

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。
V240109

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.wellinkio.com
邮箱：sales@wellinkio.com



德克威尔微信公众号



抖音官方账号

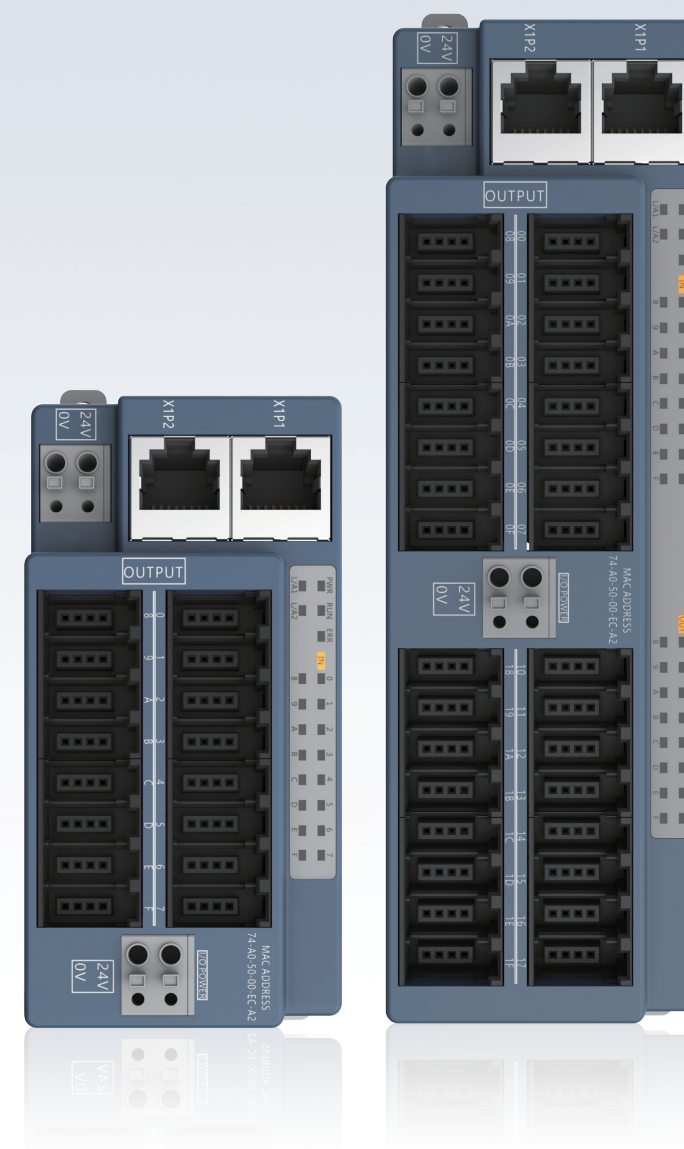
DECOWELL®
德克威尔自动化

工业信号处理专家

FS1系列快接型一体式I/O

适配性强 紧凑设计

德克威尔 • 工业智造可靠伙伴



Decowell Automation

德克威尔自动化

德克威尔·工业智造可靠伙伴



2016年
公司成立



100+
知识产权

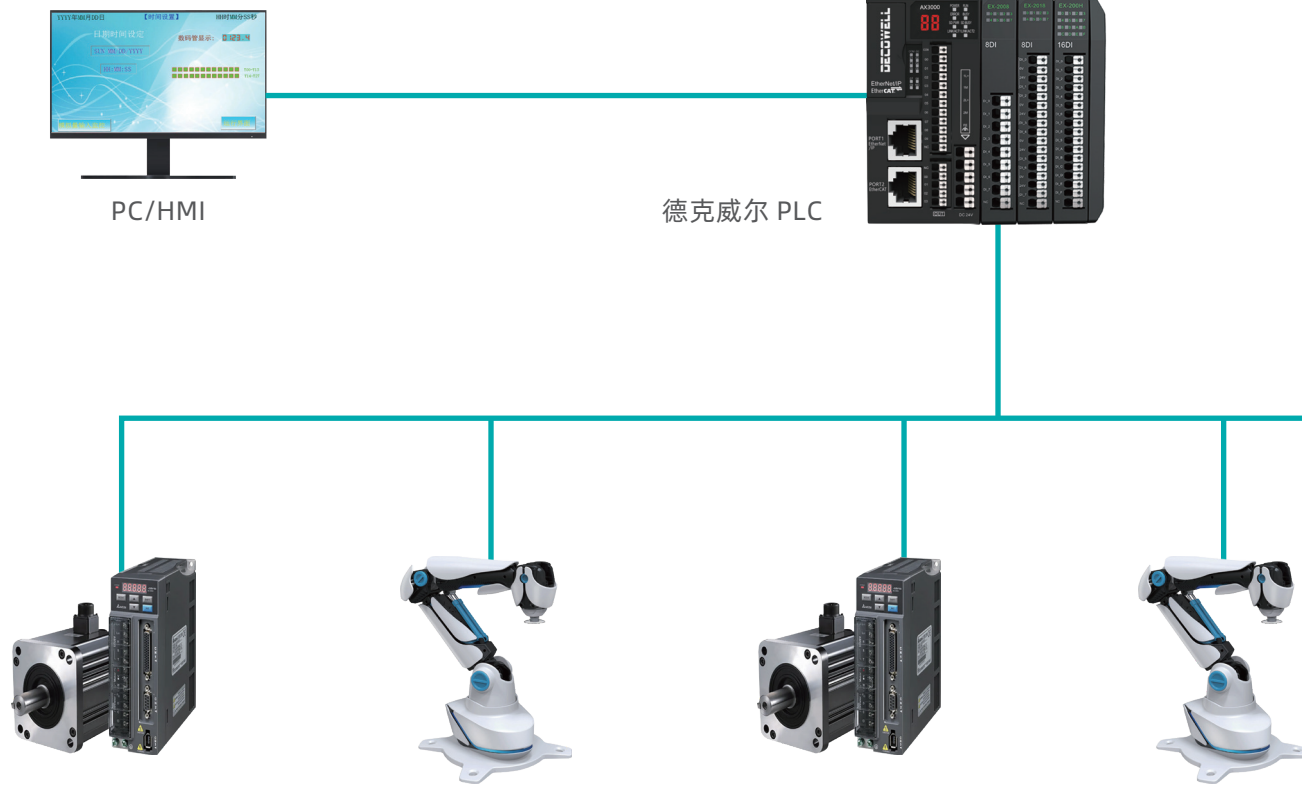


1000+
服务客户

CONTENTS

目录

产品介绍	03
产品命名规则	06
产品特点	07
产品尺寸	08
接口说明	08
产品参数	09
PROFINET	09
EtherCAT	13
CC-Link	17
DeviceNet	21
CC-Link IE Field Basic	25
附件	27
产品型号速查表	28

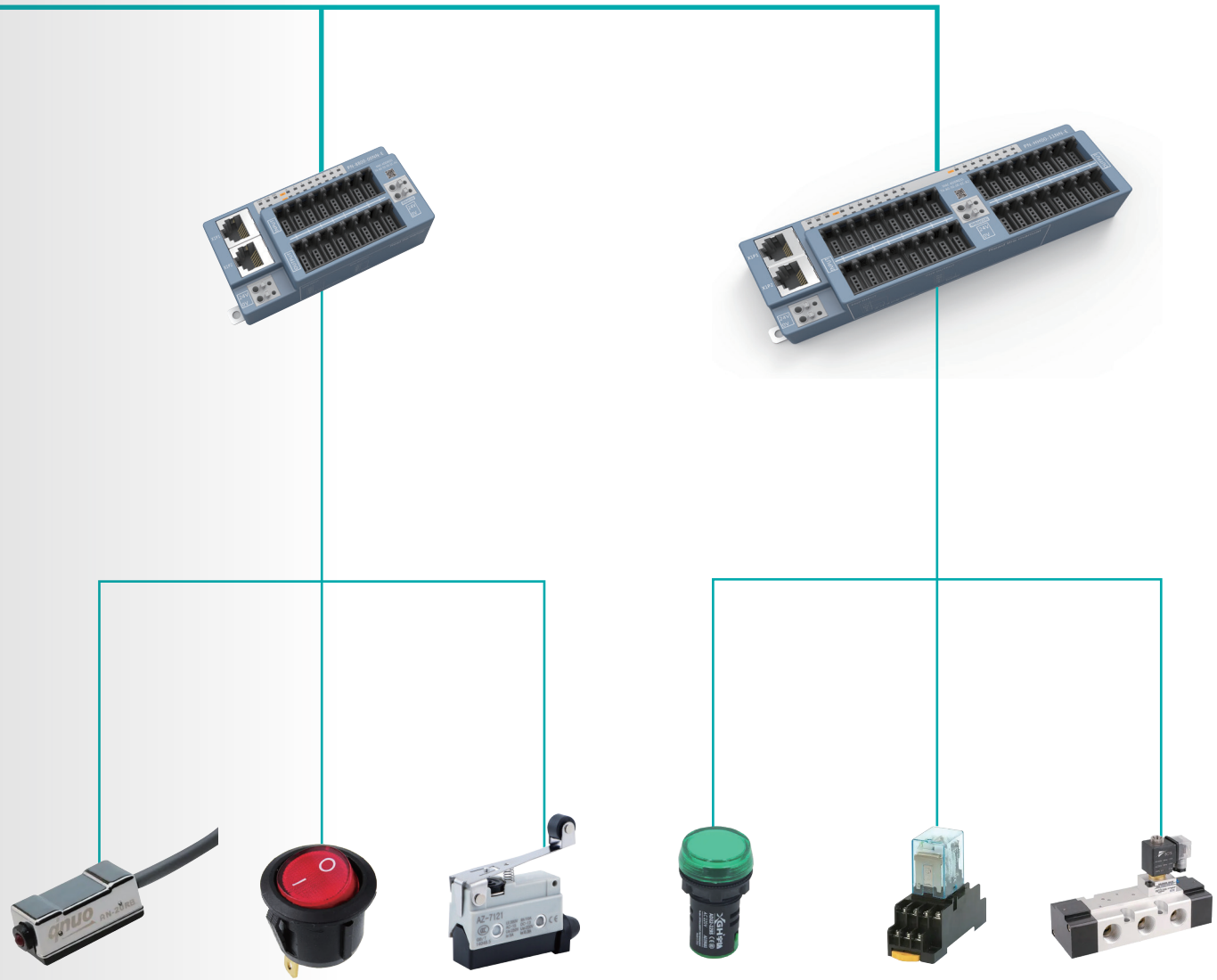


FS1系列快接型一体式I/O

FS1系列快接型一体式I/O为了满足工业现场的快速接线及快速安装的需求而设计出一款产品。信号接口处采用E-con连接器, 连接器内部采用穿刺结构设计、无需剥线、接线方便快捷。E-con连接器与连接器底座采用锁扣式连接, 连接的可靠性非常高。接线端子可以对外提供电源和公共端, 以满足现场传感器的供电需求以及为现场负载提供电流回路。

快接端子模块可支持多种通讯总线, 例如PROFINET、EtherCAT、DeviceNet、CC-Link等等。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。模块体积小巧、接线方便、防护等级高(IP50)可以满足部分现场安装需求。有两种安装方式可供选择:一种是直接安装, 通过模块两侧的安装孔固定在设备上或者电气柜中;另外一种DIN35导轨式安装, 通过加装导轨卡扣, 便可以轻松的安装在标准的DIN35导轨上。

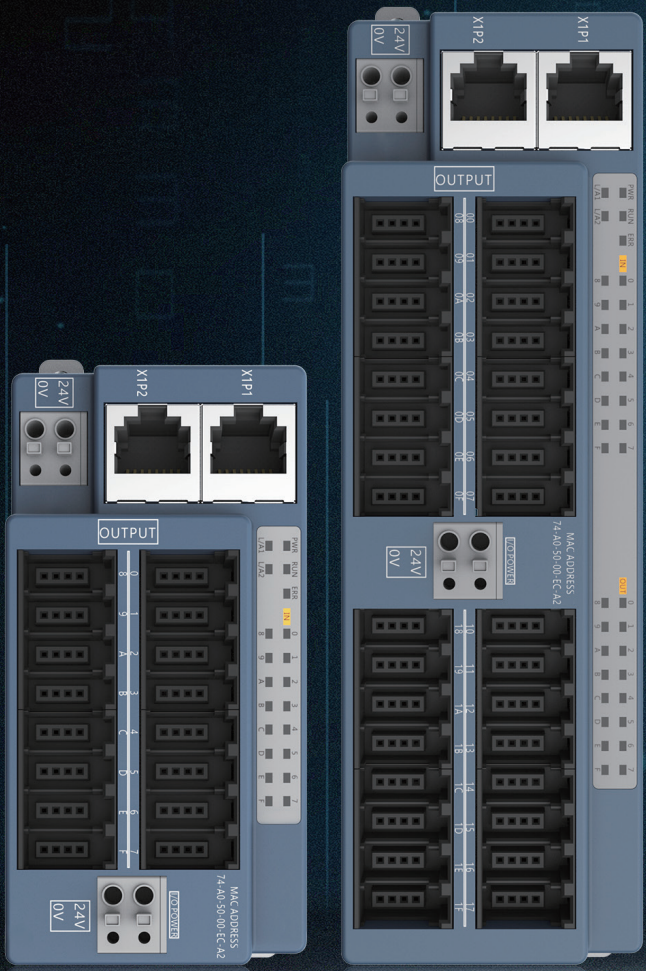
FS1系列拓扑图



适配性强、紧凑设计

FS1系列快接型一体式I/O

- 协议丰富
- 节省空间
- 快速安装
- 稳定可靠



产品命名规则

PN-8800-00NN-E

- EC: EtherCAT 总线
- PN: PROFINET 总线
- DN: DeviceNet 总线
- CL: CC-Link 总线
- CI: CC-Link IE Field Basic 总线

- 输入输出通道数
- 88: 8DI/8DO
 - HH: 16DI/16DO
 - H0: 16DI
 - 0H: 16DO
 - S0: 32DI
 - 0S: 32DO

- E-CON 连接器

- 预留

- 输入输出信号类型
- 00: NPN/NPN
 - 11: PNP/PNP

- 预留

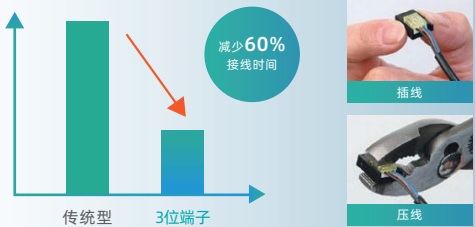


更多解决方案请访问
www.wellinkio.com



产品特点

接线操作时间



E-CON 连接器, 现场快速接线

PROFI[®]
NET

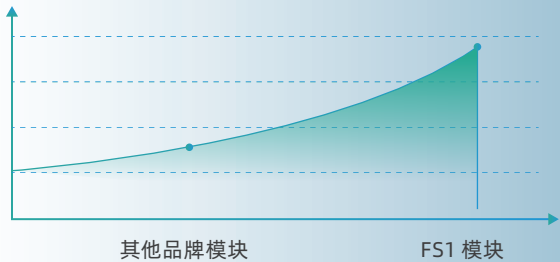
EtherCAT[™]
Technology Group

DeviceNet[™]

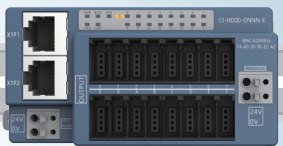
CC-Link

CC-Link IE[®] Field Basic

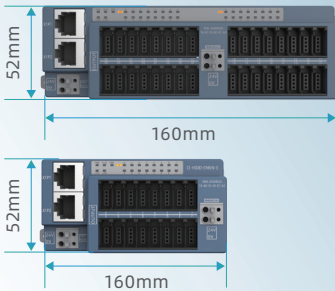
性能领先, 通讯稳定



DIN35 导轨



支持多种通讯协议



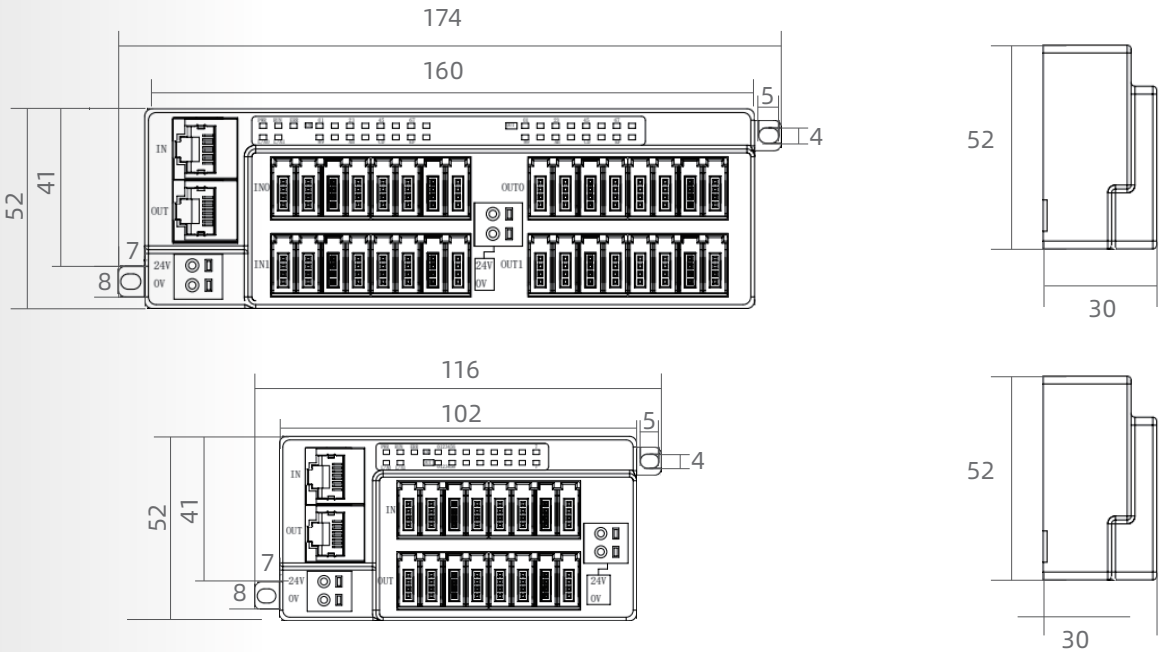
结构紧凑占用空间小

DIN35 导轨式安装

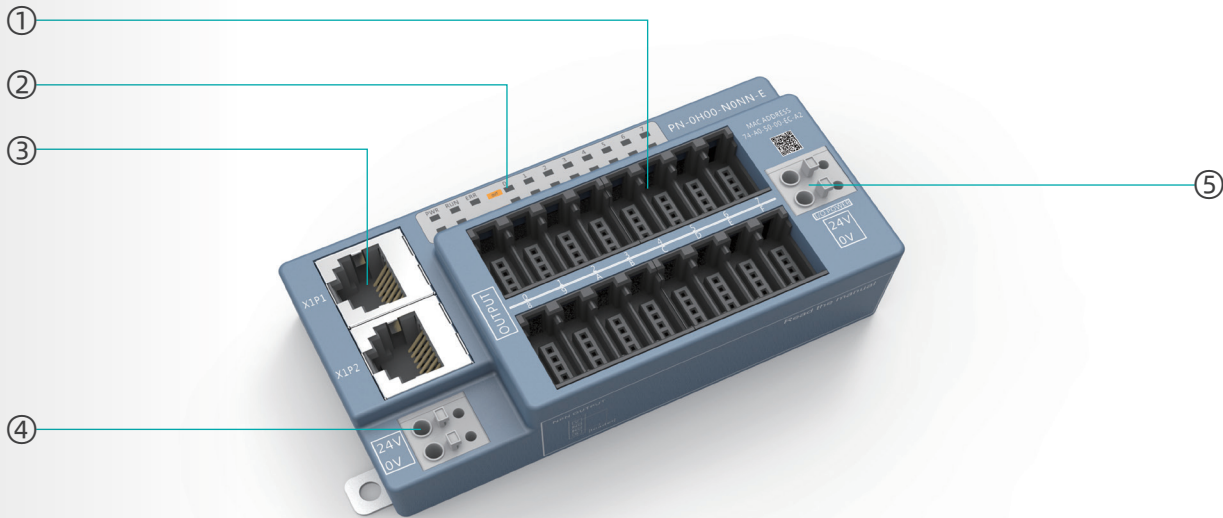


防护等级高

产品尺寸



接口说明



① I/O 信号端口 ② I/O 信号指示灯 ③ 总线通讯接口 ④ 系统电源输入端 ⑤ 公共端电源输入端

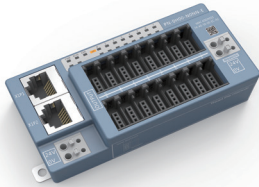
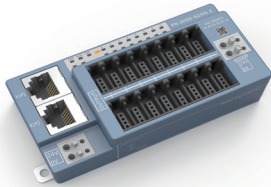
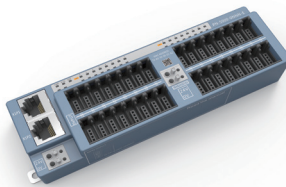
产品参数

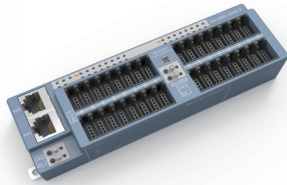
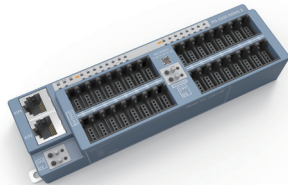
PROFINET

产品型号	PN-8800-00NN-E	PN-8800-11NN-E	PN-HH00-00NN-E
产品描述	DI×8 DO×8	DI×8 DO×8	DI×16 DO×16
通讯总线			
总线协议	PROFINET	PROFINET	PROFINET
接口类型	Industry EtherNET	Industry EtherNET	Industry EtherNET
接口方式	2*RJ45	2*RJ45	2*RJ45
通讯速率	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)
电气隔离	有	有	有
I/O 接口参数			
输入信号			
信号类型	晶体管 (NPN)	晶体管 (PNP)	晶体管 (NPN)
信号电平	0 ~5V	15 ~30VDC	0 ~ 5V
单通道消耗电流	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
电气隔离	AC 500V	AC 500V	AC 500V
输出信号			
信号类型	晶体管 (NPN)	晶体管 (PNP)	晶体管 (NPN)
额定电平	0V (Max.1.5V)	24V(18 ~ 36V)	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）	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)
额定功耗	38mA	38mA	38mA
状态、告警、诊断			
状态显示	绿色 RUN LED 灯	绿色 RUN LED 灯	绿色 RUN LED 灯
电源指示	绿色 PWR LED 灯	绿色 PWR LED 灯	绿色 PWR LED 灯
错误指示	红色 ERR LED 灯	红色 ERR LED 灯	红色 ERR LED 灯
一般参数			
防护等级	IP50	IP50	IP50
温度范围	工作温度：0 ~ 55℃ 存储温度：-25 ~ 85℃	工作温度：0 ~ 55℃ 存储温度：-25 ~ 85℃	工作温度：0 ~ 55℃ 存储温度：-25 ~ 85℃
订货号	01-01-01	01-01-02	01-01-03

产品型号	PN-HH00-11NN-E	PN-H000-0NNN-E	PN-H000-1NNN-E
产品描述	DI×16 DO×16	DI×16	DI×16
通讯总线			
总线协议	PROFINET	PROFINET	PROFINET
接口类型	Industry EtherNET	Industry EtherNET	Industry EtherNET
接口方式	2*RJ45	2*RJ45	2*RJ45
通讯速率	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)
电气隔离	有	有	有
I/O 接口参数			
输入信号			
信号类型	晶体管 (PNP)	晶体管 (NPN)	晶体管 (PNP)
信号电平	15 ~30VDC	0 ~5V	15 ~30VDC
单通道消耗电流	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
电气隔离	AC 500V	AC 500V	AC 500V
输出信号			
信号类型	晶体管 (PNP)	—	—
额定电平	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）	—	—
端口防护	过压、过流保护	—	—
电气隔离	AC 500V	—	—
电源参数			
额定输入电压	24VDC(18 ~ 36V)	24VDC(18 ~ 36V)	24VDC(18 ~ 36V)
额定功耗	40mA	40mA	40mA
状态、告警、诊断			
状态显示	绿色 RUN LED 灯	绿色 RUN LED 灯	绿色 RUN LED 灯
电源指示	绿色 PWR LED 灯	绿色 PWR LED 灯	绿色 PWR LED 灯
错误指示	红色 ERR LED 灯	红色 ERR LED 灯	红色 ERR LED 灯
一般参数			
防护等级	IP50	IP50	IP50
温度范围	工作温度：0 ~ 55℃ 存储温度：-25 ~ 85℃	工作温度：0 ~ 55℃ 存储温度：-25 ~ 85℃	工作温度：0 ~ 55℃ 存储温度：-25 ~ 85℃
订货号	01-01-04	01-01-05	01-01-06

PROFINET

产品型号	PN-0H00-N0NN-E	PN-0H00-N1NN-E	PN-S000-0NNN-E
			
产品描述	DO×16	DO×16	DI×32
通讯总线			
总线协议	PROFINET	PROFINET	PROFINET
接口类型	Industry EtherNET	Industry EtherNET	Industry EtherNET
接口方式	2*RJ45	2*RJ45	2*RJ45
通讯速率	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)
电气隔离	有	有	有
I/O 接口参数			
输入信号			
信号类型	—	—	晶体管 (NPN)
信号电平	—	—	0 ~5V
单通道消耗电流	—	—	5mA
端口防护	—	—	过压冲击保护
电气隔离	—	—	AC 500V
输出信号			
信号类型	晶体管 (NPN)	晶体管 (PNP)	—
额定电平	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)	—
端口防护	过压、过流保护	过压、过流保护	—
电气隔离	AC 500V	AC 500V	—
电源参数			
额定输入电压	24VDC(18 ~ 36V)	24VDC(18 ~ 36V)	24VDC(18 ~ 36V)
额定功耗	40mA	40mA	40mA
状态、告警、诊断			
状态显示	绿色 RUN LED 灯	绿色 RUN LED 灯	绿色 RUN LED 灯
电源指示	绿色 PWR LED 灯	绿色 PWR LED 灯	绿色 PWR LED 灯
错误指示	红色 ERR LED 灯	红色 ERR LED 灯	红色 ERR LED 灯
一般参数			
防护等级	IP50	IP50	IP50
温度范围	工作温度：0 ~ 55℃ 存储温度：-25 ~ 85℃	工作温度：0 ~ 55℃ 存储温度：-25 ~ 85℃	工作温度：0 ~ 55℃ 存储温度：-25 ~ 85℃
订货号	01-01-07	01-01-08	01-01-09

产品型号	PN-S000-1NNN-E	PN-0S00-N0NN-E	PN-0S00-N1NN-E
			
产品描述	DI×32	DO×32	DO×32
通讯总线			
总线协议	PROFINET	PROFINET	PROFINET
接口类型	Industry EtherNET	Industry EtherNET	Industry EtherNET
接口方式	2*RJ45	2*RJ45	2*RJ45
通讯速率	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)
电气隔离	有	有	有
I/O 接口参数			
输入信号			
信号类型	晶体管 (PNP)	—	—
信号电平	15 ~30VDC	—	—
单通道消耗电流	5mA	—	—
端口防护	过压冲击保护	—	—
电气隔离	AC 500V	—	—
输出信号			
信号类型	—	晶体管 (NPN)	晶体管 (PNP)
额定电平	—	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)
端口防护	—	过压、过流保护	过压、过流保护
电气隔离	—	AC 500V	AC 500V
电源参数			
额定输入电压	24VDC(18 ~ 36V)	24VDC(18 ~ 36V)	24VDC(18 ~ 36V)
额定功耗	40mA	40mA	40mA
状态、告警、诊断			
状态显示	绿色 RUN LED 灯	绿色 RUN LED 灯	绿色 RUN LED 灯
电源指示	绿色 PWR LED 灯	绿色 PWR LED 灯	绿色 PWR LED 灯
错误指示	红色 ERR LED 灯	红色 ERR LED 灯	红色 ERR LED 灯
一般参数			
防护等级	IP50	IP50	IP50
温度范围	工作温度：0 ~ 55℃ 存储温度：-25 ~ 85℃	工作温度：0 ~ 55℃ 存储温度：-25 ~ 85℃	工作温度：0 ~ 55℃ 存储温度：-25 ~ 85℃
订货号	01-01-10	01-01-11	01-01-12

EtherCAT

产品型号	EC-8800-00NN-E	EC-8800-11NN-E	EC-HH00-00NN-E
  			
产品描述	DI×8 DO×8	DI×8 DO×8	DI×16 DO×16
通讯总线			
总线协议	EtherCAT	EtherCAT	EtherCAT
接口类型	Industry Ethernet	Industry Ethernet	Industry Ethernet
接口方式	2*RJ45	2*RJ45	2*RJ45
通讯速率	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)
电气隔离	有	有	有
I/O 接口参数			
输入信号			
信号类型	晶体管 (NPN)	晶体管 (PNP)	晶体管 (NPN)
信号电平	0 ~5V	15 ~30VDC	0 ~5V
单通道消耗电流	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
电气隔离	AC 500V	AC 500V	AC 500V
输出信号			
信号类型	晶体管 (NPN)	晶体管 (PNP)	晶体管 (NPN)
额定电平	0V (Max.1.5V)	24V(18 ~ 36V)	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）	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)
额定功耗	38mA	38mA	38mA
状态、告警、诊断			
状态显示	绿色 RUN LED 灯	绿色 RUN LED 灯	绿色 RUN LED 灯
电源指示	绿色 PWR LED 灯	绿色 PWR LED 灯	绿色 PWR LED 灯
错误指示	红色 ERR LED 灯	红色 ERR LED 灯	红色 ERR LED 灯
一般参数			
防护等级	IP50	IP50	IP50
温度范围	工作温度：0 ~ 55℃ 存储温度：-25 ~ 85℃	工作温度：0 ~ 55℃ 存储温度：-25 ~ 85℃	工作温度：0 ~ 55℃ 存储温度：-25 ~ 85℃
订货号	01-02-01	01-02-02	01-02-03

产品型号	EC-HH00-11NN-E	EC-H000-0NNN-E	EC-H000-1NNN-E
  			
产品描述	DI×16 DO×16	DI×16	DI×16
通讯总线			
总线协议	EtherCAT	EtherCAT	EtherCAT
接口类型	Industry Ethernet	Industry Ethernet	Industry Ethernet
接口方式	2*RJ45	2*RJ45	2*RJ45
通讯速率	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)
电气隔离	有	有	有
I/O 接口参数			
输入信号			
信号类型	晶体管 (PNP)	晶体管 (NPN)	晶体管 (PNP)
信号电平	15 ~30VDC	0 ~5V	15 ~30VDC
单通道消耗电流	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
电气隔离	AC 500V	AC 500V	AC 500V
输出信号			
信号类型	晶体管 (PNP)	—	—
额定电平	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）	—	—
端口防护	过压、过流保护	—	—
电气隔离	AC 500V	—	—
电源参数			
额定输入电压	24VDC(18 ~ 36V)	24VDC(18 ~ 36V)	24VDC(18 ~ 36V)
额定功耗	40mA	40mA	40mA
状态、告警、诊断			
状态显示	绿色 RUN LED 灯	绿色 RUN LED 灯	绿色 RUN LED 灯
电源指示	绿色 PWR LED 灯	绿色 PWR LED 灯	绿色 PWR LED 灯
错误指示	红色 ERR LED 灯	红色 ERR LED 灯	红色 ERR LED 灯
一般参数			
防护等级	IP50	IP50	IP50
温度范围	工作温度：0 ~ 55℃ 存储温度：-25 ~ 85℃	工作温度：0 ~ 55℃ 存储温度：-25 ~ 85℃	工作温度：0 ~ 55℃ 存储温度：-25 ~ 85℃
订货号	01-02-04	01-02-05	01-02-06

EtherCAT

产品型号	EC-0H00-N0NN-E	EC-0H00-N1NN-E	EC-S000-0NNN-E
产品描述	DO×16	DO×16	DI×32
通讯总线			
总线协议	EtherCAT	EtherCAT	EtherCAT
接口类型	Industry Ethernet	Industry Ethernet	Industry Ethernet
接口方式	2*RJ45	2*RJ45	2*RJ45
通讯速率	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)
电气隔离	有	有	有
I/O 接口参数			
输入信号			
信号类型	—	—	晶体管 (NPN)
信号电平	—	—	0 ~ 5V
单通道消耗电流	—	—	5mA
端口防护	—	—	过压冲击保护
电气隔离	—	—	AC 500V
输出信号			
信号类型	晶体管 (NPN)	晶体管 (PNP)	—
额定电平	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）	—
端口防护	过压、过流保护	过压、过流保护	—
电气隔离	AC 500V	AC 500V	—
电源参数			
额定输入电压	24VDC(18 ~ 36V)	24VDC(18 ~ 36V)	24VDC(18 ~ 36V)
额定功耗	40mA	40mA	40mA
状态、告警、诊断			
状态显示	绿色 RUN LED 灯	绿色 RUN LED 灯	绿色 RUN LED 灯
电源指示	绿色 PWR LED 灯	绿色 PWR LED 灯	绿色 PWR LED 灯
错误指示	红色 ERR LED 灯	红色 ERR LED 灯	红色 ERR LED 灯
一般参数			
防护等级	IP50	IP50	IP50
温度范围	工作温度：0 ~ 55℃ 存储温度：-25 ~ 85℃	工作温度：0 ~ 55℃ 存储温度：-25 ~ 85℃	工作温度：0 ~ 55℃ 存储温度：-25 ~ 85℃
订货号	01-02-07	01-02-08	01-02-09

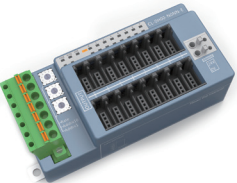
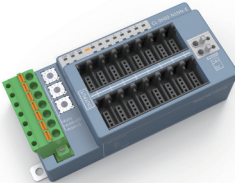
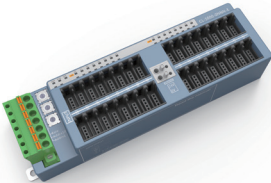
产品型号	EC-S000-1NNN-E	EC-0S00-N0NN-E	EC-0S00-N1NN-E
产品描述	DI×32	DO×32	DO×32
通讯总线			
总线协议	EtherCAT	EtherCAT	EtherCAT
接口类型	Industry Ethernet	Industry Ethernet	Industry Ethernet
接口方式	2*RJ45	2*RJ45	2*RJ45
通讯速率	100Mb/s	100Mb/s	100Mb/s
通讯距离	100m(站站距离)	100m(站站距离)	100m(站站距离)
电气隔离	有	有	有
I/O 接口参数			
输入信号			
信号类型	晶体管 (PNP)	—	—
信号电平	15 ~ 30VDC	—	—
单通道消耗电流	5mA	—	—
端口防护	过压冲击保护	—	—
电气隔离	AC 500V	—	—
输出信号			
信号类型	—	晶体管 (NPN)	晶体管 (PNP)
额定电平	—	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）
端口防护	—	过压、过流保护	过压、过流保护
电气隔离	—	AC 500V	AC 500V
电源参数			
额定输入电压	24VDC(18 ~ 36V)	24VDC(18 ~ 36V)	24VDC(18 ~ 36V)
额定功耗	40mA	40mA	40mA
状态、告警、诊断			
状态显示	绿色 RUN LED 灯	绿色 RUN LED 灯	绿色 RUN LED 灯
电源指示	绿色 PWR LED 灯	绿色 PWR LED 灯	绿色 PWR LED 灯
错误指示	红色 ERR LED 灯	红色 ERR LED 灯	红色 ERR LED 灯
一般参数			
防护等级	IP50	IP50	IP50
温度范围	工作温度：0 ~ 55℃ 存储温度：-25 ~ 85℃	工作温度：0 ~ 55℃ 存储温度：-25 ~ 85℃	工作温度：0 ~ 55℃ 存储温度：-25 ~ 85℃
订货号	01-02-10	01-02-11	01-02-12

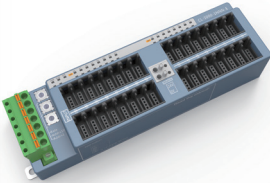
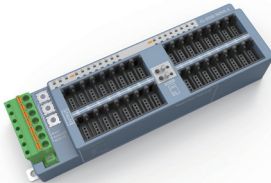
CC-Link

产品型号	CL-8800-00NN-E	CL-8800-11NN-E	CL-HH00-00NN-E
产品描述	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
接口类型	接线端子	接线端子	接线端子
接口方式	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
通讯距离	1200m(Max.)	1200m(Max.)	1200m(Max.)
电气隔离	有	有	有
I/O 接口参数			
输入信号			
信号类型	晶体管 (NPN)	晶体管 (PNP)	晶体管 (NPN)
信号电平	0 ~5V	15 ~30VDC	0 ~ 5V
单通道消耗电流	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
电气隔离	AC 500V	AC 500V	AC 500V
输出信号			
信号类型	晶体管 (NPN)	晶体管 (PNP)	晶体管 (NPN)
额定电平	0V (Max.1.5V)	24V(18 ~ 36V)	0V (Max.l.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）	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)
额定功耗	38mA	38mA	38mA
状态、告警、诊断			
状态显示	绿色 RUN LED 灯	绿色 RUN LED 灯	绿色 RUN LED 灯
电源指示	绿色 PWR LED 灯	绿色 PWR LED 灯	绿色 PWR LED 灯
错误指示	红色 ERR LED 灯	红色 ERR LED 灯	红色 ERR LED 灯
一般参数			
防护等级	IP50	IP50	IP50
温度范围	工作温度：0 ~ 55℃ 存储温度：-25 ~ 85℃	工作温度：0 ~ 55℃ 存储温度：-25 ~ 85℃	工作温度：0 ~ 55℃ 存储温度：-25 ~ 85℃
订货号	01-03-01	01-03-02	01-03-03

产品型号	CL-HH00-11NN-E	CL-H000-0NNN-E	CL-H000-1NNN-E
产品描述	DI×16 DO×16	DI×16	DI×16
通讯总线			
总线协议	CC-Link	CC-Link	CC-Link
接口类型	接线端子	接线端子	接线端子
接口方式	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
通讯距离	1200m(Max.)	1200m(Max.)	1200m(Max.)
电气隔离	有	有	有
I/O 接口参数			
输入信号			
信号类型	晶体管 (PNP)	晶体管 (NPN)	晶体管 (PNP)
信号电平	15 ~30VDC	0 ~5V	15 ~30VDC
单通道消耗电流	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
电气隔离	AC 500V	AC 500V	AC 500V
输出信号			
信号类型	晶体管 (PNP)	—	—
额定电平	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）	—	—
端口防护	过压、过流保护	—	—
电气隔离	AC 500V	—	—
电源参数			
额定输入电压	24VDC(18 ~ 36V)	24VDC(18 ~ 36V)	24VDC(18 ~ 36V)
额定功耗	40mA	40mA	40mA
状态、告警、诊断			
状态显示	绿色 RUN LED 灯	绿色 RUN LED 灯	绿色 RUN LED 灯
电源指示	绿色 PWR LED 灯	绿色 PWR LED 灯	绿色 PWR LED 灯
错误指示	红色 ERR LED 灯	红色 ERR LED 灯	红色 ERR LED 灯
一般参数			
防护等级	IP50	IP50	IP50
温度范围	工作温度：0 ~ 55℃ 存储温度：-25 ~ 85℃	工作温度：0 ~ 55℃ 存储温度：-25 ~ 85℃	工作温度：0 ~ 55℃ 存储温度：-25 ~ 85℃
订货号	01-03-04	01-03-05	01-03-06

CC-Link

产品型号	CL-0H00-N0NN-E	CL-0H00-N1NN-E	CL-S000-0NNN-E
  			
产品描述	DO×16	DO×16	DI×32
通讯总线			
总线协议	CC-Link	CC-Link	CC-Link
接口类型	接线端子	接线端子	接线端子
接口方式	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
通讯距离	1200m(Max.)	1200m(Max.)	1200m(Max.)
电气隔离	有	有	有
I/O 接口参数			
输入信号			
信号类型	—	—	晶体管 (NPN)
信号电平	—	—	0 ~ 5V
单通道消耗电流	—	—	5mA
端口防护	—	—	过压冲击保护
电气隔离	—	—	AC 500V
输出信号			
信号类型	晶体管 (NPN)	晶体管 (PNP)	—
额定电平	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)	—
端口防护	过压、过流保护	过压、过流保护	—
电气隔离	AC 500V	AC 500V	—
电源参数			
额定输入电压	24VDC(18 ~ 36V)	24VDC(18 ~ 36V)	24VDC(18 ~ 36V)
额定功耗	40mA	40mA	40mA
状态、告警、诊断			
状态显示	绿色 RUN LED 灯	绿色 RUN LED 灯	绿色 RUN LED 灯
电源指示	绿色 PWR LED 灯	绿色 PWR LED 灯	绿色 PWR LED 灯
错误指示	红色 ERR LED 灯	红色 ERR LED 灯	红色 ERR LED 灯
一般参数			
防护等级	IP50	IP50	IP50
温度范围	工作温度：0 ~ 55℃ 存储温度：-25 ~ 85℃	工作温度：0 ~ 55℃ 存储温度：-25 ~ 85℃	工作温度：0 ~ 55℃ 存储温度：-25 ~ 85℃
订货号	01-03-07	01-03-08	01-03-09

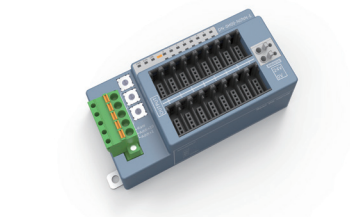
产品型号	CL-S000-1NNN-E	CL-0S00-N0NN-E	CL-0S00-N1NN-E
  			
产品描述	DI×32	DO×32	DO×32
通讯总线			
总线协议	CC-Link	CC-Link	CC-Link
接口类型	接线端子	接线端子	接线端子
接口方式	双绞线	双绞线	双绞线
通讯速率	156Kb/s ~ 10Mb/s	156Kb/s ~ 10Mb/s	156Kb/s ~ 10Mb/s
通讯距离	1200m(Max.)	1200m(Max.)	1200m(Max.)
电气隔离	有	有	有
I/O 接口参数			
输入信号			
信号类型	晶体管 (PNP)	—	—
信号电平	15 ~ 30VDC	—	—
单通道消耗电流	5mA	—	—
端口防护	过压冲击保护	—	—
电气隔离	AC 500V	—	—
输出信号			
信号类型	—	晶体管 (NPN)	晶体管 (PNP)
额定电平	—	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)
端口防护	—	过压、过流保护	过压、过流保护
电气隔离	—	AC 500V	AC 500V
电源参数			
额定输入电压	24VDC(18 ~ 36V)	24VDC(18 ~ 36V)	24VDC(18 ~ 36V)
额定功耗	40mA	40mA	40mA
状态、告警、诊断			
状态显示	绿色 RUN LED 灯	绿色 RUN LED 灯	绿色 RUN LED 灯
电源指示	绿色 PWR LED 灯	绿色 PWR LED 灯	绿色 PWR LED 灯
错误指示	红色 ERR LED 灯	红色 ERR LED 灯	红色 ERR LED 灯
一般参数			
防护等级	IP50	IP50	IP50
温度范围	工作温度：0 ~ 55℃ 存储温度：-25 ~ 85℃	工作温度：0 ~ 55℃ 存储温度：-25 ~ 85℃	工作温度：0 ~ 55℃ 存储温度：-25 ~ 85℃
订货号	01-03-10	01-03-11	01-03-12

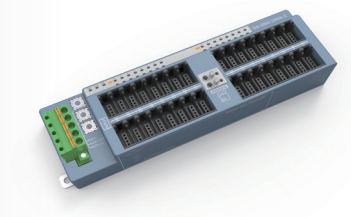
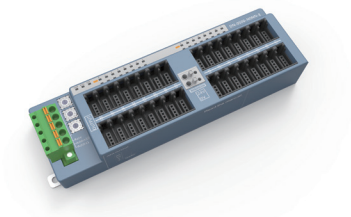
DeviceNet

产品型号	DN-8800-00NN-E	DN-8800-11NN-E	DN-HH00-00NN-E
产品描述	DI×8 DO×8	DI×8 DO×8	DI×16 DO×16
通讯总线			
总线协议	DeviceNet	DeviceNet	DeviceNet
接口类型	接线端子	接线端子	接线端子
接口方式	双绞线	双绞线	双绞线
通讯速率	125 Kb/s; 250Kb/s; 500 Kb/s	125 Kb/s; 250Kb/s; 500 Kb/s	125 Kb/s; 250Kb/s; 500 Kb/s
通讯距离	500m(Max.)	500m(Max.)	500m(Max.)
电气隔离	有	有	有
I/O 接口参数			
输入信号			
信号类型	晶体管 (NPN)	晶体管 (PNP)	晶体管 (NPN)
信号电平	0 ~5V	15 ~30VDC	0 ~ 5V
单通道消耗电流	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
电气隔离	AC 500V	AC 500V	AC 500V
输出信号			
信号类型	晶体管 (NPN)	晶体管 (PNP)	晶体管 (NPN)
额定电平	0V (Max.1.5V)	24V(18 ~ 36V)	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）	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)
额定功耗	38mA	38mA	38mA
状态、告警、诊断			
状态显示	绿色 RUN LED 灯	绿色 RUN LED 灯	绿色 RUN LED 灯
电源指示	绿色 PWR LED 灯	绿色 PWR LED 灯	绿色 PWR LED 灯
错误指示	红色 ERR LED 灯	红色 ERR LED 灯	红色 ERR LED 灯
一般参数			
防护等级	IP50	IP50	IP50
温度范围	工作温度：0 ~ 55℃ 存储温度：-25 ~ 85℃	工作温度：0 ~ 55℃ 存储温度：-25 ~ 85℃	工作温度：0 ~ 55℃ 存储温度：-25 ~ 85℃
订货号	01-04-01	01-04-02	01-04-03

产品型号	DN-HH00-11NN-E	DN-H000-0NNN-E	DN-H000-1NNN-E
产品描述	DI×16 DO×16	DI×16	DI×16
通讯总线			
总线协议	DeviceNet	DeviceNet	DeviceNet
接口类型	接线端子	接线端子	接线端子
接口方式	双绞线	双绞线	双绞线
通讯速率	125 Kb/s; 250Kb/s; 500 Kb/s	125 Kb/s; 250Kb/s; 500 Kb/s	125 Kb/s; 250Kb/s; 500 Kb/s
通讯距离	500m(Max.)	500m(Max.)	500m(Max.)
电气隔离	有	有	有
I/O 接口参数			
输入信号			
信号类型	晶体管 (PNP)	晶体管 (NPN)	晶体管 (PNP)
信号电平	15 ~30VDC	0 ~5V	15 ~30VDC
单通道消耗电流	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
电气隔离	AC 500V	AC 500V	AC 500V
输出信号			
信号类型	晶体管 (PNP)	—	—
额定电平	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）	—	—
端口防护	过压、过流保护	—	—
电气隔离	AC 500V	—	—
电源参数			
额定输入电压	24VDC(18 ~ 36V)	24VDC(18 ~ 36V)	24VDC(18 ~ 36V)
额定功耗	40mA	40mA	40mA
状态、告警、诊断			
状态显示	绿色 RUN LED 灯	绿色 RUN LED 灯	绿色 RUN LED 灯
电源指示	绿色 PWR LED 灯	绿色 PWR LED 灯	绿色 PWR LED 灯
错误指示	红色 ERR LED 灯	红色 ERR LED 灯	红色 ERR LED 灯
一般参数			
防护等级	IP50	IP50	IP50
温度范围	工作温度：0 ~ 55℃ 存储温度：-25 ~ 85℃	工作温度：0 ~ 55℃ 存储温度：-25 ~ 85℃	工作温度：0 ~ 55℃ 存储温度：-25 ~ 85℃
订货号	01-04-04	01-04-05	01-04-06

DeviceNet

产品型号	DN-0H00-N0NN-E	DN-0H00-N1NN-E	DN-S000-0NNN-E
  			
产品描述	DO×16	DO×16	DI×32
通讯总线			
总线协议	DeviceNet	DeviceNet	DeviceNet
接口类型	接线端子	接线端子	接线端子
接口方式	双绞线	双绞线	双绞线
通讯速率	125 Kb/s; 250Kb/s; 500 Kb/s	125 Kb/s; 250Kb/s; 500 Kb/s	125 Kb/s; 250Kb/s; 500 Kb/s
通讯距离	500m(Max.)	500m(Max.)	500m(Max.)
电气隔离	有	有	有
I/O 接口参数			
输入信号			
信号类型	—	—	晶体管 (NPN)
信号电平	—	—	0 ~ 5V
单通道消耗电流	—	—	5mA
端口防护	—	—	过压冲击保护
电气隔离	—	—	AC 500V
输出信号			
信号类型	晶体管 (NPN)	晶体管 (PNP)	—
额定电平	0V (Max.I.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）	—
端口防护	过压、过流保护	过压、过流保护	—
电气隔离	AC 500V	AC 500V	—
电源参数			
额定输入电压	24VDC(18 ~ 36V)	24VDC(18 ~ 36V)	24VDC(18 ~ 36V)
额定功耗	40mA	40mA	40mA
状态、告警、诊断			
状态显示	绿色 RUN LED 灯	绿色 RUN LED 灯	绿色 RUN LED 灯
电源指示	绿色 PWR LED 灯	绿色 PWR LED 灯	绿色 PWR LED 灯
错误指示	红色 ERR LED 灯	红色 ERR LED 灯	红色 ERR LED 灯
一般参数			
防护等级	IP50	IP50	IP50
温度范围	工作温度：0 ~ 55℃ 存储温度：-25 ~ 85℃	工作温度：0 ~ 55℃ 存储温度：-25 ~ 85℃	工作温度：0 ~ 55℃ 存储温度：-25 ~ 85℃
订货号	01-04-07	01-04-08	01-04-09

产品型号	DN-S000-1NNN-E	DN-0S00-N0NN-E	DN-0S00-N1NN-E
  			
产品描述	DI×32	DO×32	DO×32
通讯总线			
总线协议	DeviceNet	DeviceNet	DeviceNet
接口类型	接线端子	接线端子	接线端子
接口方式	双绞线	双绞线	双绞线
通讯速率	125 Kb/s; 250Kb/s; 500 Kb/s	125 Kb/s; 250Kb/s; 500 Kb/s	125 Kb/s; 250Kb/s; 500 Kb/s
通讯距离	500m(Max.)	500m(Max.)	500m(Max.)
电气隔离	有	有	有
I/O 接口参数			
输入信号			
信号类型	晶体管 (PNP)	—	—
信号电平	15 ~ 30VDC	—	—
单通道消耗电流	5mA	—	—
端口防护	过压冲击保护	—	—
电气隔离	AC 500V	—	—
输出信号			
信号类型	—	晶体管 (NPN)	晶体管 (PNP)
额定电平	—	0V (Max.I.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）
端口防护	—	过压、过流保护	过压、过流保护
电气隔离	—	AC 500V	AC 500V
电源参数			
额定输入电压	24VDC(18 ~ 36V)	24VDC(18 ~ 36V)	24VDC(18 ~ 36V)
额定功耗	40mA	40mA	40mA
状态、告警、诊断			
状态显示	绿色 RUN LED 灯	绿色 RUN LED 灯	绿色 RUN LED 灯
电源指示	绿色 PWR LED 灯	绿色 PWR LED 灯	绿色 PWR LED 灯
错误指示	红色 ERR LED 灯	红色 ERR LED 灯	红色 ERR LED 灯
一般参数			
防护等级	IP50	IP50	IP50
温度范围	工作温度：0 ~ 55℃ 存储温度：-25 ~ 85℃	工作温度：0 ~ 55℃ 存储温度：-25 ~ 85℃	工作温度：0 ~ 55℃ 存储温度：-25 ~ 85℃
订货号	01-04-10	01-04-11	01-04-12

CC-Link IE Field Basic

产品型号	CI-8800-00NN-E	CI-8800-11NN-E	CI-HH00-00NN-E
------	----------------	----------------	----------------



产品描述	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	CC-Link IE Field Basic	CC-Link IE Field Basic
接口类型	Industry Ethernet	Industry Ethernet	Industry Ethernet
接口方式	2*RJ45	2*RJ45	2*RJ45
通讯速率	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)
电气隔离	有	有	有

I/O 接口参数

输入信号			
信号类型	晶体管 (NPN)	晶体管 (PNP)	晶体管 (NPN)
信号电平	0 ~5V	15 ~30VDC	0 ~ 5V
单通道消耗电流	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
电气隔离	AC 500V	AC 500V	AC 500V

输出信号			
信号类型	晶体管 (NPN)	晶体管 (PNP)	晶体管 (NPN)
额定电平	0V (Max.1.5V)	24V(18 ~ 36V)	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)	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)
额定功耗	38mA	38mA	38mA

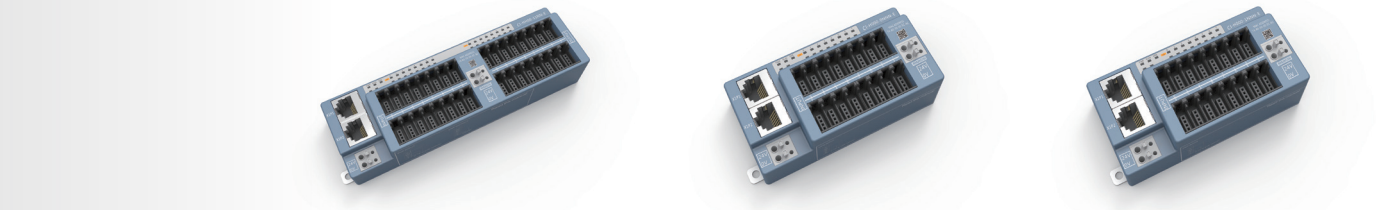
状态、告警、诊断

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

一般参数

防护等级	IP50	IP50	IP50
温度范围	工作温度：0 ~ 55℃ 存储温度：-25 ~ 85℃	工作温度：0 ~ 55℃ 存储温度：-25 ~ 85℃	工作温度：0 ~ 55℃ 存储温度：-25 ~ 85℃
订货号	01-06-01	01-06-02	01-06-03

产品型号	CI-HH00-11NN-E	CI-H000-0NNN-E	CI-H000-1NNN-E
------	----------------	----------------	----------------



产品描述	DI×16 DO×16	DI×16	DI×16
------	-------------	-------	-------

通讯总线

总线协议	CC-Link IE Field Basic	CC-Link IE Field Basic	CC-Link IE Field Basic
接口类型	Industry Ethernet	Industry Ethernet	Industry Ethernet
接口方式	2*RJ45	2*RJ45	2*RJ45
通讯速率	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)
电气隔离	有	有	有

I/O 接口参数

输入信号			
信号类型	晶体管 (PNP)	晶体管 (NPN)	晶体管 (PNP)
信号电平	15 ~30VDC	0 ~5V	15 ~30VDC
单通道消耗电流	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
电气隔离	AC 500V	AC 500V	AC 500V

输出信号			
信号类型	晶体管 (PNP)	—	—
额定电平	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)	—	—
端口防护	过压、过流保护	—	—
电气隔离	AC 500V	—	—

电源参数

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

状态、告警、诊断

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

一般参数

防护等级	IP50	IP50	IP50
温度范围	工作温度：0 ~ 55℃ 存储温度：-25 ~ 85℃	工作温度：0 ~ 55℃ 存储温度：-25 ~ 85℃	工作温度：0 ~ 55℃ 存储温度：-25 ~ 85℃
订货号	01-06-04	01-06-05	01-06-06

CC-Link IE Field Basic

产品型号	CI-0H00-N0NN-E	CI-0H00-N1NN-E	CI-S000-0NNN-E
  			
产品描述	DO×16	DO×16	DI×32
通讯总线			
总线协议	CC-Link IE Field Basic	CC-Link IE Field Basic	CC-Link IE Field Basic
接口类型	Industry Ethernet	Industry Ethernet	Industry Ethernet
接口方式	2*RJ45	2*RJ45	2*RJ45
通讯速率	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)
电气隔离	有	有	有
I/O 接口参数			
输入信号			
信号类型	—	—	晶体管 (NPN)
信号电平	—	—	0 ~5V
单通道消耗电流	—	—	5mA
端口防护	—	—	过压冲击保护
电气隔离	—	—	AC 500V
输出信号			
信号类型	晶体管 (NPN)	晶体管 (PNP)	—
额定电平	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）	—
端口防护	过压、过流保护	过压、过流保护	—
电气隔离	AC 500V	AC 500V	—
电源参数			
额定输入电压	24VDC(18 ~ 36V)	24VDC(18 ~ 36V)	24VDC(18 ~ 36V)
额定功耗	40mA	40mA	40mA
状态、告警、诊断			
状态显示	绿色 RUN LED 灯	绿色 RUN LED 灯	绿色 RUN LED 灯
电源指示	绿色 PWR LED 灯	绿色 PWR LED 灯	绿色 PWR LED 灯
错误指示	红色 ERR LED 灯	红色 ERR LED 灯	红色 ERR LED 灯
一般参数			
防护等级	IP50	IP50	IP50
温度范围	工作温度：0 ~ 55℃ 存储温度：-25 ~ 85℃	工作温度：0 ~ 55℃ 存储温度：-25 ~ 85℃	工作温度：0 ~ 55℃ 存储温度：-25 ~ 85℃
订货号	01-06-07	01-06-08	01-06-09

产品型号	CI-S000-1NNN-E	CI-0S00-N0NN-E	CI-0S00-N1NN-E
  			
产品描述	DI×32	DO×32	DO×32
通讯总线			
总线协议	CC-Link IE Field Basic	CC-Link IE Field Basic	CC-Link IE Field Basic
接口类型	Industry Ethernet	Industry Ethernet	Industry Ethernet
接口方式	2*RJ45	2*RJ45	2*RJ45
通讯速率	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)
电气隔离	有	有	有
I/O 接口参数			
输入信号			
信号类型	晶体管 (PNP)	—	—
信号电平	15 ~30VDC	—	—
单通道消耗电流	5mA	—	—
端口防护	过压冲击保护	—	—
电气隔离	AC 500V	—	—
输出信号			
信号类型	—	晶体管 (NPN)	晶体管 (PNP)
额定电平	—	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）
端口防护	—	过压、过流保护	过压、过流保护
电气隔离	—	AC 500V	AC 500V
电源参数			
额定输入电压	24VDC(18 ~ 36V)	24VDC(18 ~ 36V)	24VDC(18 ~ 36V)
额定功耗	40mA	40mA	40mA
状态、告警、诊断			
状态显示	绿色 RUN LED 灯	绿色 RUN LED 灯	绿色 RUN LED 灯
电源指示	绿色 PWR LED 灯	绿色 PWR LED 灯	绿色 PWR LED 灯
错误指示	红色 ERR LED 灯	红色 ERR LED 灯	红色 ERR LED 灯
一般参数			
防护等级	IP50	IP50	IP50
温度范围	工作温度：0 ~ 55℃ 存储温度：-25 ~ 85℃	工作温度：0 ~ 55℃ 存储温度：-25 ~ 85℃	工作温度：0 ~ 55℃ 存储温度：-25 ~ 85℃
订货号	01-06-10	01-06-11	01-06-12

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-4W-0.8K-A24		4 位 e-con 快接插头	紫色	AWG24-26 0.13-0.21mm²	Φ0.6-0.8	10-00-00
KD-4W-1.0K-A24		4 位 e-con 快接插头	红色	AWG24-26 0.13-0.21mm²	Φ0.8-1.0	10-00-01
KD-4W-1.6K-A22		4 位 e-con 快接插头	黄色	AWG20-22 0.32-0.50mm²	Φ1.2-1.6	10-00-02
KD-4W-2.0K-A22		4 位 e-con 快接插头	灰色	AWG20-22 0.32-0.50mm²	Φ1.6-2.0	10-00-03
KZ-4W-0.8K-A24		4 位 e-con 快接插座	紫色	AWG24-26 0.13-0.21mm²	Φ0.6-0.8	10-00-04
KZ-4W-1.0K-A24		4 位 e-con 快接插座	红色	AWG24-26 0.13-0.21mm²	Φ0.8-1.0	10-00-05
KZ-4W-1.6K-A22		4 位 e-con 快接插座	黄色	AWG20-22 0.32-0.50mm²	Φ1.2-1.6	10-00-06
KZ-4W-2.0K-A22		4 位 e-con 快接插座	灰色	AWG20-22 0.32-0.50mm²	Φ1.6-2.0	10-00-07
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	产品型号	产品外观	产品描述	订货号
防尘盖	FS1-C1		防尘盖用于 FS1 系列 16 通道短款模块	10-04-03
防尘盖	FS1-C2		防尘盖用于 FS1 系列 32 通道长款模块	10-04-04

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-8800-00NN-E	8DI(NPN)8DO(NPN)	01-01-01
PN-8800-11NN-E	8DI(PNP)8DO(PNP)	01-01-02
PN-HH00-00NN-E	16DI(NPN)16DO(NPN)	01-01-03
PN-HH00-11NN-E	16DI(PNP)16DO(PNP)	01-01-04
PN-H000-0NNN-E	16DI(NPN)	01-01-05
PN-H000-1NNN-E	16DI(PNP)	01-01-06
PN-0H00-N0NN-E	16DO(NPN)	01-01-07
PN-0H00-N1NN-E	16DO(PNP)	01-01-08
PN-S000-0NNN-E	32DI(NPN)	01-01-09
PN-S000-1NNN-E	32DI(PNP)	01-01-10
PN-0S00-N0NN-E	32DO(NPN)	01-01-11
PN-0S00-N1NN-E	32DO(PNP)	01-01-12



产品型号	产品描述	订货号
EC-8800-00NN-E	8DI(NPN)8DO(NPN)	01-02-01
EC-8800-11NN-E	8DI(PNP)8DO(PNP)	01-02-02
EC-HH00-00NN-E	16DI(NPN)16DO(NPN)	01-02-03
EC-HH00-11NN-E	16DI(PNP)16DO(PNP)	01-02-04
EC-H000-0NNN-E	16DI(NPN)	01-02-05
EC-H000-1NNN-E	16DI(PNP)	01-02-06
EC-0H00-N0NN-E	16DO(NPN)	01-02-07
EC-0H00-N1NN-E	16DO(PNP)	01-02-08
EC-S000-0NNN-E	32DI(NPN)	01-02-09
EC-S000-1NNN-E	32DI(PNP)	01-02-10
EC-0S00-N0NN-E	32DO(NPN)	01-02-11
EC-0S00-N1NN-E	32DO(PNP)	01-02-12



产品型号	产品描述	订货号
CL-8800-00NN-E	8DI(NPN)8DO(NPN)	01-03-01
CL-8800-11NN-E	8DI(PNP)8DO(PNP)	01-03-02
CL-HH00-00NN-E	16DI(NPN)16DO(NPN)	01-03-03
CL-HH00-11NN-E	16DI(PNP)16DO(PNP)	01-03-04
CL-H000-0NNN-E	16DI(NPN)	01-03-05
CL-H000-1NNN-E	16DI(PNP)	01-03-06
CL-0H00-N0NN-E	16DO(NPN)	01-03-07
CL-0H00-N1NN-E	16DO(PNP)	01-03-08
CL-S000-0NNN-E	32DI(NPN)	01-03-09
CL-S000-1NNN-E	32DI(PNP)	01-03-10
CL-0S00-N0NN-E	32DO(NPN)	01-03-11
CL-0S00-N1NN-E	32DO(PNP)	01-03-12



产品型号	产品描述	订货号
DN-8800-00NN-E	8DI(NPN)8DO(NPN)	01-04-01
DN-8800-11NN-E	8DI(PNP)8DO(PNP)	01-04-02
DN-HH00-00NN-E	16DI(NPN)16DO(NPN)	01-04-03
DN-HH00-11NN-E	16DI(PNP)16DO(PNP)	01-04-04
DN-H000-0NNN-E	16DI(NPN)	01-04-05
DN-H000-1NNN-E	16DI(PNP)	01-04-06
DN-0H00-N0NN-E	16DO(NPN)	01-04-07
DN-0H00-N1NN-E	16DO(PNP)	01-04-08
DN-S000-0NNN-E	32DI(NPN)	01-04-09
DN-S000-1NNN-E	32DI(PNP)	01-04-10
DN-0S00-N0NN-E	32DO(NPN)	01-04-11
DN-0S00-N1NN-E	32DO(PNP)	01-04-12

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
CI-8800-00NN-E	8DI(NPN)8DO(NPN)	01-06-01
CI-8800-11NN-E	8DI(PNP)8DO(PNP)	01-06-02
CI-HH00-00NN-E	16DI(NPN)16DO(NPN)	01-06-03
CI-HH00-11NN-E	16DI(PNP)16DO(PNP)	01-06-04
CI-H000-0NNN-E	16DI(NPN)	01-06-05
CI-H000-1NNN-E	16DI(PNP)	01-06-06
CI-0H00-N0NN-E	16DO(NPN)	01-06-07
CI-0H00-N1NN-E	16DO(PNP)	01-06-08
CI-S000-0NNN-E	32DI(NPN)	01-06-09
CI-S000-1NNN-E	32DI(PNP)	01-06-10
CI-0S00-N0NN-E	32DO(NPN)	01-06-11
CI-0S00-N1NN-E	32DO(PNP)	01-06-12