

丰富的I/O面板种类,DI/DO/AI/AO/继电器



数字量 E-CON



数字量3位一体欧式端子



8AI模拟量

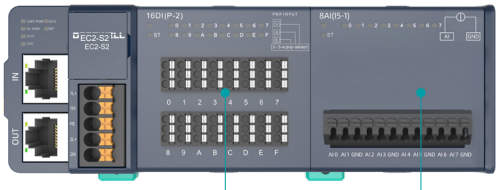


4AO模拟量



继电器

信号类型任意搭配 / 双槽款中两个面板可任意选择

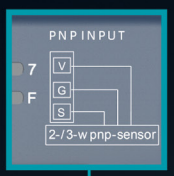


支持多种信号类型组合	数字量+数字量	数字量+模拟量	数字量+数字量	数字量+模拟量	
	继电器+模拟量	……	继电器+模拟量	……	
支持多种接口类型组合	E-CON端子+三位一体欧式端子				
	E-CON端子+单排欧式端子				
	三位一体欧式端子+单排欧式端子				
	……				

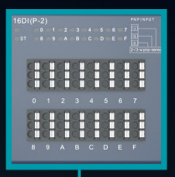
注:
不同信号类型面板端子类型略有不同，购买产品时请与技术人员联系。

分体式设计

按需搭配 任意组合



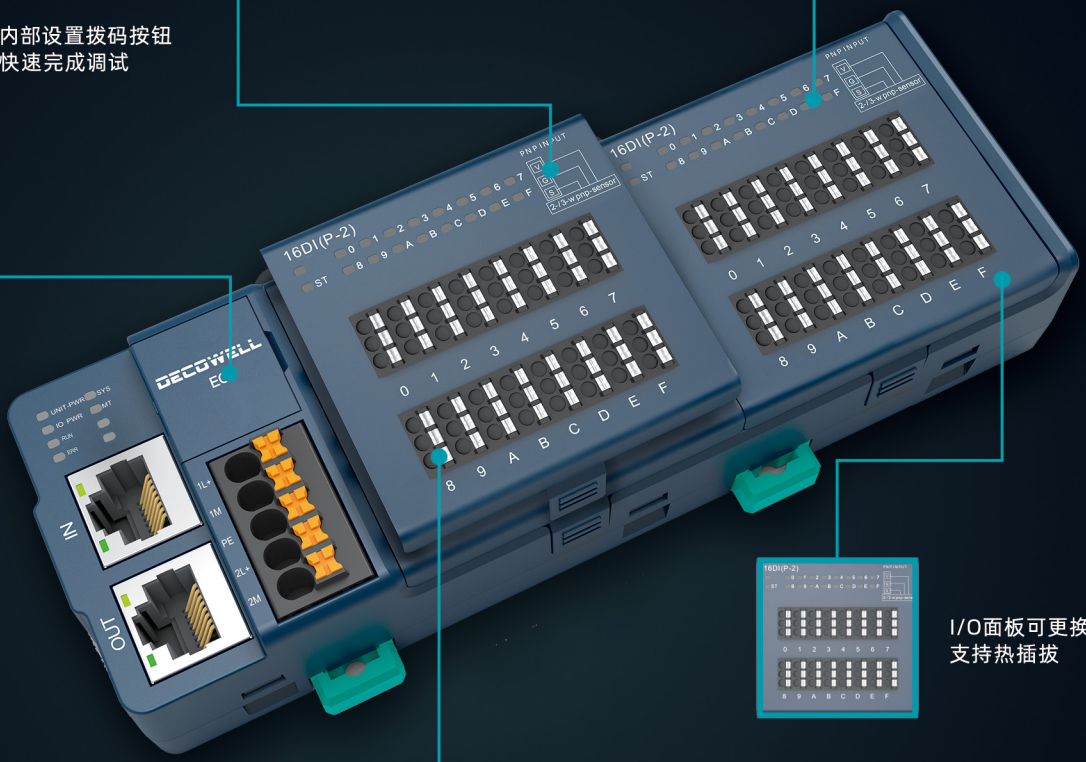
面板设置接线图，
快速识别端子定义



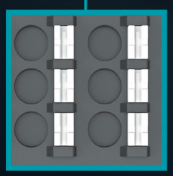
数字量、模拟量、继电器、
功能模块、编码器等多种
信号类型I/O面板可供选择



内部设置拨码按钮
快速完成调试



I/O面板可更换
支持热插拔

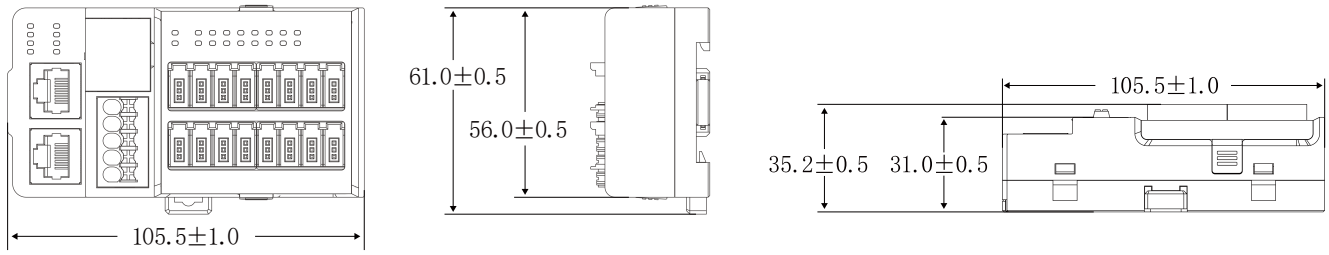


每个通道提供一组
24V电源为传感器
供电，无需额外电源

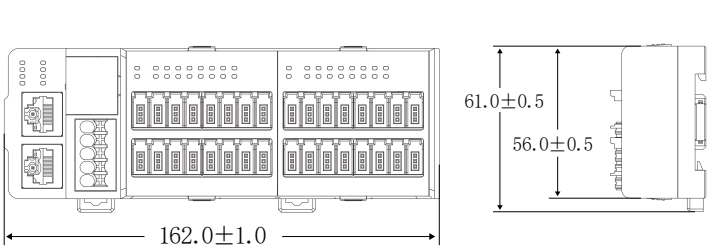
全新升级

更快、更稳的新一代 I/O 系统

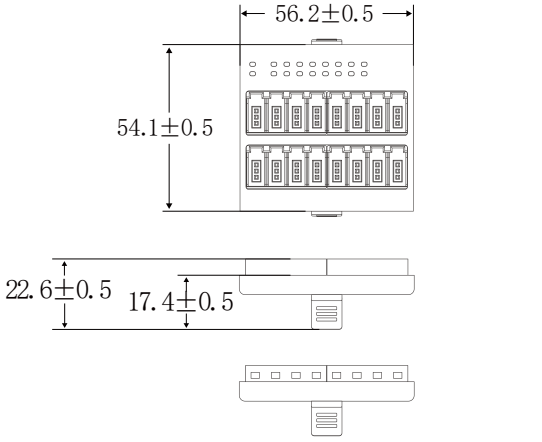
产品尺寸



底座-S1

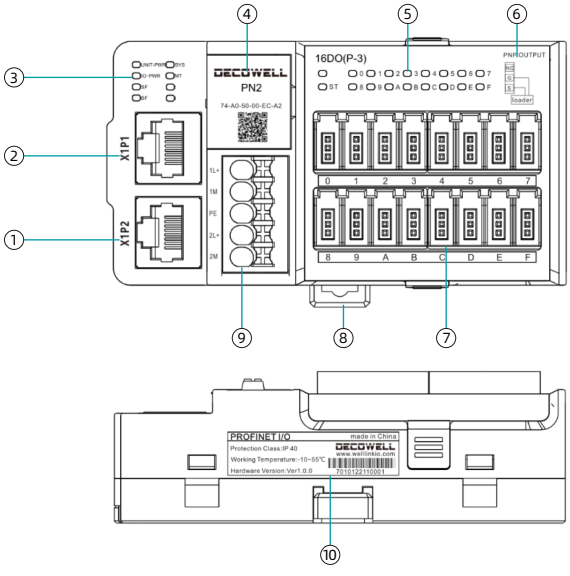


底座-S2



面板

接口说明



① 以太网口

② 以太网口

③ 模块状态 / 电源指示灯

④ USB 固件升级 / 出厂复位按钮 / 设备名称拨码

⑤ IO 通道指示灯

⑥ IO 通道接线示意图

⑦ IO 通道输入 / 输出接口

⑧ 模块安装卡扣

⑨ DC24V 电源连接器

⑩ 模块信息 (防护等级 / 工作温度范围 / 硬件版本 / 模块序列号)

产品参数

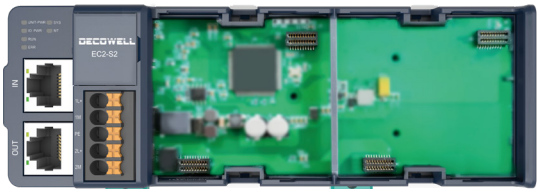
EC2-S1 EC底座技术参数

产品型号	EC2-S1
	
通讯技术参数	
总线协议	EtherCAT
通讯距离	100m (站与站距离)
总线通讯速率	100Mbps
通讯周期	取决于 EtherCAT 主站规格
刷新方式	SM同步、DC 同步运行刷新
拓 扑	取决于 EtherCAT 主站规格
节点地址	可配置 0-192 (仅 PLC 为欧姆龙有效)
输入/出字节数	128
输入/出邮箱大小	256
电源技术参数	
系统电源输入	24VDC (±25%)
I/O 电源输入	24VDC (±25%)
I/O 电源提供电流	10A
过流保护	有
防反接保护	有
系统侧电气隔离	有
环境参数	
工作环境温度/湿度	-20℃-55℃ /10%-95%无凝露
工作环境高度	<2000m
使用环境空气	无腐蚀
防护等级	IP40
一般参数	
额定功耗	45mA
重量	93g
订货号	05-20-01

注: 底座S1搭配任1块面板(同一端子类型)为一个标准件* / 底座S2搭配任意2块面板(同一端子类型)为一个标准件* / 面板(同一端子类型)为一个标准件*

释义: *标准件:发货时以一个完整物料发出。

EC2-S2 EC底座技术参数

产品型号	EC2-S2
	
通讯技术参数	
总线协议	EtherCAT
通讯距离	100m (站与站距离)
总线通讯速率	100Mbps
通讯周期	取决于 EtherCAT 主站规格
刷新方式	SM同步、DC 同步运行刷新
拓 扑	取决于 EtherCAT 主站规格
节点地址	可配置 0-192 (仅 PLC 为欧姆龙有效)
输入/出字节数	128
输入/出邮箱大小	256
电源技术参数	
系统电源输入	24VDC (±25%)
I/O 电源输入	24VDC (±25%)
I/O 电源提供电流	10A
过流保护	有
防反接保护	有
系统侧电气隔离	有
环境参数	
工作环境温度/湿度	-20℃-55℃ /10%-95%无凝露
工作环境高度	<2000m
使用环境空气	无腐蚀
防护等级	IP40
一般参数	
额定功耗	45mA
重量	121g
订货号	05-20-02

注: 底座S1搭配任1块面板(同一端子类型)为一个标准件* / 底座S2搭配任意2块面板(同一端子类型)为一个标准件* / 面板(同一端子类型)为一个标准件*

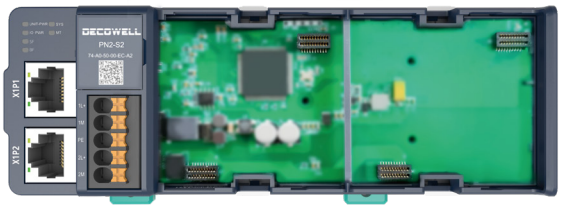
释义: *标准件:发货时以一个完整物料发出。

PN2-S1 PN底座技术参数

产品型号	PN2-S1
	
通讯技术参数	
总线协议	PROFINET
通讯距离	100m (站与站距离)
总线通讯速率	100Mbps
通讯周期	取决于 PROFINET 主站规格
刷新方式	RT
拓 扑	取决于 PROFINET 主站规格
设备名称	拨码设置或软件分配
电源技术参数	
系统电源输入	24VDC (±25%)
I/O 电源输入	24VDC (±25%)
I/O 电源提供电流	10A
过流保护	有
防反接保护	有
系统侧电气隔离	有
环境参数	
工作环境温度/湿度	-20℃-55℃ /10%-95%无凝露
工作环境高度	<2000m
使用环境空气	无腐蚀
防护等级	IP40
一般参数	
额定功耗	76mA
重量	94g
订货号	05-10-03

注: 底座S1搭配任1块面板(同一端子类型)为一个标准件* / 底座S2搭配任意2块面板(同一端子类型)为一个标准件* / 面板(同一端子类型)为一个标准件*
释义: *标准件:发货时以一个完整物料发出。

PN2-S2 PN底座技术参数

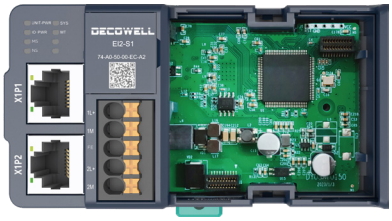
产品型号	PN2-S2
	
通讯技术参数	
总线协议	PROFINET
通讯距离	100m (站与站距离)
总线通讯速率	100Mbps
通讯周期	取决于 PROFINET 主站规格
刷新方式	RT
拓 扑	取决于 PROFINET 主站规格
设备名称	拨码设置或软件分配
电源技术参数	
系统电源输入	24VDC (±25%)
I/O 电源输入	24VDC (±25%)
I/O 电源提供电流	10A
过流保护	有
防反接保护	有
系统侧电气隔离	有
环境参数	
工作环境温度/湿度	-20℃-55℃ /10%-95%无凝露
工作环境高度	<2000m
使用环境空气	无腐蚀
防护等级	IP40
一般参数	
额定功耗	76mA
重量	125g
订货号	05-10-04

注: 底座S1搭配任1块面板(同一端子类型)为一个标准件* / 底座S2搭配任意2块面板(同一端子类型)为一个标准件* / 面板(同一端子类型)为一个标准件*

释义: *标准件:发货时以一个完整物料发出。

EI2-S1 EI底座技术参数

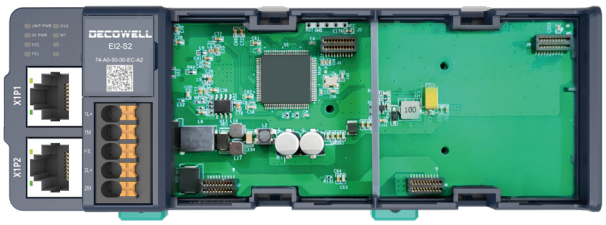
产品型号	EI2-S1



通讯技术参数	
总线协议	EtherNet/IP
通讯距离	100m (站与站距离)
总线通讯速率	100Mbps
通讯周期	2~10000ms
电源技术参数	
系统电源输入	24VDC (±25%)
系统电源提供电流	2A
I/O 电源输入	24VDC (±25%)
I/O 电源提供电流	10A
过流保护	有
防反接保护	有
系统侧电气隔离	有
环境参数	
工作环境温度	-20℃-55℃
工作环境湿度	10%-95%无凝露
工作环境高度	<2000m
使用环境空气	无腐蚀
防护等级	IP40
一般参数	
额定功耗	60mA
重量	93g
订货号	05-50-01

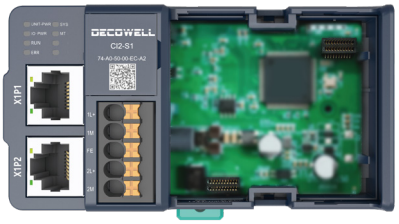
注: 底座S1搭配任1块面板(同一端子类型)为一个标准件* / 底座S2搭配任意2块面板(同一端子类型)为一个标准件* / 面板(同一端子类型)为一个标准件*
释义: *标准件:发货时以一个完整物料发出。

EI2-S2　EI底座技术参数

产品型号	EI2-S2
	
通讯技术参数	
总线协议	EtherNet/IP
通讯距离	100m (站与站距离)
总线通讯速率	100Mbps
通讯周期	2~10000ms
电源技术参数	
系统电源输入	24VDC (±25%)
系统电源提供电流	2A
I/O 电源输入	24VDC (±25%)
I/O 电源提供电流	10A
过流保护	有
防反接保护	有
系统侧电气隔离	有
环境参数	
工作环境温度	-20℃-55℃
工作环境湿度	10%-95%无凝露
工作环境高度	<2000m
使用环境空气	无腐蚀
防护等级	IP40
一般参数	
额定功耗	60mA
重量	122g
订货号	05-50-02

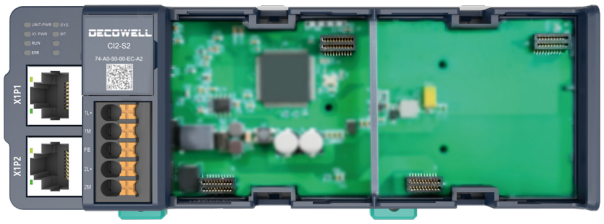
注: 底座S1搭配任1块面板(同一端子类型)为一个标准件* / 底座S2搭配任意2块面板(同一端子类型)为一个标准件* / 面板(同一端子类型)为一个标准件*
释义: *标准件:发货时以一个完整物料发出。

CI2-S1 CI底座技术参数

产品型号	CI2-S1
	
通讯技术参数	
总线协议	CC-Link IE Field Basic
通讯距离	100m (站与站距离)
总线通讯速率	100Mbps
电源技术参数	
系统电源输入	24VDC (±25%)
系统电源提供电流	2A
I/O电源输入	24VDC (±25%)
I/O电源提供电流	10A
过流保护	有
防反接保护	有
系统侧电气隔离	有
环境参数	
工作环境温度	-20℃-55℃
工作环境湿度	10%-95%无凝露
工作环境高度	<2000m
使用环境空气	无腐蚀
防护等级	IP40
一般参数	
额定功耗	60mA
重量	93g
订货号	05-60-01

注: 底座S1搭配任1块面板(同一端子类型)为一个标准件* / 底座S2搭配任意2块面板(同一端子类型)为一个标准件* / 面板(同一端子类型)为一个标准件*
释义: *标准件:发货时以一个完整物料发出。

CI2-S2 CI底座技术参数

产品型号	CI2-S2
	
通讯技术参数	
总线协议	CC-Link IE Field Basic
通讯距离	100m (站与站距离)
总线通讯速率	100Mbps
电源技术参数	
系统电源输入	24VDC (±25%)
系统电源提供电流	2A
I/O电源输入	24VDC (±25%)
I/O电源提供电流	10A
过流保护	有
防反接保护	有
系统侧电气隔离	有
环境参数	
工作环境温度	-20℃-55℃
工作环境湿度	10%-95%无凝露
工作环境高度	<2000m
使用环境空气	无腐蚀
防护等级	IP40
一般参数	
额定功耗	60mA
重量	122g
订货号	05-60-02

注: 底座S1搭配任1块面板(同一端子类型)为一个标准件* / 底座S2搭配任意2块面板(同一端子类型)为一个标准件* / 面板(同一端子类型)为一个标准件*

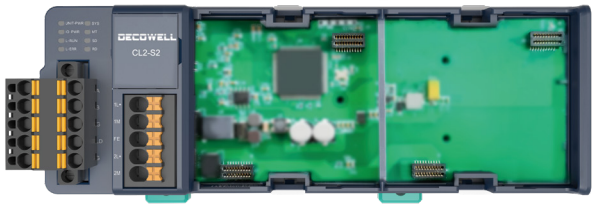
释义: *标准件:发货时以一个完整物料发出。

CL2-S1 CL 底座技术参数

产品型号	CL2-S1
	
通讯技术参数	
总线协议	CC-Link
波特率	156kbps、625 kbps、2.5Mbps、5Mbps、10Mbps
站号设置范围	1~63
电源技术参数	
系统电源输入	24VDC (±25%)
系统电源提供电流	2A
I/O电源输入	24VDC (±25%)
I/O电源提供电流	10A
过流保护	有
防反接保护	有
系统侧电气隔离	有
环境参数	
工作环境温度	-20℃-55℃
工作环境湿度	10%-95%无凝露
工作环境高度	<2000m
使用环境空气	无腐蚀
防护等级	IP40
一般参数	
额定功耗	50mA
重量	102g
订货号	05-30-01

注: 底座S1搭配任1块面板(同一端子类型)为一个标准件* / 底座S2搭配任意2块面板(同一端子类型)为一个标准件* / 面板(同一端子类型)为一个标准件*
释义：*标准件:发货时以一个完整物料发出。

CL2-S2 CL 底座技术参数

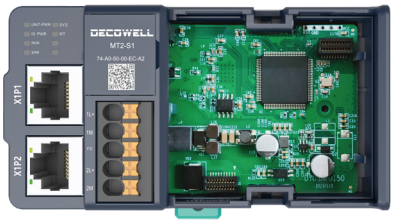
产品型号	CL2-S2
	
通讯技术参数	
总线协议	CC-Link
波特率	156kbps、625 kbps、2.5Mbps、5Mbps、10Mbps
站号设置范围	1~63
电源技术参数	
系统电源输入	24VDC (±25%)
系统电源提供电流	2A
I/O电源输入	24VDC (±25%)
I/O电源提供电流	10A
过流保护	有
防反接保护	有
系统侧电气隔离	有
环境参数	
工作环境温度	-20℃-55℃
工作环境湿度	10%-95%无凝露
工作环境高度	<2000m
使用环境空气	无腐蚀
防护等级	IP40
一般参数	
额定功耗	50mA
重量	131g
订货号	05-30-02

注: 底座S1搭配任1块面板(同一端子类型)为一个标准件* / 底座S2搭配任意2块面板(同一端子类型)为一个标准件* / 面板(同一端子类型)为一个标准件*

释义: *标准件:发货时以一个完整物料发出。

MT2-S1 MT 底座技术参数

产品型号	MT2-S1

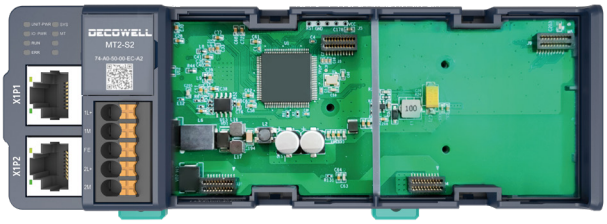


通讯技术参数	
总线协议	Modbus TCP
通讯距离	100m (站与站距离)
总线通讯速率	100Mbps
输入输出最大字节	Input: 1024Byte/Output: 1024Byte
最大客户端连接数量	8
电源技术参数	
系统电源输入	24VDC (±25%)
系统电源提供电流	2A
I/O电源输入	24VDC (±25%)
I/O电源提供电流	10A
过流保护	有
防反接保护	有
系统侧电气隔离	有
环境参数	
工作环境温度	-20℃-55℃
工作环境湿度	10%-95%无凝露
工作环境高度	<2000m
使用环境空气	无腐蚀
防护等级	IP40
一般参数	
额定功耗	65mA
重量	94g
订货号	05-90-01

注: 底座S1搭配任1块面板(同一端子类型)为一个标准件* / 底座S2搭配任意2块面板(同一端子类型)为一个标准件* / 面板(同一端子类型)为一个标准件*
释义: *标准件:发货时以一个完整物料发出。

MT2-S2 MT 底座技术参数

产品型号	MT2-S2



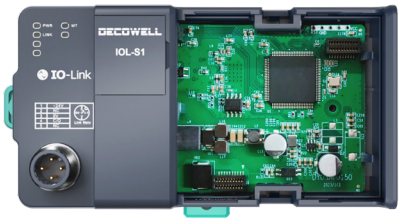
通讯技术参数	
总线协议	Modbus TCP
通讯距离	100m (站与站距离)
总线通讯速率	100Mbps
输入输出最大字节	Input: 1024Byte/Output: 1024Byte
最大客户端连接数量	8
电源技术参数	
系统电源输入	24VDC (±25%)
系统电源提供电流	2A
I/O电源输入	24VDC (±25%)
I/O电源提供电流	10A
过流保护	有
防反接保护	有
系统侧电气隔离	有
环境参数	
工作环境温度	-20℃-55℃
工作环境湿度	10%-95%无凝露
工作环境高度	<2000m
使用环境空气	无腐蚀
防护等级	IP40
一般参数	
额定功耗	65mA
重量	124g
订货号	05-90-02

注: 底座S1搭配任1块面板(同一端子类型)为一个标准件* / 底座S2搭配任意2块面板(同一端子类型)为一个标准件* / 面板(同一端子类型)为一个标准件*

释义: *标准件:发货时以一个完整物料发出。

IOL-S1　IOL 底座技术参数

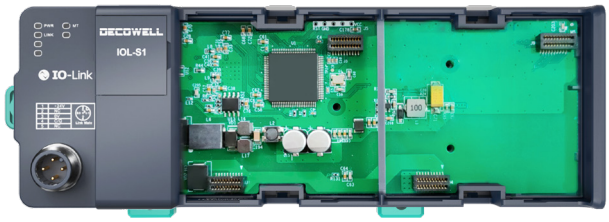
产品型号	IOL-S1



通讯技术参数	
总线协议	IO-Link
通讯距离	20m (站与站距离)
总线通讯速率	100Mbps
输入输出最大字节	Input: 1024Byte/Output: 1024Byte
最大客户端连接数量	8
电源技术参数	
系统电源输入	24VDC (±25%)
系统电源提供电流	2A
I/O电源输入	24VDC (±25%)
I/O电源提供电流	10A
过流保护	有
防反接保护	有
系统侧电气隔离	有
环境参数	
工作环境温度	-20℃-55℃
工作环境湿度	10%-95%无凝露
工作环境高度	<2000m
使用环境空气	无腐蚀
防护等级	IP40
一般参数	
额定功耗	73mA
重量	94g
订货号	05-80-01

注: 底座S1搭配任1块面板(同一端子类型)为一个标准件* / 底座S2搭配任意2块面板(同一端子类型)为一个标准件* / 面板(同一端子类型)为一个标准件*
释义: *标准件:发货时以一个完整物料发出。

IOL-S2　IOL 底座技术参数

产品型号	IOL-S2
	
通讯技术参数	
总线协议	IO-Link
通讯距离	20m (站与站距离)
总线通讯速率	100Mbps
输入输出最大字节	Input: 1024Byte/Output: 1024Byte
最大客户端连接数量	8
电源技术参数	
系统电源输入	24VDC (±25%)
系统电源提供电流	2A
I/O电源输入	24VDC (±25%)
I/O电源提供电流	10A
过流保护	有
防反接保护	有
系统侧电气隔离	有
环境参数	
工作环境温度	-20℃-55℃
工作环境湿度	10%-95%无凝露
工作环境高度	<2000m
使用环境空气	无腐蚀
防护等级	IP40
一般参数	
额定功耗	73mA
重量	119g
订货号	05-80-02

注: 底座S1搭配任1块面板(同一端子类型)为一个标准件* / 底座S2搭配任意2块面板(同一端子类型)为一个标准件* / 面板(同一端子类型)为一个标准件*

释义: *标准件:发货时以一个完整物料发出。

接线端子技术参数

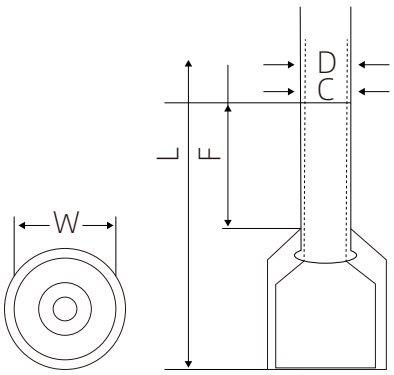
⊙ 冷压端子技术参数(单排欧式端子)

1) 使用 0.08~0.2mm 平方、0.3~0.5mm 平方线缆, 平均外径ϕ0.7~1.2mm、ϕ1.2~2.0mm ;

2) 确认导线能够牢固接入 ;

3) 确认基座插板能够牢固接入。

W 端子直径	L/F 端子长度	D 线管长度	国标 /mm²	剥线长度 /mm
2.8-3.0(2.8)	16.4/10	1.3-1.5(1.3)	0.75-1.5 (0.75)	10mm±2



⊙ E-CON端子技术参数

模块名称	极数	适配线径 (AWG)	连接方式
E-CON 快接端子	3 极	ϕ0.6 ~ 0.8(AWG26 ~ 24)	基座插板
		ϕ0.8 ~ 1.0(AWG26 ~ 24)	
		ϕ1.2 ~ 1.6(AWG22 ~ 20)	
		ϕ1.6 ~ 2.0(AWG22 ~ 20)	

注： 线缆要求额定温度为 75 度以上。

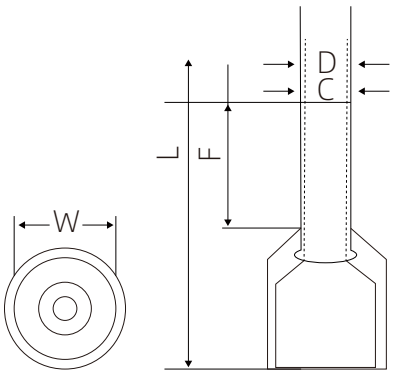
⊙ 冷压端子应用参数 (三位一体欧式端子)

1) 使用柔性导线截面 0.2-1mm², 最大导线横截面 AWG18 ;

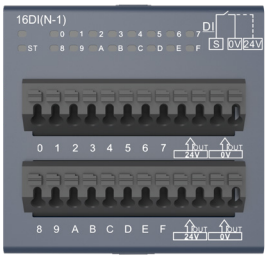
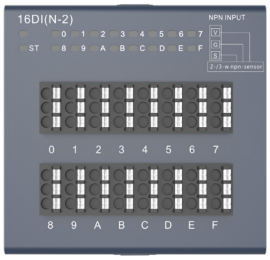
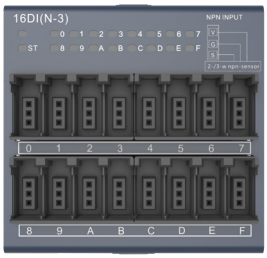
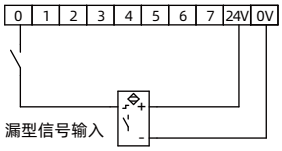
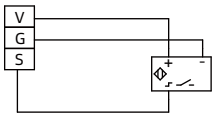
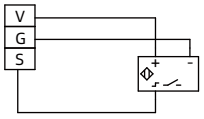
2) 确认导线能够牢固接入 ;

3) 确认基座插板能够牢固接入。

W 端子直径 (mm)	L 端子长度 (mm)	F 端子长度 (mm)	D 线管直径 (mm)	C 线管直径 (mm)	国标 /mm²	剥线长度 (mm)
2.5-3.0	14-16.4	>10	1.3-1.7	1-1.4	0.2-1	10±2



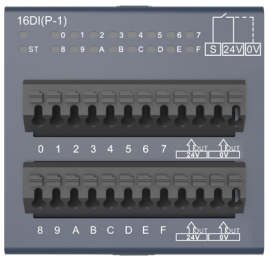
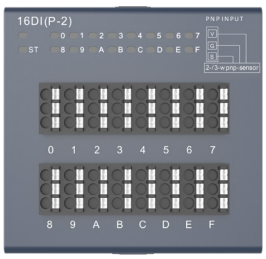
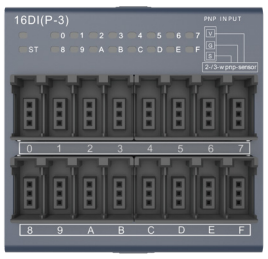
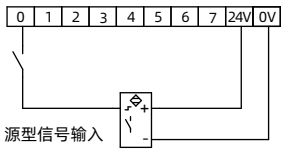
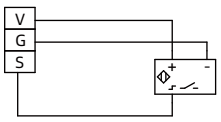
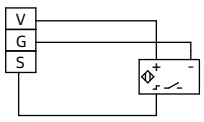
16DI NPN I/O模块技术参数

产品型号	16DI (N-1)	16DI (N-2)	16DI (N-3)
			
			
输入技术参数			
输入逻辑1信号	0-5V		
输入逻辑0信号	15-30V		
ON/OFF 响应时间	11μs		
输入滤波时间	0-10ms, 默认 3ms		
绝缘方式	光耦隔离		
单通道电流消耗	0V 5mA		
通道供电电流	200mA		
环境参数			
工作环境温度	-20℃-55℃		
工作环境相对湿度	10%-95%无凝露		
工作环境海拔高度	<2000m		
存储温度	-40℃-85℃		
防护等级	IP40		
一般参数			
额定功耗	3mA		
重量	33g	49g	34g
订货号	05-01-04	05-02-04	05-03-04

注: 底座S1搭配任1块面板(同一端子类型)为一个标准件* / 底座S2搭配任意2块面板(同一端子类型)为一个标准件* / 面板(同一端子类型)为一个标准件*

释义: *标准件:发货时以一个完整物料发出。

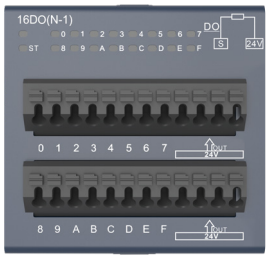
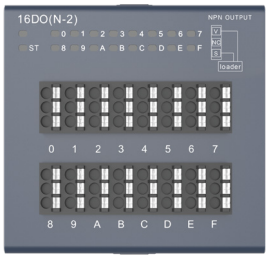
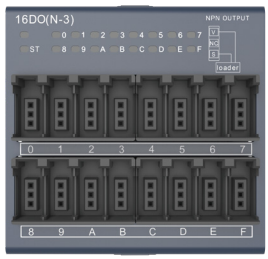
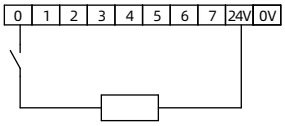
16DI PNP I/O模块技术参数

产品型号	16DI (P-1)	16DI (P-2)	16DI (P-3)
			
			
	源型信号输入	源型信号输入	源型信号输入
输入技术参数			
输入逻辑1信号	15-30V		
输入逻辑0信号	0-5V		
ON/OFF 响应时间	11μs		
输入滤波时间	0-10ms, 默认 3ms		
绝缘方式	光耦隔离		
单通道电流消耗	24V 5mA		
通道供电电流	200mA		
环境参数			
工作环境温度	-20℃-55℃		
工作环境相对湿度	10%-95%无凝露		
工作环境海拔高度	<2000m		
存储温度	-40℃-85℃		
防护等级	IP40		
一般参数			
额定功耗	3mA	4mA	3mA
重量	33g	49g	33g
订货号	05-01-03	05-02-03	05-03-03

注: 底座S1搭配任1块面板(同一端子类型)为一个标准件* / 底座S2搭配任意2块面板(同一端子类型)为一个标准件* / 面板(同一端子类型)为一个标准件*

释义: *标准件:发货时以一个完整物料发出。

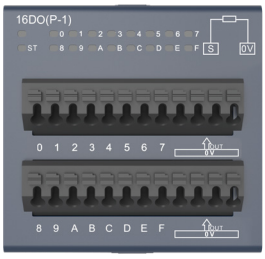
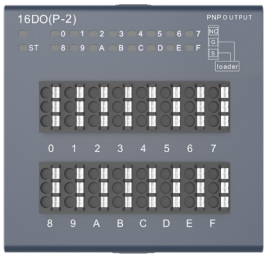
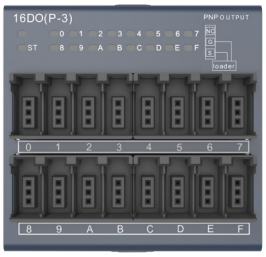
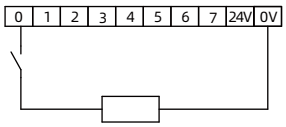
16DO NPN I/O模块技术参数

产品型号	16DO (N-1)	16DO (N-2)	16DO (N-3)
			
	 漏型信号输出	 漏型信号输出	 漏型信号输出
输出技术参数			
输出电压类型	低电平		
负载电流最大值	0.5A (连续 8 通道最大总负载电流 2A)		
ON/OFF 响应时间	11μs		
绝缘方式	光耦隔离		
环境参数			
工作环境温度	-20℃-55℃		
工作环境相对湿度	10%-95%无凝露		
工作环境海拔高度	<2000m		
存储温度	-40℃-85℃		
防护等级	IP40		
一般参数			
额定功耗	6mA	3mA	3mA
重量	34g	48g	34g
订货号	05-01-02	05-02-02	05-03-02

注: 底座S1搭配任1块面板(同一端子类型)为一个标准件* / 底座S2搭配任意2块面板(同一端子类型)为一个标准件* / 面板(同一端子类型)为一个标准件*

释义: *标准件:发货时以一个完整物料发出。

16DO PNP I/O模块技术参数

产品型号	16DO (P-1)	16DO (P-2)	16DO (P-3)
			
	 源型信号输出	 源型信号输出	 源型信号输出
输出技术参数			
输出电压类型	高电平		
负载电流最大值	0.5A（连续 8 通道最大总负载电流 2A）		
ON/OFF 响应时间	20μs		
绝缘方式	光耦隔离		
环境参数			
工作环境温度	-20℃-55℃		
工作环境相对湿度	10%-95%无凝露		
工作环境海拔高度	<2000m		
存储温度	-40℃-85℃		
防护等级	IP40		
一般参数			
额定功耗	6mA	3mA	3mA
重量	34g	48g	34g
订货号	05-01-01	05-02-01	05-03-01

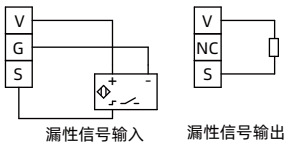
注: 底座S1搭配任1块面板(同一端子类型)为一个标准件* / 底座S2搭配任意2块面板(同一端子类型)为一个标准件* / 面板(同一端子类型)为一个标准件*

释义：*标准件:发货时以一个完整物料发出。

16DIO NPN I/O模块技术参数

产品型号	16DIO(N-2)





漏性信号输入　　漏性信号输出

输入技术参数

输入逻辑1信号	0-5V
输入逻辑0信号	15-30V (±0.5V)
ON/OFF 响应时间	11μs
输入滤波时间	0-10ms, 默认 3ms
单通道电流消耗	0V 5mA
通道供电电流	200mA
绝缘方式	光耦隔离

输出技术参数

输出电压类型	低电平
ON/OFF 响应时间	11μs
负载电流最大值	0.5A (连续 8 通道最大总负载电流 2A)
绝缘方式	光耦隔离

环境参数

工作环境温度	-20℃-55℃
工作环境相对湿度	10%-95%无凝露
工作环境海拔高度	<2000m
存储温度	-40℃-85℃
防护等级	IP40

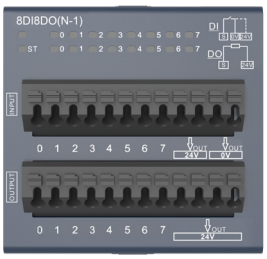
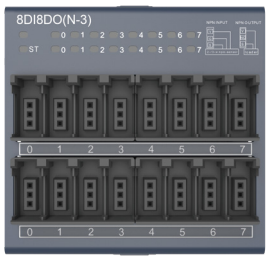
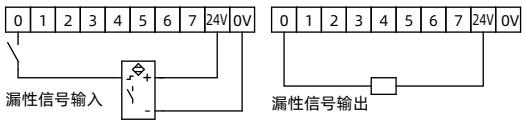
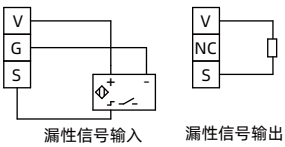
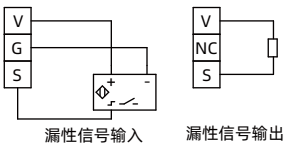
一般参数

额定功耗	3mA
重量	48g
订货号	05-03-07

注: 底座S1搭配任1块面板(同一端子类型)为一个标准件* / 底座S2搭配任意2块面板(同一端子类型)为一个标准件* / 面板(同一端子类型)为一个标准件*

释义: *标准件:发货时以一个完整物料发出。

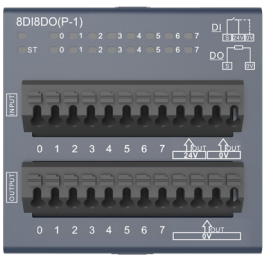
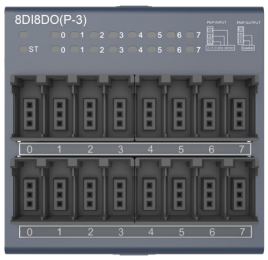
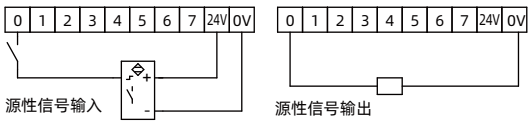
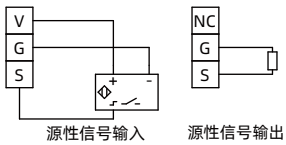
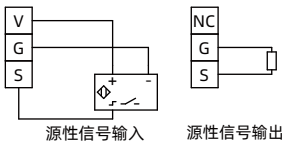
8DI8DO NPN I/O模块技术参数

产品型号	8DI8DO(N-1)	8DI8DO(N-2)	8DI8DO (N-3)
			
			
输入技术参数			
输入逻辑1信号	0-5V		
输入逻辑0信号	15-30V		
ON/OFF 响应时间	11μs		
输入滤波时间	0-10ms, 默认 3ms		
单通道电流消耗	0V 5mA		
通道供电电流	200mA		
绝缘方式	光耦隔离		
输出技术参数			
输出电压类型	低电平		
ON/OFF 响应时间	11μs		
负载电流最大值	0.5A (连续 8 通道最大总负载电流 2A)		
绝缘方式	光耦隔离		
环境参数			
工作环境温度	-20℃-55℃		
工作环境相对湿度	10%-95%无凝露		
工作环境海拔高度	<2000m		
存储温度	-40℃-85℃		
防护等级	IP40		
一般参数			
额定功耗	8mA	9mA	9mA
重量	33g	48g	33g
订货号	05-01-06	05-02-06	05-03-06

注: 底座S1搭配任1块面板(同一端子类型)为一个标准件* / 底座S2搭配任意2块面板(同一端子类型)为一个标准件* / 面板(同一端子类型)为一个标准件*

释义: *标准件:发货时以一个完整物料发出。

8DI8DO PNP I/O模块技术参数

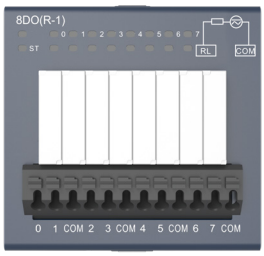
产品型号	8DI8DO(P-1)	8DI8DO(P-2)	8DI8DO (P-3)
			
			
输入技术参数			
输入逻辑1信号	15-30V		
输入逻辑0信号	0-5V		
ON/OFF 响应时间	11μs		
输入滤波时间	0-10ms, 默认 3ms		
单通道电流消耗	24V 5mA		
通道供电电流	200mA		
绝缘方式	光耦隔离		
输出技术参数			
输出电压类型	高电平		
ON/OFF 响应时间	11μs		
负载电流最大值	0.5A (连续 8 通道最大总负载电流 2A)		
绝缘方式	光耦隔离		
环境参数			
工作环境温度	-20℃-55℃		
工作环境相对湿度	10%-95%无凝露		
工作环境海拔高度	<2000m		
存储温度	-40℃-85℃		
防护等级	IP40		
一般参数			
额定功耗	9mA		
重量	34g	50g	35g
订货号	05-01-05	05-02-05	05-03-05

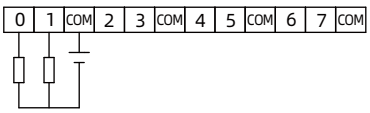
注: 底座S1搭配任1块面板(同一端子类型)为一个标准件* / 底座S2搭配任意2块面板(同一端子类型)为一个标准件* / 面板(同一端子类型)为一个标准件*

释义: *标准件:发货时以一个完整物料发出。

8DO继电器 I/O模块技术参数

产品型号	8DO (R-1)





继电器输出

输出技术参数

最大切换电压	30VDC/250VAC
驱动能力	30VDC/5A,250VAC/5A
ON/OFF 响应时间	≤15ms
触点类型	常开触点
继电器电气寿命	$1x10^5$ 次 (AgNi, 3A 30VDC/250VAC, 阻性负载, 85℃, 1s 通 9s 断) $5x10^4$ 次 (AgNi, 5A 30VDC/250VAC, 阻性负载, 室温, 1s 通 9s 断)
继电器机械寿命	$2×10^7$ 次

环境参数

工作环境温度	-20℃-55℃
工作环境相对湿度	10%-95%无凝露
工作环境海拔高度	<2000m
存储温度	-40℃-85℃
防护等级	IP40

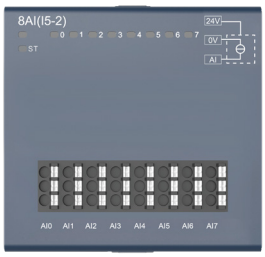
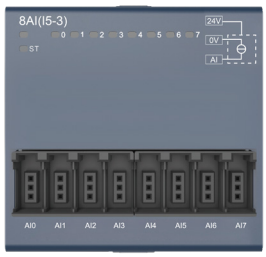
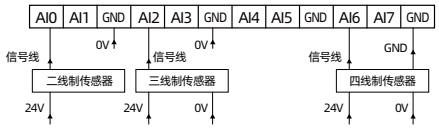
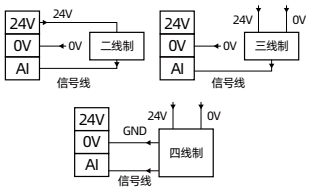
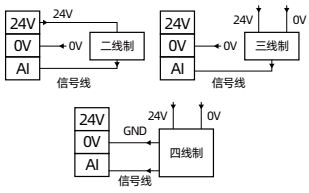
一般参数

额定功耗	9mA
重量	46g
订货号	05-01-07

注: 底座S1搭配任1块面板(同一端子类型)为一个标准件* / 底座S2搭配任意2块面板(同一端子类型)为一个标准件* / 面板(同一端子类型)为一个标准件*

释义: *标准件:发货时以一个完整物料发出。

8AI模拟量 I/O模块技术参数

产品型号	8AI (I5-1)	8AI (I5-2)	8AI (I5-3)
			
			

输入技术参数

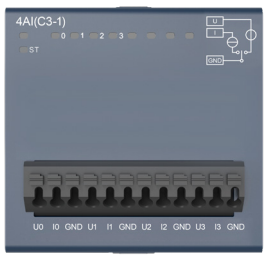
信号类型	0-20mA, 4-20mA		
输入通道数	8		
输入滤波	可配置: 0-3等级 (默认1)		
输入阻抗	>150Ω		
分辨率	16位		
精度	0.1%		
数据格式	S7:0-27648 BF:0-32767 OM:0-30000		
通道供电电流	200mA		
环境参数			
工作环境温度	-20℃-55℃		
工作环境相对湿度	10%-95%无凝露		
工作环境海拔高度	<2000m		
存储温度	-40℃-85℃		
防护等级	IP40		
一般参数			
额定功耗	3mA	3mA	4mA
重量	31g	50g	36g
订货号	05-01-0L	05-02-0L	05-03-0I

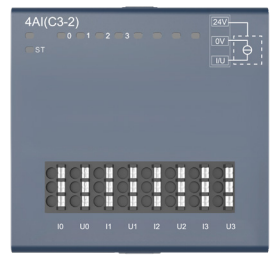
注: 底座S1搭配任1块面板(同一端子类型)为一个标准件* / 底座S2搭配任意2块面板(同一端子类型)为一个标准件* / 面板(同一端子类型)为一个标准件*

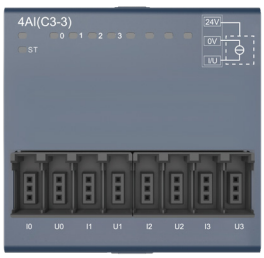
释义: *标准件:发货时以一个完整物料发出。

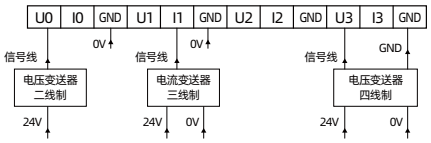
4AI模拟量 I/O模块技术参数

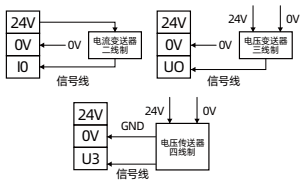
产品型号	4AI(C3-1)	4AI(C3-2)	4AI(C3-3)

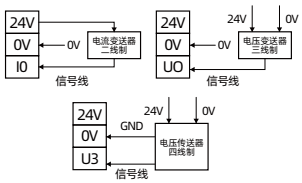












输入技术参数

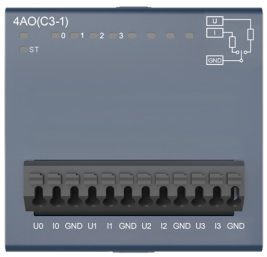
信号类型	0-5V/±5V, 0-10V/±10V, 0-20mA/4-20mA		
通道数	4		
输入滤波	可配置: 0-3等级 (默认1)		
输入阻抗	电压型: 1MΩ+5%/电流型: >150Ω		
分辨率	16位		
精度	0.1%		
数据格式	S7:-27648~27648|0~27648 BF:-32767~32767|0~32767 OM:-15000~15000|0~30000		
通道供电电流	200mA		
环境参数			
工作环境温度	-20℃-55℃		
工作环境相对湿度	10%-95%无凝露		
工作环境海拔高度	<2000m		
存储温度	-40℃-85℃		
防护等级	IP40		
一般参数			
额定功耗	4mA	4mA	2mA
重量	31g	50g	31g
订货号	05-01-09	05-02-09	05-02-10

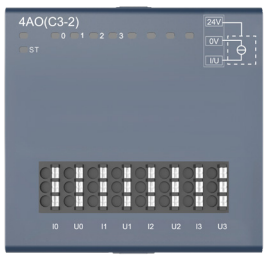
注: 底座S1搭配任1块面板(同一端子类型)为一个标准件* / 底座S2搭配任意2块面板(同一端子类型)为一个标准件* / 面板(同一端子类型)为一个标准件*

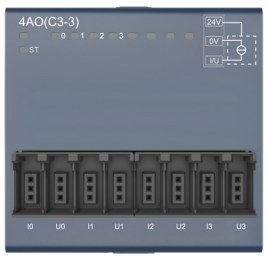
释义: *标准件:发货时以一个完整物料发出。

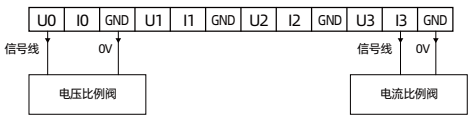
4AO模拟量　I/O模块技术参数

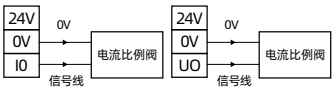
产品型号	4AO(C3-1)	4AO(C3-2)	4AO(C3-3)

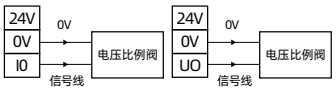












输出技术参数

信号类型	0-5V/±5V, 0-10V/±10V, 0-20mA/4-20mA		
通道数	4		
输出负载	电压型: >1KΩ/电流型: <500Ω		
分辨率	16位		
精度	0.1%		
数据格式	S7:-27648~27648|0~27648　BF:-32767~32767|0~32767　OM:-15000~15000|0~30000		

环境参数

工作环境温度	-20℃-55℃		
工作环境相对湿度	10%-95%无凝露		
工作环境海拔高度	<2000m		
存储温度	-40℃-85℃		
防护等级	IP40		

一般参数

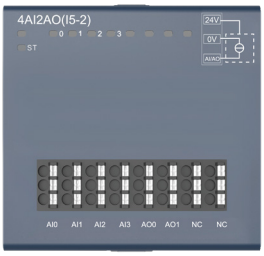
额定功耗	4mA	4mA	15mA
重量	31g	50g	31g
订货号	05-01-0B	05-02-0B	05-03-0B

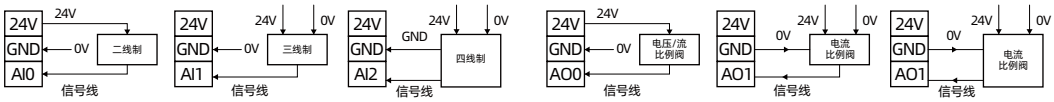
注: 底座S1搭配任1块面板(同一端子类型)为一个标准件* / 底座S2搭配任意2块面板(同一端子类型)为一个标准件* / 面板(同一端子类型)为一个标准件*

释义: *标准件:发货时以一个完整物料发出。

4AI2AO模拟量输入输出 I/O模块技术参数

产品型号	4AI2AO (I5-2)





输入输出技术参数

信号类型	0~20mA/4~20mA(默认)
通道数	6
端子类型	3位一体欧式端子
输入滤波	可配置:0~3等级(默认 1)
输入阻抗	>150Ω
输出负载	<500Ω
分辨率	16位
精度	0.10%
数据格式	S7:0-27648 BF:0-30000 OM:0-32767
通道供电电流	200mA

环境参数

工作环境温度	-20℃-55℃
工作环境相对湿度	10%-95%无凝露
工作环境海拔高度	<2000m
存储温度	-40℃-85℃
防护等级	IP40

一般参数

额定功耗	21mA
重量	50g
订货号	05-02-0J

注: 底座S1搭配任1块面板(同一端子类型)为一个标准件* / 底座S2搭配任意2块面板(同一端子类型)为一个标准件* / 面板(同一端子类型)为一个标准件*

释义: *标准件:发货时以一个完整物料发出。

盲板 I/O模块技术参数

产品型号	RS-D1



环境参数

工作环境温度	-20℃-55℃
工作环境相对湿度	10%-95%无凝露
工作环境海拔高度	<2000m
存储温度	-40℃-85℃
防护等级	IP40

一般参数

重量	12g
订货号	10-04-04

注: 底座S1搭配任1块面板(同一端子类型)为一个标准件* / 底座S2搭配任意2块面板(同一端子类型)为一个标准件* / 面板(同一端子类型)为一个标准件*

释义: *标准件:发货时以一个完整物料发出。

产品型号速查表

组件 注: 可根据需要选择不同规格面板 (同一端子类型) 和底座可搭配 注: 购买单排欧式端子模拟量模块面板请与德克威尔人员联系。

产品名称	产品型号	规格描述	订货号
EtherCAT底座	EC2-S1	EtherCAT单插槽底座	05-20-01
	EC2-S2	EtherCAT双插槽底座	05-20-02
PROFINET底座	PN2-S1	PROFINET单插槽底座	05-10-03
	PN2-S2	PROFINET双插槽底座	05-10-04
EtherNet/IP底座	EI2-S1	EtherNet/IP单插槽底座	05-50-01
	EI2-S2	EtherNet/IP双插槽底座	05-50-02
CC-Link IE Field Basic底座	CI2-S1	CC-Link IE Field Basic单插槽底座	05-60-01
	CI2-S2	CC-Link IE Field Basic双插槽底座	05-60-02
CC-Link 底座	CL2-S1	CC-Link单插槽底座	05-30-01
	CL2-S2	CC-Link双插槽底座	05-30-02
Modbus-Tcp 底座	MT2-S1	Modbus-TCP单插槽底座	05-90-01
	MT2-S2	Modbus-TCP双插槽底座	05-90-02
IO-Link底座	IOL-S1	IO-Link单插槽底座	05-80-01
	IOL-S2	IO-Link双插槽底座	05-80-02

产品名称	产品型号	规格描述	订货号
数字量模块 面板 单排欧式端子	16DO(P-1)	16通道数字量输出 (PNP) , 单排欧式端子	05-01-01
	16DO(N-1)	16通道数字量输出 (NPN) , 单排欧式端子	05-01-02
	16DI(P-1)	16通道数字量输入 (PNP) , 单排欧式端子	05-01-03
	16DI(N-1)	16通道数字量输入 (NPN) , 单排欧式端子	05-01-04
	8DI8DO(P-1)	8通道数字量输入 (PNP) , 8通道数字量输出 (PNP) , 单排欧式端子	05-01-05
	8DI8DO(N-1)	8通道数字量输入 (NPN) , 8通道数字量输出 (NPN) , 单排欧式端子	05-01-06
继电器数字量 模块面板	8DO(R-1)	8通道继电器输出, 单排欧式端子	05-01-07
数字量模块 面板 三位一体欧式端子	8DI8DO(P-2)	8通道数字量输入 (PNP) , 8通道数字量输出 (PNP) , 3位一体欧式端子	05-02-05
	8DI8DO(N-2)	8通道数字量输入 (NPN) , 8通道数字量输出 (NPN) , 3位一体欧式端子	05-02-06
	16DO(P-2)	16通道数字量输出 (PNP) , 3位一体欧式端子	05-02-01

组件 注: 可根据需要选择不同规格面板 (同一端子类型) 和底座可搭配

产品名称	产品型号	规格描述	订货号
数字量模块 面板 三位一体欧式端子	16DO(N-2)	16通道数字量输出 (NPN) , 3位一体欧式端子	05-02-02
	16DI(P-2)	16通道数字量输入 (PNP) , 3位一体欧式端子	05-02-03
	16DI(N-2)	16通道数字量输入 (NPN) , 3位一体欧式端子	05-02-04
数字量模块 面板 E-CON连接器	16DO(P-3)	16通道数字量输出 (PNP) , 3位E-CON连接器	05-03-01
	16DO(N-3)	16通道数字量输出 (NPN) , 3位E-CON连接器	05-03-02
	16DI(P-3)	16通道数字量输入 (PNP) , 3位E-CON连接器	05-03-03
	16DI(N-3)	16通道数字量输入 (NPN) , 3位E-CON连接器	05-03-04
	8DI8DO(P-3)	8通道数字量输入 (PNP) , 8通道数字量输出 (PNP) , 3位E-CON连接器	05-03-05
	8DI8DO(N-3)	8通道数字量输入 (NPN) , 8通道数字量输出 (NPN) , 3位E-CON连接器	05-03-06
模拟量模块 面板 单排欧式端子	8AI(I5-1)	8通道模拟量输入0-20mA, 4-20mA, 分辨率16bit, 精度0.1%, 用户量程可设置, 单排欧式端子	05-01-0L
	4AI(C3-1)	4通道模拟量输入0-5V,±5V,0-10V,±10V, 0-20mA, 4-20mA,分辨率16bit, 精度0.1%,用户量程可设置,单排欧式端子	05-01-09
	4AO(C3-1)	4通道模拟量输出0-5V,±5V,0-10V,±10V, 0-20mA, 4-20mA,分辨率16bit, 精度0.1%,用户量程可设置,单排欧式端子	05-01-0B
模拟量模块 面板 三位一体欧式端子	4AI2AO (I5-2)	6通道模拟量输入输出0-20mA,4-20mA,分辨率16bit, 精度0.1%, 用户量程可设置, 3位一体欧式端子	05-02-0J
	4AI(C3-2)	4通道模拟量输入0-5V, ±5V, 0-10V, ±10V, 0-20mA, 4-20mA, 分辨率16bit, 精度0.1%,用户量程可设置,3位一体欧式端子	05-02-09
	4AO(C3-2)	4通道模拟量输出0-5V, ±5V, 0-10V, ±10V, 0-20mA, 4-20mA, 分辨率16bit, 精度0.1%,用户量程可设置,3位一体欧式端子	05-02-0B
	8AI (I5-2)	8通道模拟量输入0-20mA,4-20mA,分辨率16bit, 精度0.1%, 用户量程可设置, 3位一体欧式端子	05-02-0L
模拟量模块 面板 E-CON连接器	8AI(I5-3)	8通道模拟量输入0-20mA, 4-20mA, 分辨率16bit, 精度0.1%, 用户量程可设置, 3位E-CON连接器	05-03-0I
	4AI(C3-3)	4通道模拟量输入0-5V/±5V,0-10V/±10V,0-20mA/4-20mA, 分辨率16bit , 精度0.1%, 用户量程可设置, 3位E-CON连接器	05-02-10
	4AO(C3-3)	4通道模拟量输入0-5V/±5V,0-10V/±10V,0-20mA/4-20mA, 分辨率16bit , 精度0.1%, 用户量程可设置, 3位E-CON连接器	05-03-0B

产品名称	产品型号	规格描述	订货号
盲板	RS-D1	盲板	10-04-04

RS系列多功能一体式I/O 常用型号

PROFINET

产品型号	规格描述	订货号
PN2-16DI(P-2)-16DI(P-2)	PROFINET 32通道数字量输入（PNP），三位一体欧式端子	04-12-33
PN2-16DO(P-2)-16DO(P-2)	PROFINET 32通道数字量输出(PNP)，三位一体欧式端子	04-12-11
PN2-16DI(P-2)-16DO(P-2)	PROFINET 16通道数字量输入(PNP)，16通道数字量输出(PNP)，三位一体欧式端子	04-12-31
PN2-16DI(N-2)-16DI(N-2)	PROFINET 32通道数字量输入(NPN)，三位一体欧式端子	04-12-44
PN2-16DO(N-2)-16DO(N-2)	PROFINET 32通道数字量输出(NPN)，三位一体欧式端子	04-12-22
PN2-16DI(N-2)-16DO(N-2)	PROFINET 16通道数字量输入(NPN)，16通道数字量输出(NPN)，三位一体欧式端子	04-11-42
PN2-16DI(P-2)	PROFINET 16通道数字量输入(PNP)，三位一体欧式端子	04-12-03
PN2-16DI(N-2)	PROFINET 16通道数字量输入(NPN)，三位一体欧式端子	04-12-04
PN2-8DI8DO(P-2)	PROFINET 8通道数字量输入(PNP)，8通道数字量输出(PNP)，三位一体欧式端子	04-12-05
PN2-8DI8DO(N-2)	PROFINET 8通道数字量输入(NPN)，8通道数字量输出(NPN)，三位一体欧式端子	04-12-06

EtherCAT

产品型号	规格描述	订货号
EC2-16DI(P-2)-16DI(P-2)	EtherCAT 32通道数字量输入(PNP)，三位一体欧式端子	04-22-33
EC2-16DO(P-2)-16DO(P-2)	EtherCAT 32通道数字量输出(PNP)，三位一体欧式端子	04-22-11
EC2-16DI(P-2)-16DO(P-2)	EtherCAT 16通道数字量输入(PNP)，16通道数字量输出(PNP)，三位一体欧式端子	04-22-31
EC2-16DI(N-2)-16DI(N-2)	EtherCAT 16通道数字量输入(NPN)，16通道数字量输出(PNP)，三位一体欧式端子	04-22-41
EC2-16DO(N-2)-16DO(N-2)	EtherCAT 32通道数字量输出(NPN)，三位一体欧式端子	04-22-22
EC2-16DI(N-2)-16DO(N-2)	EtherCAT 16通道数字量输入(NPN)，16通道数字量输出(NPN)，三位一体欧式端子	04-22-42
EC2-16DI(P-2)	EtherCAT 16通道数字量输入(PNP)，三位一体欧式端子	04-22-03
EC2-16DI(N-2)	EtherCAT 16通道数字量输入(NPN)，三位一体欧式端子	04-22-04
EC2-8DI8DO(P-2)	EtherCAT 8通道数字量输入(PNP)，8通道数字量输出(PNP)，三位一体欧式端子	04-22-05
EC2-8DI8DO(N-2)	EtherCAT 8通道数字量输入(NPN)，8通道数字量输出(NPN)，三位一体欧式端子	04-22-06

RS系列多功能一体式I/O 常用型号

EtherNet/IP

产品型号	规格描述	订货号
EI2-16DI(P-2)-16DI(P-2)	EtherNet/IP 32通道数字量输入(PNP), 三位一体欧式端子	04-52-33
EI2-16DO(P-2)-16DO(P-2)	EtherNet/IP 32通道数字量输出(PNP), 三位一体欧式端子	04-52-11
EI2-16DI(P-2)-16DO(P-2)	EtherNet/IP 16通道数字量输入(PNP), 16通道数字量输出(PNP), 三位一体欧式端子	04-52-31
EI2-16DI(N-2)-16DI(N-2)	EtherNet/IP 32通道数字量输入(NPN), 三位一体欧式端子	04-52-44
EI2-16DO(N-2)-16DO(N-2)	EtherNet/IP 32通道数字量输出(NPN), 三位一体欧式端子	04-52-22
EI2-16DI(N-2)-16DO(N-2)	EtherNet/IP 16通道数字量输入(NPN), 16通道数字量输出(NPN), 三位一体欧式端子	04-52-42
EI2-16DI(P-2)	EtherNet/IP 16通道数字量输入(PNP), 三位一体欧式端子	04-52-03
EI2-16DI(N-2)	EtherNet/IP 16通道数字量输入(NPN), 三位一体欧式端子	04-52-04
EI2-8DI8DO(P-2)	EtherNet/IP 8通道数字量输出(PNP), 8通道数字量输入(PNP), 三位一体欧式端子	04-52-05
EI2-8DI8DO(N-2)	EtherNet/IP 8通道数字量输出(NPN), 8通道数字量输入(NPN), 三位一体欧式端子	04-52-06

CC-Link

产品型号	规格描述	订货号
CL2-16DI(P-2)-16DI(P-2)	CC-Link 32通道数字量输入(PNP), 三位一体欧式端子	04-32-33
CL2-16DO(P-2)-16DO(P-2)	CC-Link 32通道数字量输出(PNP), 三位一体欧式端子	04-32-11
CL2-16DI(P-2)-16DO(P-2)	CC-Link 16通道数字量输入(PNP), 16通道数字量输出(PNP), 三位一体欧式端子	04-32-31
CL2-16DI(N-2)-16DI(N-2)	CC-Link 32通道数字量输入(NPN), 三位一体欧式端子	04-32-44
CL2-16DO(N-2)-16DO(N-2)	CC-Link 32通道数字量输出(NPN), 三位一体欧式端子	04-32-22
CL2-16DI(N-2)-16DO(N-2)	CC-Link 16通道数字量输入(NPN), 16通道数字量输出(NPN), 三位一体欧式端子	04-32-42
CL2-16DI(P-2)	CC-Link 16通道数字量输入(PNP), 三位一体欧式端子	04-32-03
CL2-16DI(N-2)	CC-Link 16通道数字量输入(NPN), 三位一体欧式端子	04-32-04
CL2-8DI8DO(P-2)	CC-Link 8通道数字量输入(PNP), 8通道数字量输出(PNP), 三位一体欧式端子	04-32-05
CL2-8DI8DO(N-2)	CC-Link 8通道数字量输入(NPN), 8通道数字量输出(NPN), 三位一体欧式端子	04-32-06

RS系列多功能一体式I/O 常用型号

CC-Link IE Field Basic

产品型号	规格描述	订货号
CI2-16DI(P-2)-16DI(P-2)	CC-Link IE Field Basic 32通道数字量输入(PNP), 三位一体欧式端子	04-62-33
CI2-16DO(P-2)-16DO(P-2)	CC-Link IE Field Basic 32通道数字量输出(PNP), 三位一体欧式端子	04-62-11
CI2-16DI(P-2)-16DO(P-2)	CC-Link IE Field Basic 16通道数字量输入(PNP), 16通道数字量输出(PNP), 三位一体欧式端子	04-62-31
CI2-16DI(N-2)-16DI(N-2)	CC-Link IE Field Basic 32通道数字量输入(NPN), 三位一体欧式端子	04-62-44
CI2-16DO(N-2)-16DO(N-2)	CC-Link IE Field Basic 32通道数字量输出(NPN), 三位一体欧式端子	04-62-22
CI2-16DI(N-2)-16DO(N-2)	CC-Link IE Field Basic 16通道数字量输入(NPN), 16通道数字量输出(NPN), 三位一体欧式端子	04-62-42
CI2-16DI(P-2)	CC-Link IE Field Basic 16通道数字量输入(PNP), 三位一体欧式端子	04-62-03
CI2-16DI(N-2)	CC-Link IE Field Basic 16通道数字量输入(NPN), 三位一体欧式端子	04-62-04
CI2-8DI8DO(P-2)	CC-Link IE Field Basic 8通道数字量输入(PNP), 8通道数字量输出(PNP), 三位一体欧式端子	04-62-05
CI2-8DI8DO(N-2)	CC-Link IE Field Basi 8通道数字量输入(NPN), 8通道数字量输出(NPN), 三位一体欧式端子	04-62-06

IO-Link

产品型号	规格描述	订货号
IOL2-16DI(P-2)-16DI(P-2)	IO-Link 32通道数字量输入(PNP), 三位一体欧式端子	04-82-33
IOL2-16DO(P-2)-16DO(P-2)	IO-Link 32通道数字量输出(PNP), 三位一体欧式端子	04-82-11
IOL2-16DI(P-2)-16DO(P-2)	IO-Link 16通道数字量输入(PNP), 16通道数字量输出(PNP), 三位一体欧式端子	04-82-31
IOL2-16DI(N-2)-16DI(N-2)	IO-Link 32通道数字量输入(NPN), 三位一体欧式端子	04-82-44
IOL2-16DO(N-2)-16DO(N-2)	IO-Link 32通道数字量输出(NPN), 三位一体欧式端子	04-82-22
IOL2-16DI(N-2)-16DO(N-2)	IO-Link 16通道数字量输入(NPN), 16通道数字量输出(NPN), 三位一体欧式端子	04-82-42
IOL2-16DIO(N-2)-16DIO(N-2)	IO-Link 32通道数字量输入输出可配置(NPN), 三位一体欧式端子	04-82-HH
IOL2-16DIO(N-2)-16DO(N-2)	IO-Link 16通道数字量输入输出可配置(NPN), 16通道数字量输出(NPN), 三位一体欧式端子	04-82-H2
IOL2-16DIO(N-2)-16DI(N-2)	IO-Link 16通道数字量输入输出可配置(NPN), 16通道数字量输入(NPN), 三位一体欧式端子	04-82-H4
IOL2-4AI(C3-2)-4AI(C3-2)	IO-Link 8通道模拟量输入0-10V,±10V, 0-20mA, 4-20mA,分辨率16bit, 精度0.1%,用户量程可设置,三位一体欧式端子	04-82-99
IOL2-4AI(C3-2)-4AO(C3-2)	IO-Link 4通道模拟量输出, 4通道输出0-10V, ±10V, 0-20mA, 4-20mA,分辨率16bit, 精度0.1%,用户量程可设置,三位一体欧式端子	04-82-9B
IOL2-4AO(C3-2)-4AO(C3-2)	IO-Link 8通道模拟量输出0-10V,±10V, 0-20mA, 4-20mA,分辨率16bit, 精度0.1%,用户量程可设置,三位一体欧式端子	04-82-BB

附件

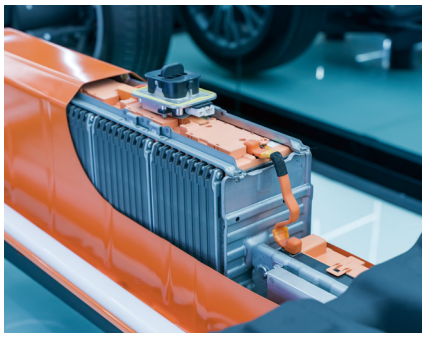
产品型号	产品外观	产品描述	压盖颜色	导体规格	线缆外径	订货号
KD-3W-0.8K -A24		3 位 E-CON 快接插头	紫色	AWG24-26 0.13-0.21mm²	Φ0.6-0.8	10-00-08
KD-3W-1.0K -A24		3 位 E-CON 快接插头	红色	AWG24-26 0.13-0.21mm²	Φ0.8-1.0	10-00-09
KD-3W-1.6K -A22		3 位 E-CON 快接插头	黄色	AWG20-22 0.32-0.50mm²	Φ1.2-1.6	10-00-10
KD-3W-2.0K -A22		3位 E-CON 快接插头	灰色	AWG20-22 0.32-0.50mm²	Φ1.6-2.0	10-00-11
KZ-3W-0.8K -A24		3 位 E-CON 快接插座	紫色	AWG24-26 0.13-0.21mm²	Φ0.6-0.8	10-00-12
KZ-3W-1.0K -A24		3位 E-CON 快接插座	红色	AWG24-26 0.13-0.21mm²	Φ0.8-1.0	10-00-13
KZ-3W-1.6K -A22		3位 E-CON 快接插座	黄色	AWG20-22 0.32-0.50mm²	Φ1.2-1.6	10-00-14
KZ-3W-2.0K -A22		3 位 E-CON 快接插座	灰色	AWG20-22 0.32-0.50mm²	Φ1.6-2.0	10-00-15

产品名称	产品外观	产品型号	产品描述	订货号
防尘盖		RS-C1	防尘盖用于RS系列单插槽模块	10-04-01
防尘盖		RS-C2	防尘盖用于RS系列双插槽模块	10-04-02

产品名称	产品外观	产品型号	产品描述	订货号
塑料导轨卡扣		S-KC01	DIN35 导轨卡扣-P20(螺丝间距)-自攻(KA)	09-06-03

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



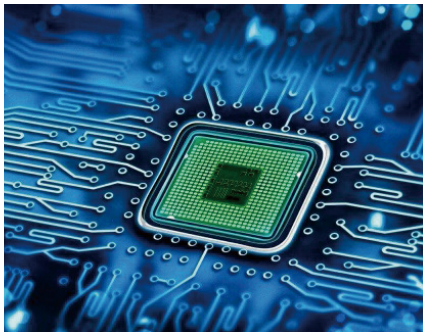
3C 电子行业



物流行业



汽车制造行业



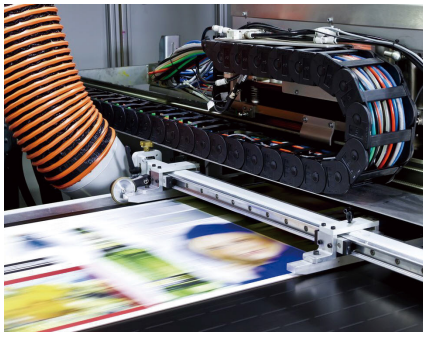
半导体行业



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。
V261026-016

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