

目录

| | |
|------------------------|----|
| 关于我们 | 02 |
| 荣誉资质 | 04 |
| 产品介绍 | 05 |
| 产品命名规则 | 08 |
| 产品特点 | 09 |
| 产品尺寸 | 10 |
| 接口说明 | 10 |
| 产品参数 | 11 |
| PROFINET | 11 |
| EtherCAT | 13 |
| CC-Link | 15 |
| DeviceNet | 17 |
| EtherNet/IP | 19 |
| CC-Link IE Field Basic | 21 |
| CANopen | 23 |
| 产品型号速查表 | 25 |
| 产品应用行业 | 29 |
| 我们的服务 | 30 |

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

10+
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 6 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

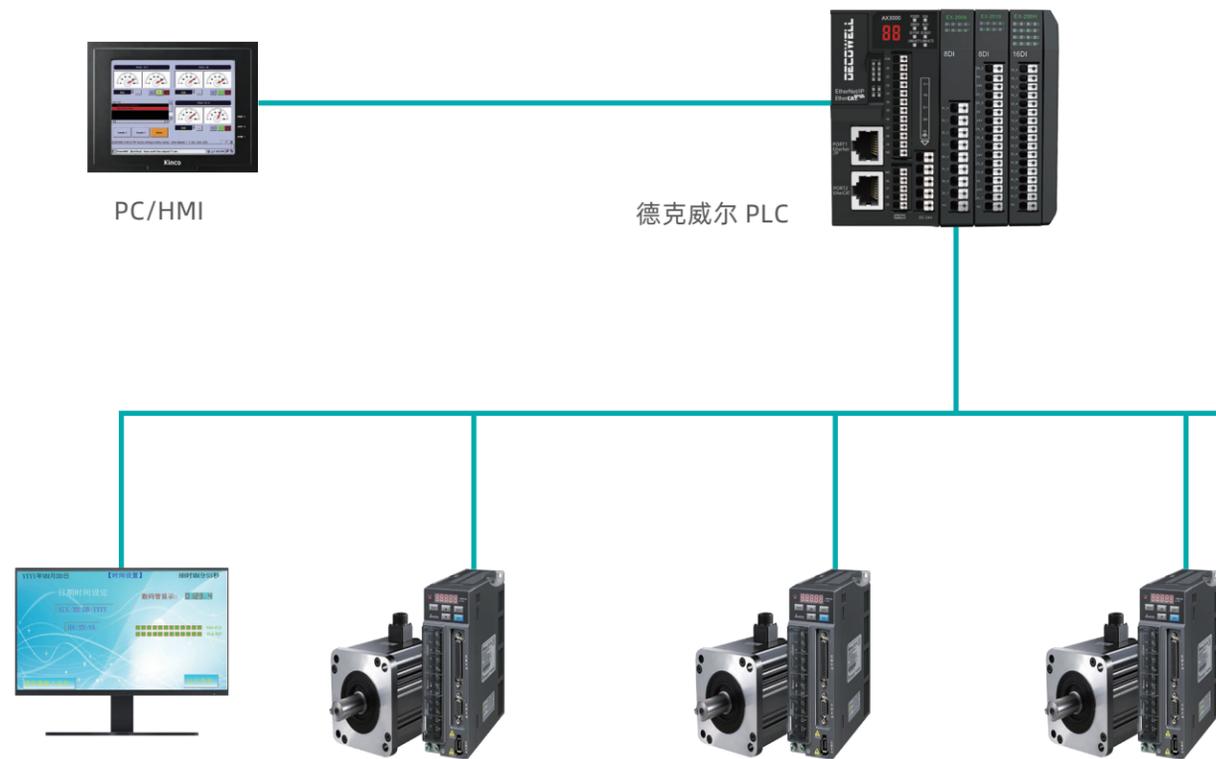


CE 认证

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

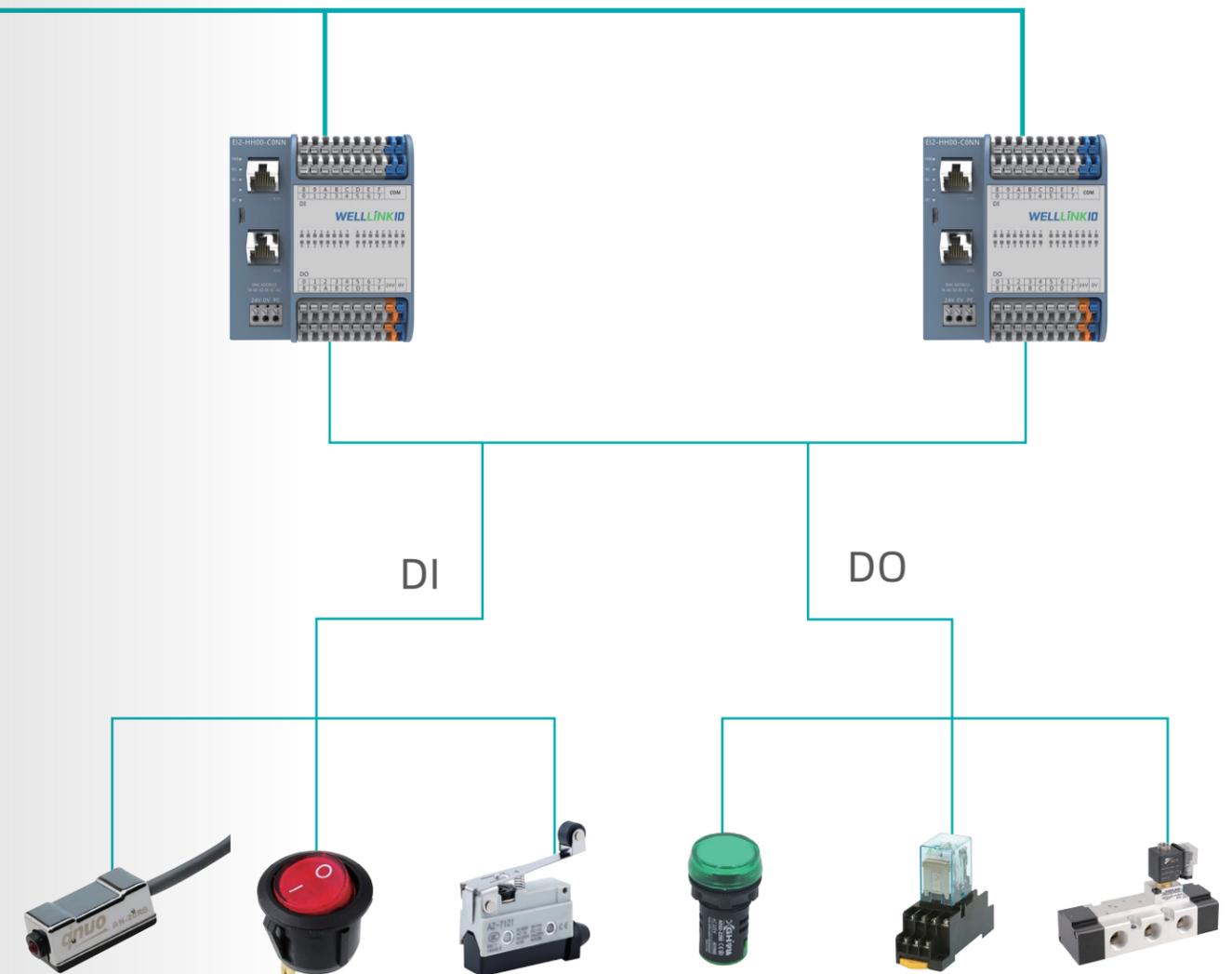


FS系列一体式I/O

FS系列一体式I/O是德克威尔自动化较早推出的一款总线产品。独创性的将通讯接口、电源模块、I/O模块设计为高度集成的单个模块。拥有体积小、结构紧凑、接线简单、性能稳定等特点。可支持多种通讯总线，例如PROFINET、EtherCAT、DeviceNet、CC-Link等。有多种信号类型以及输入输出点数可供选择，单个模块最大可支持32个信号点。以太网通讯接口设计为斜45度接口，可以减少网线长期弯折对网口结构造成的应力，从而增加系统的可靠性。所有端子均采用免螺钉的接线端子，极大的减少现场安装接线的工作量，节约安装时间。

FS系列拓扑图

EtherCAT®



更稳定·可靠的设计

FS系列一体式I/O



产品命名规则

PN - 8800 - C0NN

- EC: EtherCAT 总线
- PN: PROFINET 总线
- DN: DeviceNet 总线
- CL: CC-Link 总线
- PN2: PROFINET 总线
- EI: EtherNet/IP 总线
- EI2: EtherNet/IP 总线
- CA: CANopen 总线

- 数字量输入通道数
- 8 代表 8 通道数字量输入
 - H 代表 16 通道数字量输入
 - S 代表 32 通道数字量输入

- 数字量输出通道数
- 8 代表 8 通道数字量输出
 - H 代表 16 通道数字量输出
 - S 代表 32 通道数字量输出

预留

数字量输出型号类型

- 0 表示低电平输出 (NPN)
- 1 表示高电平输出 (PNP)
- 2 表示继电器输出

数字量输入型号类型

- 0 表示低电平有效 (NPN)
- 1 表示高电平有效 (PNP)
- C 表示两者兼容 (NPN&PNP)

预留



更多解决方案请访问
www.wellinkio.com



协议丰富



性能稳定



小而强劲

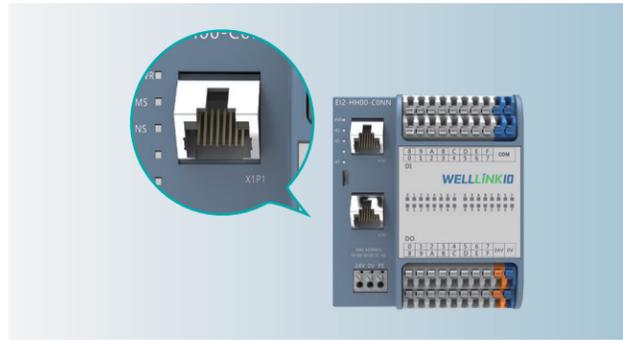


安装便捷

产品特点



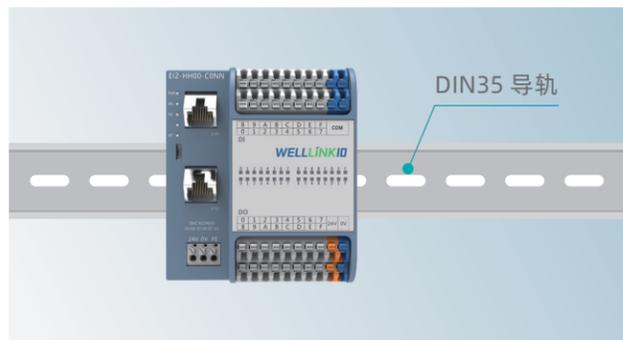
直插端子、快速安装



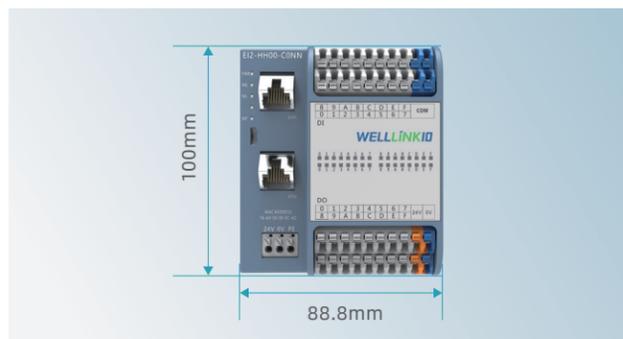
通讯接口设计为斜 45 度接口



支持多种通讯协议



DIN35 导轨式安装

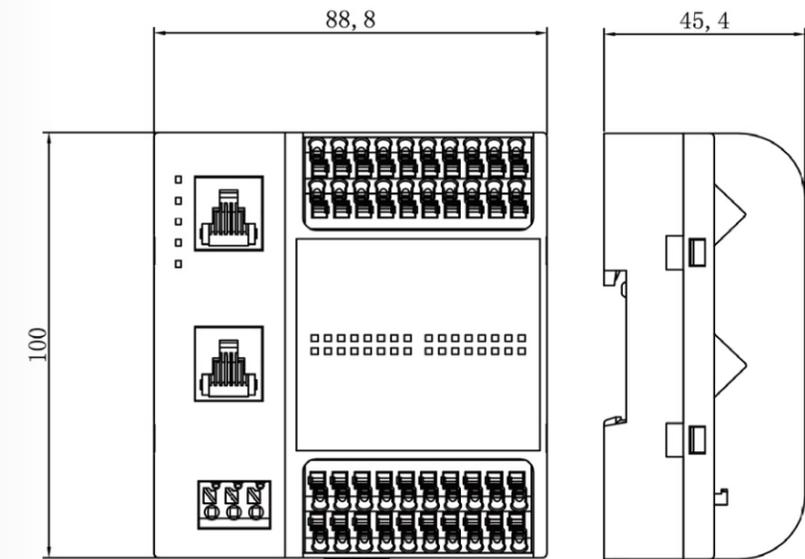


产品体积小、结构紧凑

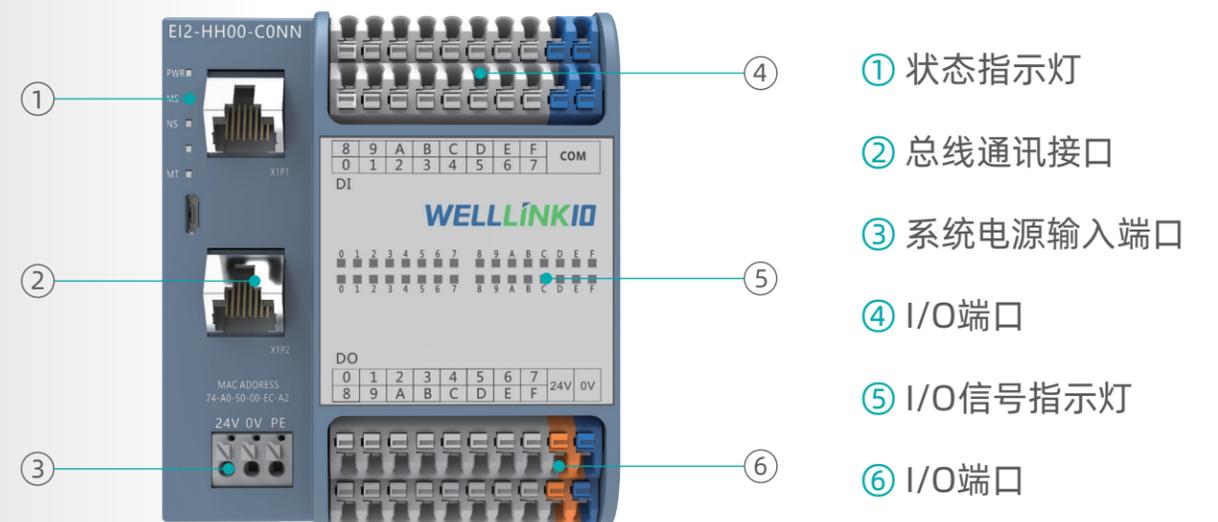


通讯稳定、数据不丢包

产品尺寸



接口说明



| 产品型号 | PN-8800-C0NN | PN-8800-C1NN | PN-8800-C2NN | PN-HH00-C0NN |
|------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|------|--------------|--------------|--------------|--------------|



| 产品描述 | DI×8 DO×8 | DI×8 DO×8 | DI×8 DO×8 | DI×16 DO×16 |
|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 通讯总线 | | | | |
| 总线协议 | PROFINET | PROFINET | PROFINET | PROFINET |
| 接口类型 | Industry EtherNET | Industry EtherNET | Industry EtherNET | Industry EtherNET |
| 接口方式 | 2*RJ45 | 2*RJ45 | 2*RJ45 | 2*RJ45 |
| 通讯速率 | 100Mb/s | 100Mb/s | 100Mb/s | 100Mb/s |
| 通讯距离 | 100m(站站距离) | 100m(站站距离) | 100m(站站距离) | 100m(站站距离) |
| 电气隔离 | 有 | 有 | 有 | 有 |

I/O 接口参数

| 输入信号 | | | | |
|----------|------------|------------|------------|------------|
| 信号类型 | PNP&NPN 兼容 | PNP&NPN 兼容 | PNP&NPN 兼容 | PNP&NPN 兼容 |
| NPN 信号电平 | 0 ~ 5V | 0 ~ 5V | 0 ~ 5V | 0 ~ 5V |
| PNP 信号电平 | 15 ~ 30V | 15 ~ 30V | 15 ~ 30V | 15 ~ 30V |
| 单通道消耗电流 | 5mA | 5mA | 5mA | 5mA |
| 端口防护 | 过压冲击保护 | 过压冲击保护 | 过压冲击保护 | 过压冲击保护 |
| 电气隔离 | AC 500V | AC 500V | AC 500V | AC 500V |

| 输出信号 | | | | |
|---------|-------------------------------|-------------------------------|--------------|-------------------------------|
| 信号类型 | 晶体管 (NPN) | 晶体管 (PNP) | 继电器 | 晶体管 (NPN) |
| 额定电平 | 0V (Max.1.5V) | 24V(18 ~ 36V) | 250VAC/30VDC | 0V(max:1.5V) |
| 单通道额定电流 | Max.0.5A (连续 8 个通道最大总负载电流 2A) | max:0.5A (连续 8 个通道最大总负载电流 2A) | 5A | max:0.5A (连续 8 个通道最大总负载电流 2A) |
| 端口防护 | 过压、过流保护 | 过压、过流保护 | 过压、过流保护 | 过压、过流保护 |
| 电气隔离 | AC 500V | AC 500V | AC 500V | AC 500V |

电源参数

| 额定输入电压 | 24VDC(18 ~ 36V) | 24VDC(18 ~ 36V) | 24VDC(18 ~ 36V) | 24VDC(18 ~ 36V) |
|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 额定功耗 | 38mA | 38mA | 38mA | 38mA |

状态、告警、诊断

| 状态显示 | 绿色 RUN LED 灯 |
|------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 电源指示 | 绿色 PWR LED 灯 |
| 错误指示 | 红色 BF、SF LED 灯 |

一般参数

| 防护等级 | IP20 | IP20 | IP20 | IP20 |
|------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| 温度范围 | 工作温度: 0 ~ 55°C 存储温度: -25 ~ 85°C |
| 订货号 | 00-01-01 | 00-01-02 | 00-01-03 | 00-01-04 |

| 产品型号 | PN-HH00-C1NN | PN-S000-CNNN | PN-0S00-N0NN | PN-0S00-N1NN |
|------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|------|--------------|--------------|--------------|--------------|



| 产品描述 | DI×16 DO×16 | DI×32 | DO×32 | DO×32 |
|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 通讯总线 | | | | |
| 总线协议 | PROFINET | PROFINET | PROFINET | PROFINET |
| 接口类型 | Industry EtherNET | Industry EtherNET | Industry EtherNET | Industry EtherNET |
| 接口方式 | 2*RJ45 | 2*RJ45 | 2*RJ45 | 2*RJ45 |
| 通讯速率 | 100Mb/s | 100Mb/s | 100Mb/s | 100Mb/s |
| 通讯距离 | 100m(站站距离) | 100m(站站距离) | 100m(站站距离) | 100m(站站距离) |
| 电气隔离 | 有 | 有 | 有 | 有 |

I/O 接口参数

| 输入信号 | | | | |
|----------|------------|------------|---|---|
| 信号类型 | PNP&NPN 兼容 | PNP&NPN 兼容 | - | - |
| NPN 信号电平 | 0 ~ 5V | 0 ~ 5V | - | - |
| PNP 信号电平 | 15 ~ 30V | 15 ~ 30V | - | - |
| 单通道消耗电流 | 5mA | 5mA | - | - |
| 端口防护 | 过压冲击保护 | 过压冲击保护 | - | - |
| 电气隔离 | AC 500V | AC 500V | - | - |

| 输出信号 | | | | |
|---------|-------------------------------|---|-------------------------------|-------------------------------|
| 信号类型 | 晶体管 (PNP) | - | 晶体管 (NPN) | 晶体管 (PNP) |
| 额定电平 | 24V (18-36V) | - | 0V (Max.1.5V) | 24V (18-36V) |
| 单通道额定电流 | Max.0.5A (连续 8 个通道最大总负载电流 2A) | - | Max.0.5A (连续 8 个通道最大总负载电流 2A) | Max.0.5A (连续 8 个通道最大总负载电流 2A) |
| 端口防护 | 过压、过流保护 | - | 过压、过流保护 | 过压、过流保护 |
| 电气隔离 | AC 500V | - | AC 500V | AC 500V |

电源参数

| 额定输入电压 | 24VDC(18 ~ 36V) | 24VDC(18 ~ 36V) | 24VDC(18 ~ 36V) | 24VDC(18 ~ 36V) |
|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 额定功耗 | 38mA | 40mA | 40mA | 40mA |

状态、告警、诊断

| 状态显示 | 绿色 RUN LED 灯 |
|------|----------------|----------------|----------------|----------------|
| 电源指示 | 绿色 PWR LED 灯 |
| 错误指示 | 红色 BF、SF LED 灯 |

一般参数

| 防护等级 | IP20 | IP20 | IP20 | IP20 |
|------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| 温度范围 | 工作温度: 0 ~ 55°C 存储温度: -25 ~ 85°C |
| 订货号 | 00-01-05 | 00-01-08 | 00-01-09 | 00-01-10 |

| 产品型号 | EC-8800-C0NN | EC-8800-C1NN | EC-8800-C2NN | EC-HH00-C0NN |
|------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|------|--------------|--------------|--------------|--------------|



| 产品描述 | DI×8 DO×8 | DI×8 DO×8 | DI×8 DO×8 | DI×16 DO×16 |
|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 通讯总线 | | | | |
| 总线协议 | EtherCAT | EtherCAT | EtherCAT | EtherCAT |
| 接口类型 | Industry EtherNET | Industry EtherNET | Industry EtherNET | Industry EtherNET |
| 接口方式 | 2*RJ45 | 2*RJ45 | 2*RJ45 | 2*RJ45 |
| 通讯速率 | 100Mb/s | 100Mb/s | 100Mb/s | 100Mb/s |
| 通讯距离 | 100m(站站距离) | 100m(站站距离) | 100m(站站距离) | 100m(站站距离) |
| 电气隔离 | 有 | 有 | 有 | 有 |

I/O 接口参数

| 输入信号 | | | | |
|----------|------------|------------|------------|------------|
| 信号类型 | PNP&NPN 兼容 | PNP&NPN 兼容 | PNP&NPN 兼容 | PNP&NPN 兼容 |
| NPN 信号电平 | 0 ~ 5V | 0 ~ 5V | 0 ~ 5V | 0 ~ 5V |
| PNP 信号电平 | 15 ~ 30V | 15 ~ 30V | 15 ~ 30V | 15 ~ 30V |
| 单通道消耗电流 | 5mA | 5mA | 5mA | 5mA |
| 端口防护 | 过压冲击保护 | 过压冲击保护 | 过压冲击保护 | 过压冲击保护 |
| 电气隔离 | AC 500V | AC 500V | AC 500V | AC 500V |

| 输出信号 | | | | |
|---------|-------------------------------|-------------------------------|--------------|-------------------------------|
| 信号类型 | 晶体管 (NPN) | 晶体管 (PNP) | 继电器 | 晶体管 (NPN) |
| 额定电平 | 0V (Max.1.5V) | 24V(18 ~ 36V) | 250VAC/30VDC | 0V(max:1.5V) |
| 单通道额定电流 | Max.0.5A (连续 8 个通道最大总负载电流 2A) | max:0.5A (连续 8 个通道最大总负载电流 2A) | 5A | max:0.5A (连续 8 个通道最大总负载电流 2A) |
| 端口防护 | 过压、过流保护 | 过压、过流保护 | 过压、过流保护 | 过压、过流保护 |
| 电气隔离 | AC 500V | AC 500V | AC 500V | AC 500V |

电源参数

| | | | | |
|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 额定输入电压 | 24VDC(18 ~ 36V) | 24VDC(18 ~ 36V) | 24VDC(18 ~ 36V) | 24VDC(18 ~ 36V) |
| 额定功耗 | 38mA | 38mA | 38mA | 40mA |

状态、告警、诊断

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

一般参数

| | | | | |
|------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 防护等级 | IP20 | IP20 | IP20 | IP20 |
| 温度范围 | 工作温度：0 ~ 55°C 存储温度：-25 ~ 85°C |
| 订货号 | 00-02-01 | 00-02-02 | 00-02-03 | 00-02-04 |

| 产品型号 | EC-HH00-C1NN | EC-S000-CNNN | EC-0S00-N0NN | EC-0S00-N1NN |
|------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|------|--------------|--------------|--------------|--------------|



| 产品描述 | DI×16 DO×16 | DI×32 | DO×32 | DO×32 |
|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 通讯总线 | | | | |
| 总线协议 | EtherCAT | EtherCAT | EtherCAT | EtherCAT |
| 接口类型 | Industry EtherNET | Industry EtherNET | Industry EtherNET | Industry EtherNET |
| 接口方式 | 2*RJ45 | 2*RJ45 | 2*RJ45 | 2*RJ45 |
| 通讯速率 | 100Mb/s | 100Mb/s | 100Mb/s | 100Mb/s |
| 通讯距离 | 100m(站站距离) | 100m(站站距离) | 100m(站站距离) | 100m(站站距离) |
| 电气隔离 | 有 | 有 | 有 | 有 |

I/O 接口参数

| 输入信号 | | | | |
|----------|------------|------------|---|---|
| 信号类型 | PNP&NPN 兼容 | PNP&NPN 兼容 | — | — |
| NPN 信号电平 | 0 ~ 5V | 0 ~ 5V | — | — |
| PNP 信号电平 | 15 ~ 30V | 15 ~ 30V | — | — |
| 单通道消耗电流 | 5mA | 5mA | — | — |
| 端口防护 | 过压冲击保护 | 过压冲击保护 | — | — |
| 电气隔离 | AC 500V | AC 500V | — | — |

| 输出信号 | | | | |
|---------|-------------------------------|---|-------------------------------|-------------------------------|
| 信号类型 | 晶体管 (PNP) | — | 晶体管 (NPN) | 晶体管 (PNP) |
| 额定电平 | 24V (18-36V) | — | 0V (Max.1.5V) | 24V (18-36V) |
| 单通道额定电流 | Max.0.5A (连续 8 个通道最大总负载电流 2A) | — | Max.0.5A (连续 8 个通道最大总负载电流 2A) | Max.0.5A (连续 8 个通道最大总负载电流 2A) |
| 端口防护 | 过压、过流保护 | — | 过压、过流保护 | 过压、过流保护 |
| 电气隔离 | AC 500V | — | AC 500V | AC 500V |

电源参数

| | | | | |
|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 额定输入电压 | 24VDC(18 ~ 36V) | 24VDC(18 ~ 36V) | 24VDC(18 ~ 36V) | 24VDC(18 ~ 36V) |
| 额定功耗 | 38mA | 40mA | 40mA | 40mA |

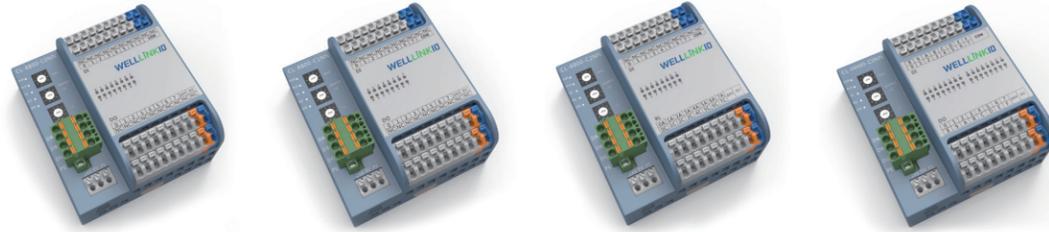
状态、告警、诊断

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

一般参数

| | | | | |
|------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|----------------------------------|
| 防护等级 | IP20 | IP20 | IP20 | IP20 |
| 温度范围 | 工作温度：0 ~ 55°C 存储温度：-25 ~ 85°C |
| 订货号 | 00-02-05 | 00-02-08 | 00-02-09 | 00-02-10 |

| 产品型号 | CL-8800-C0NN | CL-8800-C1NN | CL-8800-C2NN | CL-HH00-C0NN |
|------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|------|--------------|--------------|--------------|--------------|



| 产品描述 | DI×8 DO×8 | DI×8 DO×8 | DI×8 DO×8 | DI×16 DO×16 |
|-------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 通讯总线 | | | | |
| 总线协议 | CC-Link | CC-Link | CC-Link | CC-Link |
| 接口类型 | 接线端子 | 接线端子 | 接线端子 | 接线端子 |
| 连接方式 | 双绞线 | 双绞线 | 双绞线 | 双绞线 |
| 通讯速率 | 156Kb/s ~ 10Mb/s | 156Kb/s ~ 10Mb/s | 156Kb/s ~ 10Mb/s | 156Kb/s ~ 10Mb/s |
| 通讯距离 | 1200m(Max.) | 1200m(Max.) | 1200m(Max.) | 1200m(Max.) |
| 电气隔离 | 有 | 有 | 有 | 有 |

I/O 接口参数

| 输入信号 | | | | |
|----------|------------|------------|------------|------------|
| 信号类型 | PNP&NPN 兼容 | PNP&NPN 兼容 | PNP&NPN 兼容 | PNP&NPN 兼容 |
| NPN 信号电平 | 0 ~ 5V | 0 ~ 5V | 0 ~ 5V | 0 ~ 5V |
| PNP 信号电平 | 15 ~ 30V | 15 ~ 30V | 15 ~ 30V | 15 ~ 30V |
| 单通道消耗电流 | 5mA | 5mA | 5mA | 5mA |
| 端口防护 | 过压冲击保护 | 过压冲击保护 | 过压冲击保护 | 过压冲击保护 |
| 电气隔离 | AC 500V | AC 500V | AC 500V | AC 500V |

| 输出信号 | | | | |
|---------|-------------------------------|-------------------------------|--------------|-------------------------------|
| 信号类型 | 晶体管 (NPN) | 晶体管 (PNP) | 继电器 | 晶体管 (NPN) |
| 额定电平 | 0V (Max.1.5V) | 24V(18 ~ 36V) | 250VAC/30VDC | 0V(max:1.5V) |
| 单通道额定电流 | Max.0.5A (连续 8 个通道最大总负载电流 2A) | max:0.5A (连续 8 个通道最大总负载电流 2A) | 5A | max:0.5A (连续 8 个通道最大总负载电流 2A) |
| 端口防护 | 过压、过流保护 | 过压、过流保护 | 过压、过流保护 | 过压、过流保护 |
| 电气隔离 | AC 500V | AC 500V | AC 500V | AC 500V |

电源参数

| | | | | |
|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 额定输入电压 | 24VDC(18 ~ 36V) | 24VDC(18 ~ 36V) | 24VDC(18 ~ 36V) | 24VDC(18 ~ 36V) |
| 额定功耗 | 38mA | 38mA | 38mA | 40mA |

状态、告警、诊断

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

一般参数

| | | | | |
|------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| 防护等级 | IP20 | IP20 | IP20 | IP20 |
| 温度范围 | 工作温度: 0 ~ 55°C 存储温度: -25 ~ 85°C |
| 订货号 | 00-03-01 | 00-03-02 | 00-03-03 | 00-03-04 |

| 产品型号 | CL-HH00-C1NN | CL-S000-CNNN | CL-0500-N0NN | CL-0500-N1NN |
|------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|------|--------------|--------------|--------------|--------------|



| 产品描述 | DI×16 DO×16 | DI×32 | DO×32 | DO×32 |
|-------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 通讯总线 | | | | |
| 总线协议 | CC-Link | CC-Link | CC-Link | CC-Link |
| 接口类型 | 接线端子 | 接线端子 | 接线端子 | 接线端子 |
| 连接方式 | 双绞线 | 双绞线 | 双绞线 | 双绞线 |
| 通讯速率 | 156Kb/s ~ 10Mb/s | 156Kb/s ~ 10Mb/s | 156Kb/s ~ 10Mb/s | 156Kb/s ~ 10Mb/s |
| 通讯距离 | 1200m(Max.) | 1200m(Max.) | 1200m(Max.) | 1200m(Max.) |
| 电气隔离 | 有 | 有 | 有 | 有 |

I/O 接口参数

| 输入信号 | | | | |
|----------|------------|------------|---|---|
| 信号类型 | PNP&NPN 兼容 | PNP&NPN 兼容 | — | — |
| NPN 信号电平 | 0 ~ 5V | 0 ~ 5V | — | — |
| PNP 信号电平 | 15 ~ 30V | 15 ~ 30V | — | — |
| 单通道消耗电流 | 5mA | 5mA | — | — |
| 端口防护 | 过压冲击保护 | 过压冲击保护 | — | — |
| 电气隔离 | AC 500V | AC 500V | — | — |

| 输出信号 | | | | |
|---------|-------------------------------|---|-------------------------------|-------------------------------|
| 信号类型 | 晶体管 (PNP) | — | 晶体管 (NPN) | 晶体管 (PNP) |
| 额定电平 | 24V (18-36V) | — | 0V (Max.1.5V) | 24V (18-36V) |
| 单通道额定电流 | Max.0.5A (连续 8 个通道最大总负载电流 2A) | — | Max.0.5A (连续 8 个通道最大总负载电流 2A) | Max.0.5A (连续 8 个通道最大总负载电流 2A) |
| 端口防护 | 过压、过流保护 | — | 过压、过流保护 | 过压、过流保护 |
| 电气隔离 | AC 500V | — | AC 500V | AC 500V |

电源参数

| | | | | |
|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 额定输入电压 | 24VDC(18 ~ 36V) | 24VDC(18 ~ 36V) | 24VDC(18 ~ 36V) | 24VDC(18 ~ 36V) |
| 额定功耗 | 38mA | 40mA | 40mA | 40mA |

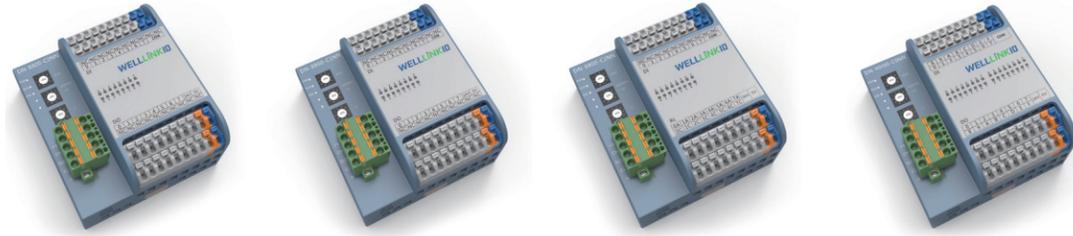
状态、告警、诊断

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

一般参数

| | | | | |
|------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| 防护等级 | IP20 | IP20 | IP20 | IP20 |
| 温度范围 | 工作温度: 0 ~ 55°C 存储温度: -25 ~ 85°C |
| 订货号 | 00-03-05 | 00-03-07 | 00-03-08 | 00-03-09 |

| 产品型号 | DN-8800-C0NN | DN-8800-C1NN | DN-8800-C2NN | DN-HH00-C0NN |
|------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|------|--------------|--------------|--------------|--------------|



| 产品描述 | DI×8 DO×8 | DI×8 DO×8 | DI×8 DO×8 | DI×16 DO×16 |
|-------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 通讯总线 | | | | |
| 总线协议 | DeviceNet | DeviceNet | DeviceNet | DeviceNet |
| 接口类型 | 接线端子 | 接线端子 | 接线端子 | 接线端子 |
| 连接方式 | 双绞线 | 双绞线 | 双绞线 | 双绞线 |
| 通讯速率 | 125Kb/s,250Kb/s,500Kb/s | 125Kb/s,250Kb/s,500Kb/s | 125Kb/s,250Kb/s,500Kb/s | 125Kb/s,250Kb/s,500Kb/s |
| 通讯距离 | 500m(Max.) | 500m(Max.) | 500m(Max.) | 500m(Max.) |
| 电气隔离 | 有 | 有 | 有 | 有 |

I/O 接口参数

| 输入信号 | | | | |
|----------|------------|------------|------------|------------|
| 信号类型 | PNP&NPN 兼容 | PNP&NPN 兼容 | PNP&NPN 兼容 | PNP&NPN 兼容 |
| NPN 信号电平 | 0 ~ 5V | 0 ~ 5V | 0 ~ 5V | 0 ~ 5V |
| PNP 信号电平 | 15 ~ 30V | 15 ~ 30V | 15 ~ 30V | 15 ~ 30V |
| 单通道消耗电流 | 5mA | 5mA | 5mA | 5mA |
| 端口防护 | 过压冲击保护 | 过压冲击保护 | 过压冲击保护 | 过压冲击保护 |
| 电气隔离 | AC 500V | AC 500V | AC 500V | AC 500V |

| 输出信号 | | | | |
|---------|-------------------------------|-------------------------------|--------------|-------------------------------|
| 信号类型 | 晶体管 (NPN) | 晶体管 (PNP) | 继电器 | 晶体管 (NPN) |
| 额定电平 | 0V (Max.1.5V) | 24V(18 ~ 36V) | 250VAC/30VDC | 0V(max:1.5V) |
| 单通道额定电流 | max:0.5A (连续 8 个通道最大总负载电流 2A) | max:0.5A (连续 8 个通道最大总负载电流 2A) | 5A | max:0.5A (连续 8 个通道最大总负载电流 2A) |
| 端口防护 | 过压、过流保护 | 过压、过流保护 | 过压、过流保护 | 过压、过流保护 |
| 电气隔离 | AC 500V | AC 500V | AC 500V | AC 500V |

电源参数

| | | | | |
|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 额定输入电压 | 24VDC(18 ~ 36V) | 24VDC(18 ~ 36V) | 24VDC(18 ~ 36V) | 24VDC(18 ~ 36V) |
| 额定功耗 | 38mA | 38mA | 38mA | 40mA |

状态、告警、诊断

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

一般参数

| | | | | |
|------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| 防护等级 | IP20 | IP20 | IP20 | IP20 |
| 温度范围 | 工作温度: 0 ~ 55°C 存储温度: -25 ~ 85°C |
| 订货号 | 00-04-01 | 00-04-02 | 00-04-03 | 00-04-04 |

| 产品型号 | DN-HH00-C1NN | DN-S000-CNNN | DN-0500-N0NN | DN-0500-N1NN |
|------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|------|--------------|--------------|--------------|--------------|



| 产品描述 | DI×16 DO×16 | DI×32 | DO×32 | DO×32 |
|-------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|
| 通讯总线 | | | | |
| 总线协议 | DeviceNet | DeviceNet | DeviceNet | DeviceNet |
| 接口类型 | 接线端子 | 接线端子 | 接线端子 | 接线端子 |
| 连接方式 | 双绞线 | 双绞线 | 双绞线 | 双绞线 |
| 通讯速率 | 125Kb/s,250Kb/s,500Kb/s | 125Kb/s,250Kb/s,500Kb/s | 125Kb/s,250Kb/s,500Kb/s | 125Kb/s,250Kb/s,500Kb/s |
| 通讯距离 | 500m(Max.) | 500m(Max.) | 500m(Max.) | 500m(Max.) |
| 电气隔离 | 有 | 有 | 有 | 有 |

I/O 接口参数

| 输入信号 | | | | |
|----------|------------|------------|---|---|
| 信号类型 | PNP&NPN 兼容 | PNP&NPN 兼容 | — | — |
| NPN 信号电平 | 0 ~ 5V | 0 ~ 5V | — | — |
| PNP 信号电平 | 15 ~ 30V | 15 ~ 30V | — | — |
| 单通道消耗电流 | 5mA | 5mA | — | — |
| 端口防护 | 过压冲击保护 | 过压冲击保护 | — | — |
| 电气隔离 | AC 500V | AC 500V | — | — |

| 输出信号 | | | | |
|---------|-------------------------------|---|-------------------------------|-------------------------------|
| 信号类型 | 晶体管 (PNP) | — | 晶体管 (NPN) | 晶体管 (PNP) |
| 额定电平 | 24V (18-36V) | — | 0V (Max.1.5V) | 24V (18-36V) |
| 单通道额定电流 | Max.0.5A (连续 8 个通道最大总负载电流 2A) | — | Max.0.5A (连续 8 个通道最大总负载电流 2A) | Max.0.5A (连续 8 个通道最大总负载电流 2A) |
| 端口防护 | 过压、过流保护 | — | 过压、过流保护 | 过压、过流保护 |
| 电气隔离 | AC 500V | — | AC 500V | AC 500V |

电源参数

| | | | | |
|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 额定输入电压 | 24VDC(18 ~ 36V) | 24VDC(18 ~ 36V) | 24VDC(18 ~ 36V) | 24VDC(18 ~ 36V) |
| 额定功耗 | 38mA | 40mA | 40mA | 40mA |

状态、告警、诊断

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

一般参数

| | | | | |
|------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| 防护等级 | IP20 | IP20 | IP20 | IP20 |
| 温度范围 | 工作温度: 0 ~ 55°C 存储温度: -25 ~ 85°C |
| 订货号 | 00-04-05 | 00-04-08 | 00-04-09 | 00-04-10 |

| 产品型号 | EI2-8800-C0NN | EI2-8800-C1NN | EI2-8800-C2NN | EI2-HH00-C0NN |
|------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|------|---------------|---------------|---------------|---------------|



| 产品描述 | DI×8 DO×8 | DI×8 DO×8 | DI×8 DO×8 | DI×16 DO×16 |
|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 通讯总线 | | | | |
| 总线协议 | Ethernet/IP | Ethernet/IP | Ethernet/IP | Ethernet/IP |
| 接口类型 | Industry Ethernet | Industry Ethernet | Industry Ethernet | Industry Ethernet |
| 连接方式 | 2*RJ45 | 2*RJ45 | 2*RJ45 | 2*RJ45 |
| 通讯速率 | 100Mb/s | 100Mb/s | 100Mb/s | 100Mb/s |
| 通讯距离 | 100m(站站距离) | 100m(站站距离) | 100m(站站距离) | 100m(站站距离) |
| 电气隔离 | 有 | 有 | 有 | 有 |

I/O 接口参数

| 输入信号 | | | | |
|----------|------------|------------|------------|------------|
| 信号类型 | PNP&NPN 兼容 | PNP&NPN 兼容 | PNP&NPN 兼容 | PNP&NPN 兼容 |
| NPN 信号电平 | 0 ~ 5V | 0 ~ 5V | 0 ~ 5V | 0 ~ 5V |
| PNP 信号电平 | 15 ~ 30V | 15 ~ 30V | 15 ~ 30V | 15 ~ 30V |
| 单通道消耗电流 | 5mA | 5mA | 5mA | 5mA |
| 端口防护 | 过压冲击保护 | 过压冲击保护 | 过压冲击保护 | 过压冲击保护 |
| 电气隔离 | AC 500V | AC 500V | AC 500V | AC 500V |

| 输出信号 | | | | |
|---------|-------------------------------|-------------------------------|--------------|-------------------------------|
| 信号类型 | 晶体管 (NPN) | 晶体管 (PNP) | 继电器 | 晶体管 (NPN) |
| 额定电平 | 0V (Max.1.5V) | 24V(18 ~ 36V) | 250VAC/30VDC | 0V(max:1.5V) |
| 单通道额定电流 | Max.0.5A (连续 8 个通道最大总负载电流 2A) | max:0.5A (连续 8 个通道最大总负载电流 2A) | 5A | max:0.5A (连续 8 个通道最大总负载电流 2A) |
| 端口防护 | 过压、过流保护 | 过压、过流保护 | 过压、过流保护 | 过压、过流保护 |
| 电气隔离 | AC 500V | AC 500V | AC 500V | AC 500V |

电源参数

| 额定输入电压 | 24VDC(18 ~ 36V) | 24VDC(18 ~ 36V) | 24VDC(18 ~ 36V) | 24VDC(18 ~ 36V) |
|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 额定功耗 | 80.2mA | 80.2mA | 80.2mA | 89.3mA |

状态、告警、诊断

| 状态显示 | 红绿双色 MS、NS、LED 灯 | 红绿双色 MS、NS、LED 灯 | 红绿双色 MS、NS、LED 灯 | 红绿双色 MS、NS、LED 灯 |
|------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 电源指示 | 绿色 PWR LED 灯 |

一般参数

| 防护等级 | IP20 | IP20 | IP20 | IP20 |
|------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| 温度范围 | 工作温度: 0 ~ 55°C 存储温度: -25 ~ 85°C |
| 订货号 | 00-05-11 | 00-05-12 | 00-05-13 | 00-05-14 |

| 产品型号 | EI2-HH00-C1NN | EI2-S000-CNNN | EI2-0S00-N0NN | EI2-0S00-N1NN |
|------|---------------|---------------|---------------|---------------|
|------|---------------|---------------|---------------|---------------|



| 产品描述 | DI×16 DO×16 | DI×32 | DO×32 | DO×32 |
|-------------|-------------------|-------------------|-------------------|-------------------|
| 通讯总线 | | | | |
| 总线协议 | Ethernet/IP | Ethernet/IP | Ethernet/IP | Ethernet/IP |
| 接口类型 | Industry Ethernet | Industry Ethernet | Industry Ethernet | Industry Ethernet |
| 连接方式 | 2*RJ45 | 2*RJ45 | 2*RJ45 | 2*RJ45 |
| 通讯速率 | 100Mb/s | 100Mb/s | 100Mb/s | 100Mb/s |
| 通讯距离 | 100m(站站距离) | 100m(站站距离) | 100m(站站距离) | 100m(站站距离) |
| 电气隔离 | 有 | 有 | 有 | 有 |

I/O 接口参数

| 输入信号 | | | | |
|----------|------------|------------|---|---|
| 信号类型 | PNP&NPN 兼容 | PNP&NPN 兼容 | — | — |
| NPN 信号电平 | 0 ~ 5V | 0 ~ 5V | — | — |
| PNP 信号电平 | 15 ~ 30V | 15 ~ 30V | — | — |
| 单通道消耗电流 | 5mA | 5mA | — | — |
| 端口防护 | 过压冲击保护 | 过压冲击保护 | — | — |
| 电气隔离 | AC 500V | AC 500V | — | — |

| 输出信号 | | | | |
|---------|-------------------------------|---|-------------------------------|-------------------------------|
| 信号类型 | 晶体管 (PNP) | — | 晶体管 (NPN) | 晶体管 (PNP) |
| 额定电平 | 24V (18-36V) | — | 0V (Max.1.5V) | 24V (18-36V) |
| 单通道额定电流 | Max.0.5A (连续 8 个通道最大总负载电流 2A) | — | Max.0.5A (连续 8 个通道最大总负载电流 2A) | Max.0.5A (连续 8 个通道最大总负载电流 2A) |
| 端口防护 | 过压、过流保护 | — | 过压、过流保护 | 过压、过流保护 |
| 电气隔离 | AC 500V | — | AC 500V | AC 500V |

电源参数

| 额定输入电压 | 24VDC(18 ~ 36V) | 24VDC(18 ~ 36V) | 24VDC(18 ~ 36V) | 24VDC(18 ~ 36V) |
|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 额定功耗 | 89.3mA | 74.6mA | 104.2mA | 104.2mA |

状态、告警、诊断

| 状态显示 | 红绿双色 MS、NS、LED 灯 | 红绿双色 MS、NS、LED 灯 | 红绿双色 MS、NS、LED 灯 | 红绿双色 MS、NS、LED 灯 |
|------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| 电源指示 | 绿色 PWR LED 灯 |

一般参数

| 防护等级 | IP20 | IP20 | IP20 | IP20 |
|------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| 温度范围 | 工作温度: 0 ~ 55°C 存储温度: -25 ~ 85°C |
| 订货号 | 00-05-15 | 00-05-16 | 00-05-17 | 00-05-18 |

| 产品型号 | CI-8800-C0NN | CI-8800-C1NN | CI-8800-C2NN | CI-HH00-C0NN |
|------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|------|--------------|--------------|--------------|--------------|



| 产品描述 | DI×8 DO×8 | DI×8 DO×8 | DI×8 DO×8 | DI×16 DO×16 |
|-------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 通讯总线 | | | | |
| 总线协议 | CC-Link IE Field Basic |
| 接口类型 | Industry Ethernet | Industry Ethernet | Industry Ethernet | Industry Ethernet |
| 连接方式 | 2*RJ45 | 2*RJ45 | 2*RJ45 | 2*RJ45 |
| 通讯速率 | 100Mb/s | 100Mb/s | 100Mb/s | 100Mb/s |
| 通讯距离 | 100m(站站距离) | 100m(站站距离) | 100m(站站距离) | 100m(站站距离) |
| 电气隔离 | 有 | 有 | 有 | 有 |

I/O 接口参数

| 输入信号 | | | | |
|----------|------------|------------|------------|------------|
| 信号类型 | PNP&NPN 兼容 | PNP&NPN 兼容 | PNP&NPN 兼容 | PNP&NPN 兼容 |
| NPN 信号电平 | 0 ~ 5V | 0 ~ 5V | 0 ~ 5V | 0 ~ 5V |
| PNP 信号电平 | 15 ~ 30V | 15 ~ 30V | 15 ~ 30V | 15 ~ 30V |
| 单通道消耗电流 | 5mA | 5mA | 5mA | 5mA |
| 端口防护 | 过压冲击保护 | 过压冲击保护 | 过压冲击保护 | 过压冲击保护 |
| 电气隔离 | AC 500V | AC 500V | AC 500V | AC 500V |

| 输出信号 | | | | |
|---------|-------------------------------|-------------------------------|--------------|-------------------------------|
| 信号类型 | 晶体管 (NPN) | 晶体管 (PNP) | 继电器 | 晶体管 (NPN) |
| 额定电平 | 0V (Max.1.5V) | 24V(18 ~ 36V) | 250VAC/30VDC | 0V(max:1.5V) |
| 单通道额定电流 | max:0.5A (连续 8 个通道最大总负载电流 2A) | max:0.5A (连续 8 个通道最大总负载电流 2A) | 5A | max:0.5A (连续 8 个通道最大总负载电流 2A) |
| 端口防护 | 过压、过流保护 | 过压、过流保护 | 过压、过流保护 | 过压、过流保护 |
| 电气隔离 | AC 500V | AC 500V | AC 500V | AC 500V |

电源参数

| 额定输入电压 | 24VDC(18 ~ 36V) | 24VDC(18 ~ 36V) | 24VDC(18 ~ 36V) | 24VDC(18 ~ 36V) |
|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 额定功耗 | 38mA | 38mA | 38mA | 40mA |

状态、告警、诊断

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

一般参数

| 防护等级 | IP20 | IP20 | IP20 | IP20 |
|------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| 温度范围 | 工作温度: 0 ~ 55°C 存储温度: -25 ~ 85°C |
| 订货号 | 00-06-01 | 00-06-02 | 00-06-03 | 00-06-04 |

| 产品型号 | CI-HH00-C1NN | CI-S000-CNNN | CI-0500-N0NN | CI-0500-N1NN |
|------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|------|--------------|--------------|--------------|--------------|



| 产品描述 | DI×16 DO×16 | DI×32 | DO×32 | DO×32 |
|-------------|------------------------|------------------------|------------------------|------------------------|
| 通讯总线 | | | | |
| 总线协议 | CC-Link IE Field Basic |
| 接口类型 | Industry Ethernet | Industry Ethernet | Industry Ethernet | Industry Ethernet |
| 连接方式 | 2*RJ45 | 2*RJ45 | 2*RJ45 | 2*RJ45 |
| 通讯速率 | 100Mb/s | 100Mb/s | 100Mb/s | 100Mb/s |
| 通讯距离 | 100m(站站距离) | 100m(站站距离) | 100m(站站距离) | 100m(站站距离) |
| 电气隔离 | 有 | 有 | 有 | 有 |

I/O 接口参数

| 输入信号 | | | | |
|----------|------------|------------|---|---|
| 信号类型 | PNP&NPN 兼容 | PNP&NPN 兼容 | — | — |
| NPN 信号电平 | 0 ~ 5V | 0 ~ 5V | — | — |
| PNP 信号电平 | 15 ~ 30V | 15 ~ 30V | — | — |
| 单通道消耗电流 | 5mA | 5mA | — | — |
| 端口防护 | 过压冲击保护 | 过压冲击保护 | — | — |
| 电气隔离 | AC 500V | AC 500V | — | — |

| 输出信号 | | | | |
|---------|-------------------------------|---|-------------------------------|-------------------------------|
| 信号类型 | 晶体管 (PNP) | — | 晶体管 (NPN) | 晶体管 (PNP) |
| 额定电平 | 24V (18-36V) | — | 0V (Max.1.5V) | 24V (18-36V) |
| 单通道额定电流 | Max.0.5A (连续 8 个通道最大总负载电流 2A) | — | Max.0.5A (连续 8 个通道最大总负载电流 2A) | Max.0.5A (连续 8 个通道最大总负载电流 2A) |
| 端口防护 | 过压、过流保护 | — | 过压、过流保护 | 过压、过流保护 |
| 电气隔离 | AC 500V | — | AC 500V | AC 500V |

电源参数

| 额定输入电压 | 24VDC(18 ~ 36V) | 24VDC(18 ~ 36V) | 24VDC(18 ~ 36V) | 24VDC(18 ~ 36V) |
|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 额定功耗 | 38mA | 40mA | 40mA | 40mA |

状态、告警、诊断

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

一般参数

| 防护等级 | IP20 | IP20 | IP20 | IP20 |
|------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| 温度范围 | 工作温度: 0 ~ 55°C 存储温度: -25 ~ 85°C |
| 订货号 | 00-06-05 | 00-06-06 | 00-06-07 | 00-06-08 |

| 产品型号 | CA-8800-C0NN | CA-8800-C1NN | CA-8800-C2NN | CA-HH00-C0NN |
|------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|------|--------------|--------------|--------------|--------------|



| 产品描述 | DI×8 DO×8 | DI×8 DO×8 | DI×8 DO×8 | DI×16 DO×16 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 通讯总线 | | | | |
| 总线协议 | CANopen | CANopen | CANopen | CANopen |
| 接口类型 | 接线端子 | 接线端子 | 接线端子 | 接线端子 |
| 连接方式 | 屏蔽双绞线 | 屏蔽双绞线 | 屏蔽双绞线 | 屏蔽双绞线 |
| 通讯速率 | 10~1000kb/s | 10~1000kb/s | 10~1000kb/s | 10~1000kb/s |
| 通讯距离 | 5000m(Max.) | 5000m(Max.) | 5000m(Max.) | 5000m(Max.) |
| 电气隔离 | 有 | 有 | 有 | 有 |

I/O 接口参数

| 输入信号 | | | | |
|----------|------------|------------|------------|------------|
| 信号类型 | PNP&NPN 兼容 | PNP&NPN 兼容 | PNP&NPN 兼容 | PNP&NPN 兼容 |
| NPN 信号电平 | 0 ~ 5V | 0 ~ 5V | 0 ~ 5V | 0 ~ 5V |
| PNP 信号电平 | 15 ~ 30V | 15 ~ 30V | 15 ~ 30V | 15 ~ 30V |
| 单通道消耗电流 | 5mA | 5mA | 5mA | 5mA |
| 端口防护 | 过压冲击保护 | 过压冲击保护 | 过压冲击保护 | 过压冲击保护 |
| 电气隔离 | AC 500V | AC 500V | AC 500V | AC 500V |

| 输出信号 | | | | |
|---------|-------------------------------|-------------------------------|--------------|-------------------------------|
| 信号类型 | 晶体管 (NPN) | 晶体管 (PNP) | 继电器 | 晶体管 (NPN) |
| 额定电平 | 0V (Max.1.5V) | 24V(18 ~ 36V) | 250VAC/30VDC | 0V(max:1.5V) |
| 单通道额定电流 | Max.0.5A (连续 8 个通道最大总负载电流 2A) | max:0.5A (连续 8 个通道最大总负载电流 2A) | 5A | max:0.5A (连续 8 个通道最大总负载电流 2A) |
| 端口防护 | 过压、过流保护 | 过压、过流保护 | 过压、过流保护 | 过压、过流保护 |
| 电气隔离 | AC 500V | AC 500V | AC 500V | AC 500V |

电源参数

| 额定输入电压 | 24VDC(18 ~ 36V) | 24VDC(18 ~ 36V) | 24VDC(18 ~ 36V) | 24VDC(18 ~ 36V) |
|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 额定功耗 | 38mA | 38mA | 38mA | 40mA |

状态、告警、诊断

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

一般参数

| 防护等级 | IP20 | IP20 | IP20 | IP20 |
|------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| 温度范围 | 工作温度: 0 ~ 55°C 存储温度: -25 ~ 85°C |
| 订货号 | 00-07-01 | 00-07-02 | 00-07-03 | 00-07-04 |

| 产品型号 | CA-HH00-C1NN | CA-S000-CNNN | CA-0500-N0NN | CA-0500-N1NN |
|------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|------|--------------|--------------|--------------|--------------|



| 产品描述 | DI×16 DO×16 | DI×32 | DO×32 | DO×32 |
|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|
| 通讯总线 | | | | |
| 总线协议 | CANopen | CANopen | CANopen | CANopen |
| 接口类型 | 接线端子 | 接线端子 | 接线端子 | 接线端子 |
| 连接方式 | 屏蔽双绞线 | 屏蔽双绞线 | 屏蔽双绞线 | 屏蔽双绞线 |
| 通讯速率 | 10~1000kb/s | 10~1000kb/s | 10~1000kb/s | 10~1000kb/s |
| 通讯距离 | 5000m(Max.) | 5000m(Max.) | 5000m(Max.) | 5000m(Max.) |
| 电气隔离 | 有 | 有 | 有 | 有 |

I/O 接口参数

| 输入信号 | | | | |
|----------|------------|------------|---|---|
| 信号类型 | PNP&NPN 兼容 | PNP&NPN 兼容 | — | — |
| NPN 信号电平 | 0 ~ 5V | 0 ~ 5V | — | — |
| PNP 信号电平 | 15 ~ 30V | 15 ~ 30V | — | — |
| 单通道消耗电流 | 5mA | 5mA | — | — |
| 端口防护 | 过压冲击保护 | 过压冲击保护 | — | — |
| 电气隔离 | AC 500V | AC 500V | — | — |

| 输出信号 | | | | |
|---------|-------------------------------|---|-------------------------------|-------------------------------|
| 信号类型 | 晶体管 (PNP) | — | 晶体管 (NPN) | 晶体管 (PNP) |
| 额定电平 | 24V (18-36V) | — | 0V (Max.1.5V) | 24V (18-36V) |
| 单通道额定电流 | Max.0.5A (连续 8 个通道最大总负载电流 2A) | — | Max.0.5A (连续 8 个通道最大总负载电流 2A) | Max.0.5A (连续 8 个通道最大总负载电流 2A) |
| 端口防护 | 过压、过流保护 | — | 过压、过流保护 | 过压、过流保护 |
| 电气隔离 | AC 500V | — | AC 500V | AC 500V |

电源参数

| 额定输入电压 | 24VDC(18 ~ 36V) | 24VDC(18 ~ 36V) | 24VDC(18 ~ 36V) | 24VDC(18 ~ 36V) |
|--------|-----------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| 额定功耗 | 38mA | 40mA | 40mA | 40mA |

状态、告警、诊断

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

一般参数

| 防护等级 | IP20 | IP20 | IP20 | IP20 |
|------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|------------------------------------|
| 温度范围 | 工作温度: 0 ~ 55°C 存储温度: -25 ~ 85°C |
| 订货号 | 00-07-05 | 00-07-06 | 00-07-07 | 00-07-08 |

产品型号速查表

注：双向代表 NPN&PNP 兼容

| 产品型号 | 产品描述 | 订货号 |
|--------------|---------------------|----------|
| PN-8800-C0NN | 8DI8DO(输入双向输出NPN) | 00-01-01 |
| PN-8800-C1NN | 8DI8DO(输入双向输出PNP) | 00-01-02 |
| PN-8800-C2NN | 8DI8DO(输入双向继电器输出) | 00-01-03 |
| PN-HH00-C0NN | 16DI16DO(输入双向输出NPN) | 00-01-04 |
| PN-HH00-C1NN | 16DI16DO(输入双向输出PNP) | 00-01-05 |
| PN-S000-CNNN | 32DI(输入双向) | 00-01-08 |
| PN-0S00-N0NN | 32DO(NPN) | 00-01-09 |
| PN-0S00-N1NN | 32DO(PNP) | 00-01-10 |

| 产品型号 | 产品描述 | 订货号 |
|--------------|---------------------|----------|
| EC-8800-C0NN | 8DI8DO(输入双向输出NPN) | 00-02-01 |
| EC-8800-C1NN | 8DI8DO(输入双向输出PNP) | 00-02-02 |
| EC-8800-C2NN | 8DI8DO(输入双向继电器输出) | 00-02-03 |
| EC-HH00-C0NN | 16DI16DO(输入双向输出NPN) | 00-02-04 |
| EC-HH00-C1NN | 16DI16DO(输入双向输出PNP) | 00-02-05 |
| EC-S000-CNNN | 32DI(输入双向) | 00-02-08 |
| EC-0S00-N0NN | 32DO(NPN) | 00-02-09 |
| EC-0S00-N1NN | 32DO(PNP) | 00-02-10 |

| 产品型号 | 产品描述 | 订货号 |
|--------------|---------------------|----------|
| CL-8800-C0NN | 8DI8DO(输入双向输出NPN) | 00-03-01 |
| CL-8800-C1NN | 8DI8DO(输入双向输出PNP) | 00-03-02 |
| CL-8800-C2NN | 8DI8DO(输入双向继电器输出) | 00-03-03 |
| CL-HH00-C0NN | 16DI16DO(输入双向输出NPN) | 00-03-04 |
| CL-HH00-C1NN | 16DI16DO(输入双向输出PNP) | 00-03-05 |
| CL-S000-CNNN | 32DI(输入双向) | 00-03-07 |
| CL-0S00-N0NN | 32DO(NPN) | 00-03-08 |
| CL-0S00-N1NN | 32DO(PNP) | 00-03-09 |

| 产品型号 | 产品描述 | 订货号 |
|--------------|---------------------|----------|
| DN-8800-C0NN | 8DI8DO(输入双向输出NPN) | 00-04-01 |
| DN-8800-C1NN | 8DI8DO(输入双向输出PNP) | 00-04-02 |
| DN-8800-C2NN | 8DI8DO(输入双向继电器输出) | 00-04-03 |
| DN-HH00-C0NN | 16DI16DO(输入双向输出NPN) | 00-04-04 |
| DN-HH00-C1NN | 16DI16DO(输入双向输出PNP) | 00-04-05 |
| DN-S000-CNNN | 32DI(输入双向) | 00-04-08 |
| DN-0S00-N0NN | 32DO(NPN) | 00-04-09 |
| DN-0S00-N1NN | 32DO(PNP) | 00-04-10 |

产品型号速查表

注：双向代表 NPN&PNP 兼容

| 产品型号 | 产品描述 | 订货号 |
|---------------|---------------------|----------|
| EI2-8800-C0NN | 8DI8DO(输入双向输出NPN) | 00-05-11 |
| EI2-8800-C1NN | 8DI8DO(输入双向输出PNP) | 00-05-12 |
| EI2-8800-C2NN | 8DI8DO(输入双向继电器输出) | 00-05-13 |
| EI2-HH00-C0NN | 16DI16DO(输入双向输出NPN) | 00-05-14 |
| EI2-HH00-C1NN | 16DI16DO(输入双向输出PNP) | 00-05-15 |
| EI2-S000-CNNN | 32DI(输入双向) | 00-05-16 |
| EI2-0S00-N0NN | 32DO(NPN) | 00-05-17 |
| EI2-0S00-N1NN | 32DO(PNP) | 00-05-18 |

| 产品型号 | 产品描述 | 订货号 |
|--------------|---------------------|----------|
| CI-8800-C0NN | 8DI8DO(输入双向输出NPN) | 00-06-01 |
| CI-8800-C1NN | 8DI8DO(输入双向输出PNP) | 00-06-02 |
| CI-8800-C2NN | 8DI8DO(输入双向继电器输出) | 00-06-03 |
| CI-HH00-C0NN | 16DI16DO(输入双向输出NPN) | 00-06-04 |
| CI-HH00-C1NN | 16DI16DO(输入双向输出PNP) | 00-06-05 |
| CI-S000-CNNN | 32DI(输入双向) | 00-06-06 |
| CI-0S00-N0NN | 32DO(NPN) | 00-06-07 |
| CI-0S00-N1NN | 32DO(PNP) | 00-06-08 |

| 产品型号 | 产品描述 | 订货号 |
|--------------|---------------------|----------|
| CA-8800-C0NN | 8DI8DO(输入双向输出NPN) | 00-07-01 |
| CA-8800-C1NN | 8DI8DO(输入双向输出PNP) | 00-07-02 |
| CA-8800-C2NN | 8DI8DO(输入双向继电器输出) | 00-07-03 |
| CA-HH00-C0NN | 16DI16DO(输入双向输出NPN) | 00-07-04 |
| CA-HH00-C1NN | 16DI16DO(输入双向输出PNP) | 00-07-05 |
| CA-S000-CNNN | 32DI(输入双向) | 00-07-06 |
| CA-0S00-N0NN | 32DO(NPN) | 00-07-07 |
| CA-0S00-N1NN | 32DO(PNP) | 00-07-08 |

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



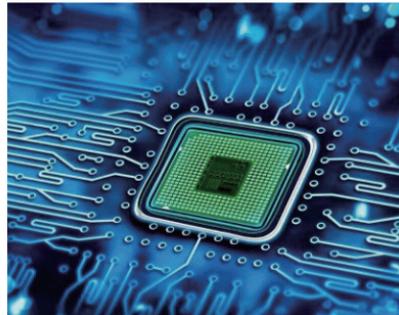
3C 电子行业



物流行业



汽车制造行业



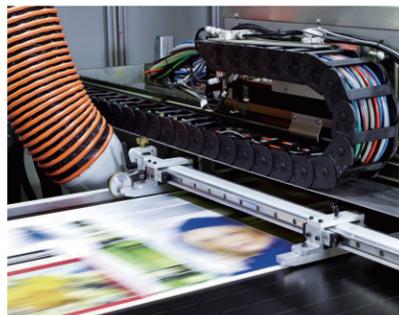
半导体行业



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。

