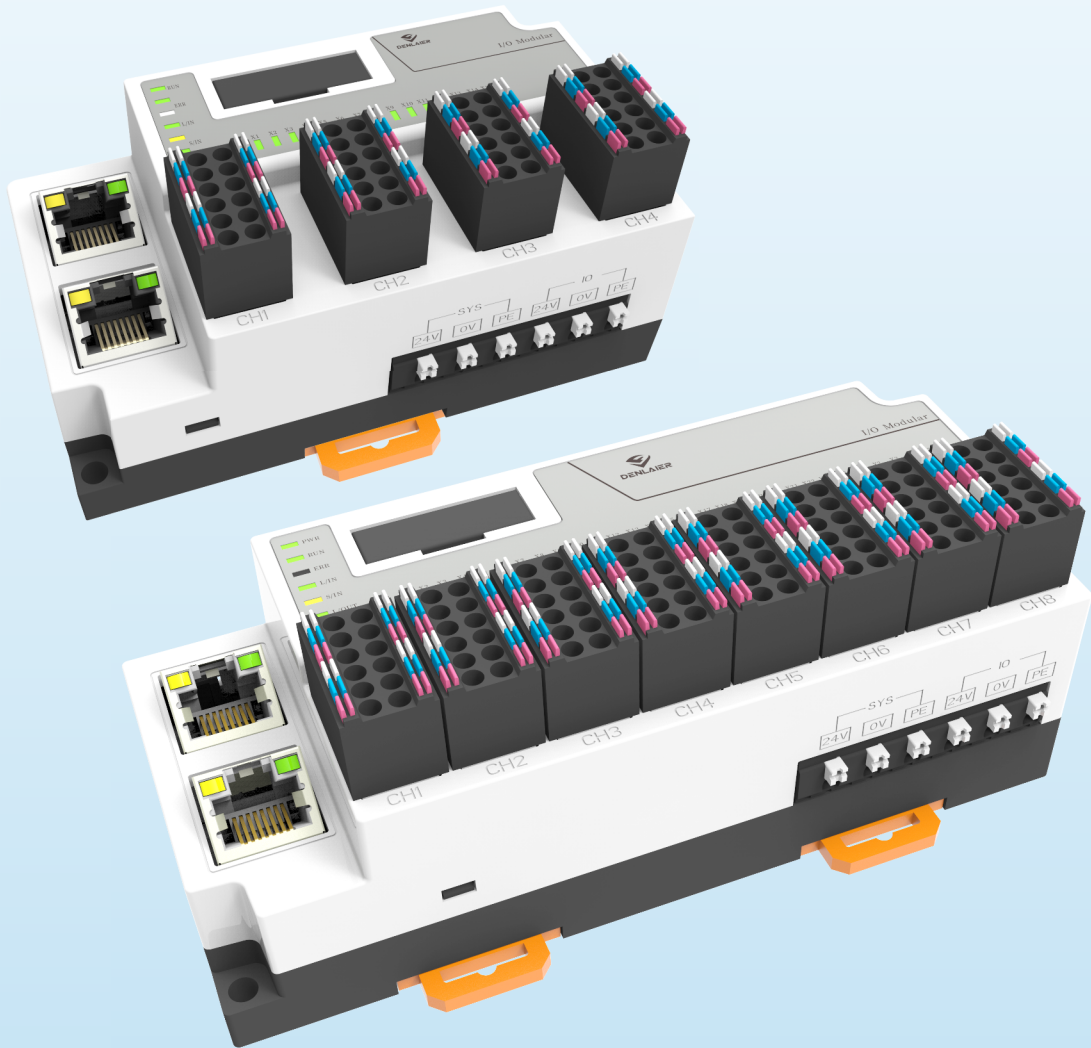
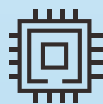


3代E-CON远程 IO模块

新一代高防护IO



协议丰富



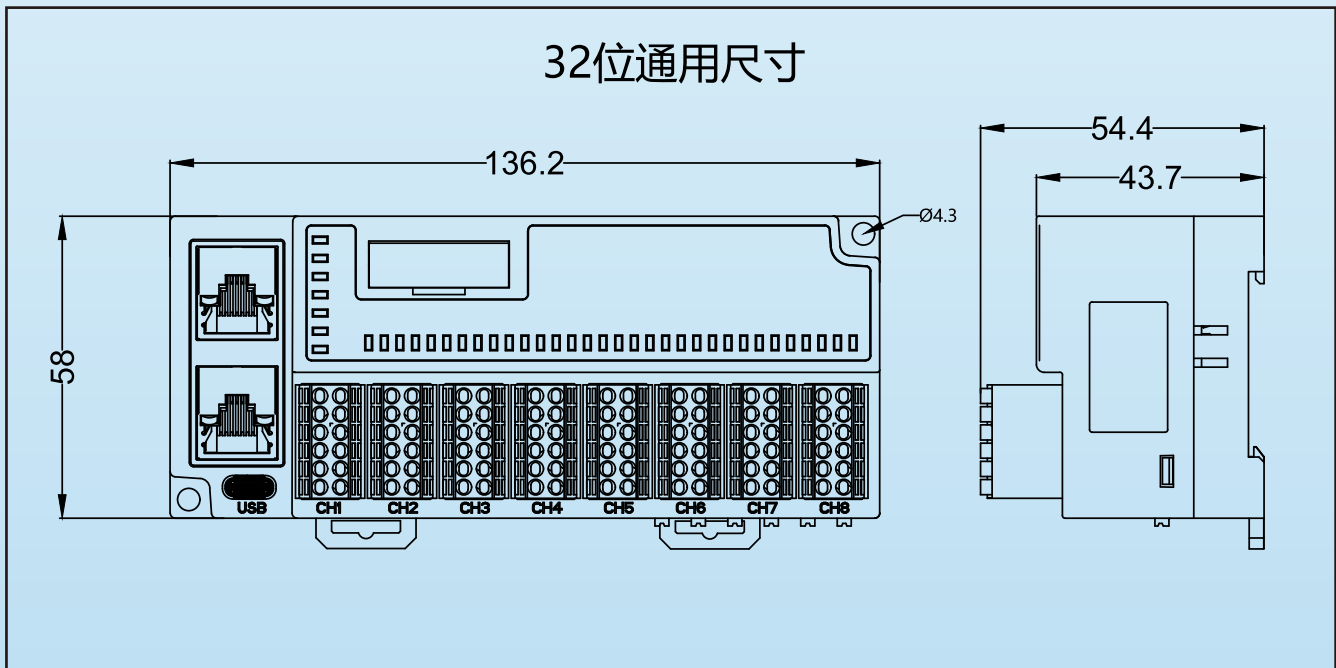
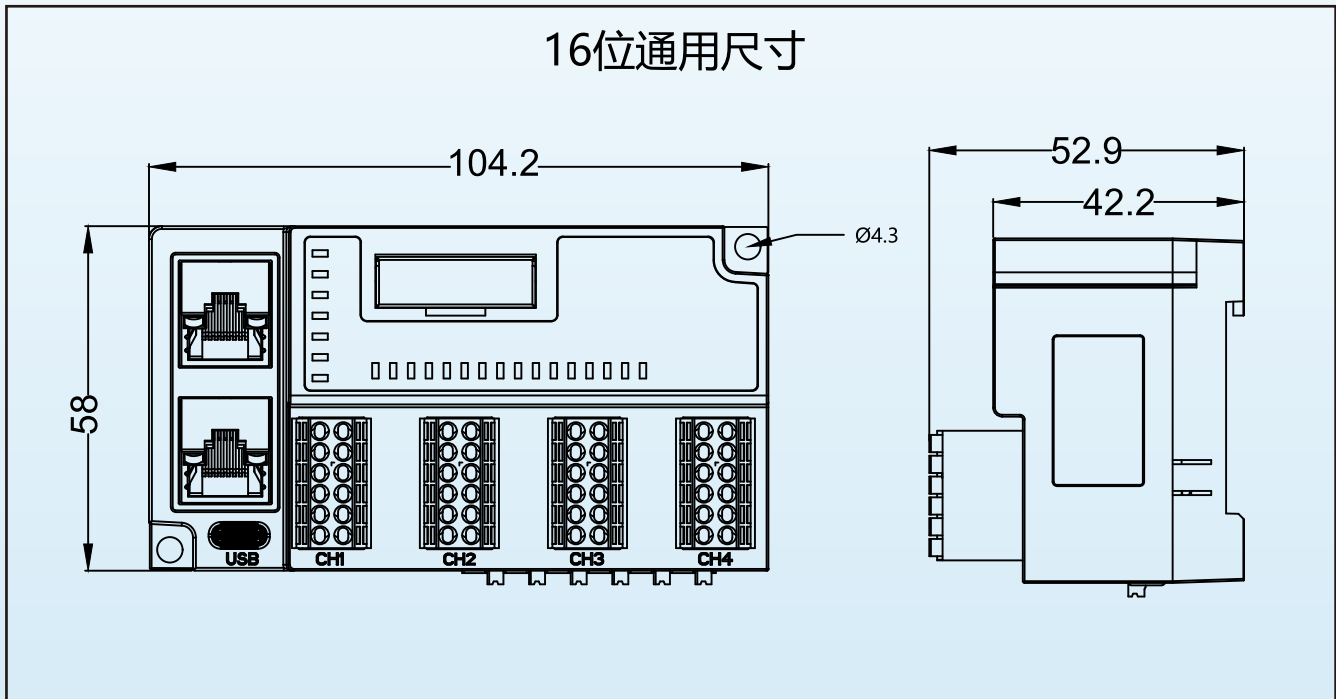
性能稳定



安装便捷

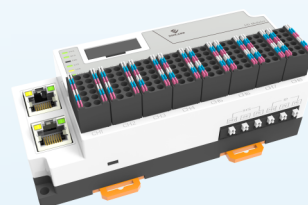
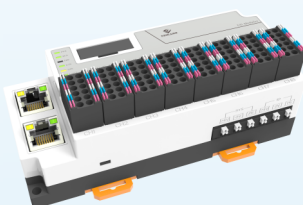
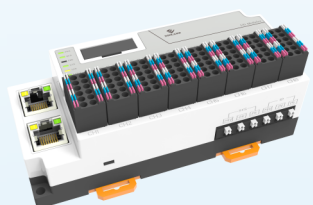
3代E-CON远程 IO模块产品尺寸

3代E-CON远程 IO模块尺寸说明



3代E-CON远程IO模块产品参数

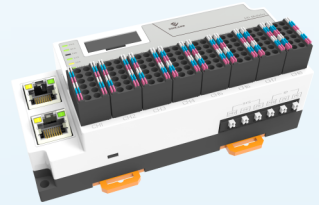
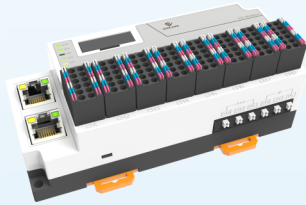
型号	DX32	DX32P	DO32
----	------	-------	------



名称	16DI(NPN) 16DO(NPN)	16DI(PNP) 16DO(PNP)	32DO(NPN)
电源	标称:24V,Max:150mA	标称:24V,Max:150mA	标称:24V,Max:150mA
传输	根据协议型号而定	根据协议型号而定	根据协议型号而定
消耗电流	128mA	128mA	156mA
重量	约200g	约200g	约200g
尺寸	136.2mm X 58mm X 49.7mm	136.2mm X 58mm X 49.7mm	136.2mm X 58mm X 49.7mm
接线	0.3mm ² (22AWG) ~1mm ² (17AWG)	0.3mm ² (22AWG) ~1mm ² (17AWG)	0.3mm ² (22AWG) ~1mm ² (17AWG)
外部连接	弹压式接线端子+弹片式拔插端子	弹压式接线端子+弹片式拔插端子	弹压式接线端子+弹片式拔插端子
安装方式	35mm 导轨安装	35mm 导轨安装	35mm 导轨安装
隔离	IO 至内部总线:光耦隔离500V	IO 至内部总线:光耦隔离500V	IO 至内部总线:光耦隔离500V
类型	光耦输入NPN,输出NPN	光耦输入PNP,输出PNP	输出NPN
“0”信号电压	NPN:12-30V PNP:0-5V	NPN:12-30V PNP:0-5V	—
“1”信号电压	NPN:0-5V PNP:12-30V	NPN:0-5V PNP:12-30V	—
ON/OFF响应时间	输入:30us/10us 输出:12us/40us	输入:30us/10us 输出:12us/40us	输出:12us/40us
负载能力	Max:2A	Max:2A	Max:2A
负载类型	阻性负载,感性负载,灯负载	阻性负载,感性负载,灯负载	阻性负载,感性负载,灯负载
诊断和告警	支持	支持	支持
工作温度	-10~55℃	-10~55℃	-10~55℃
储存温度	-25~85℃	-25~85℃	-25~85℃
相对湿度	5%~95%无冷凝	5%~95%无冷凝	5%~95%无冷凝
防护等级	IP20	IP20	IP20
使用场合	避免粉尘,油雾及腐蚀性气体	避免粉尘,油雾及腐蚀性气体	避免粉尘,油雾及腐蚀性气体

3代E-CON远程 IO模块产品参数

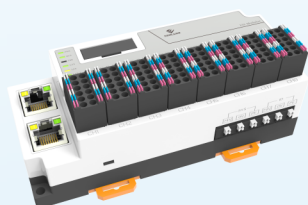
型号	DO32P	DI32	DH32
----	-------	------	------



名称	32DO(PNP)	32DI(类型根据型号而定)	24DI(NPN)8DO(NPN)
电源	标称:24V,Max:150mA	标称:24V,Max:150mA	标称:24V,Max:150mA
传输	根据协议型号而定	根据协议型号而定	根据协议型号而定
消耗电流	156mA	100mA	128mA
重量	约200g	约200g	约200g
尺寸	136.2mm X 58mm X 49.7mm	136.2mm X 58mm X 49.7mm	136.2mm X 58mm X 49.7mm
接线	0.3mm ² (22AWG) ~1mm ² (17AWG)	0.3mm ² (22AWG) ~1mm ² (17AWG)	0.3mm ² (22AWG) ~1mm ² (17AWG)
外部连接	弹压式接线端子+弹片式拔插端子	弹压式接线端子+弹片式拔插端子	弹压式接线端子+弹片式拔插端子
安装方式	35mm 导轨安装	35mm 导轨安装	35mm 导轨安装
隔离	IO 至内部总线:光耦隔离500V	IO 至内部总线:光耦隔离500V	IO 至内部总线:光耦隔离500V
类型	输出PNP	光耦输入NPN 与PNP 根据型号而定	光耦输入NPN,输出NPN
“0”信号电压	—	NPN:12-30V PNP:0-5V	NPN:12-30V PNP:0-5V
“1”信号电压	—	NPN:0-5V PNP:12-30V	NPN:0-5V PNP:12-30V
ON/OFF响应时间	输出:12us/40us	输入:30us/10us	输入:30us/10us 输出:12us/40us
负载能力	Max:2A	Max:2A	Max:2A
负载类型	阻性负载,感性负载,灯负载	阻性负载,感性负载,灯负载	阻性负载,感性负载,灯负载
诊断和告警	支持	支持	支持
工作温度	-10~55℃	-10~55℃	-10~55℃
储存温度	-25~85℃	-25~85℃	-25~85℃
相对湿度	5%~95%无冷凝	5%~95%无冷凝	5%~95%无冷凝
防护等级	IP20	IP20	IP20
使用场合	避免粉尘,油雾及腐蚀性气体	避免粉尘,油雾及腐蚀性气体	避免粉尘,油雾及腐蚀性气体

3代E-CON远程 IO模块产品参数

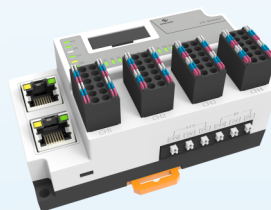
型号	DH32P	DX16	DX16P
----	-------	------	-------



名称	24DI(PNP)8DO(PNP)	8DI(NPN)8DO(NPN)	8DI(PNP)8DO(PNP)
电源	标称:24V,Max:150mA	标称:24V,Max:150mA	标称:24V,Max:150mA
传输	根据协议型号而定	根据协议型号而定	根据协议型号而定
消耗电流	128mA	118mA	118mA
重量	约200g	约180g	约180g
尺寸	136.2mm X 58mm X 49.7mm	94.8mm X 58mm X 46.7mm	94.8mm X 58mm X 46.7mm
接线	0.3mm ² (22AWG) ~1mm ² (17AWG)	0.3mm ² (22AWG) ~1mm ² (17AWG)	0.3mm ² (22AWG) ~1mm ² (17AWG)
外部连接	弹压式接线端子+弹片式拔插端子	弹压式接线端子+弹片式拔插端子	弹压式接线端子+弹片式拔插端子
安装方式	35mm 导轨安装	35mm 导轨安装	35mm 导轨安装
隔离	IO 至内部总线:光耦隔离500V	IO 至内部总线:光耦隔离500V	IO 至内部总线:光耦隔离500V
类型	光耦输入PNP,输出PNP	光耦输入NPN,输出NPN	光耦输入PNP,输出PNP
“0”信号电压	NPN:12-30V PNP:0-5V	NPN:12-30V PNP:0-5V	NPN:12-30V PNP:0-5V
“1”信号电压	NPN:0-5V PNP:12-30V	NPN:0-5V PNP:12-30V	NPN:0-5V PNP:12-30V
ON/OFF响应时间	输入:30us/10us 输出:12us/40us	输入:30us/10us 输出:12us/40us	输入:30us/10us 输出:12us/40us
负载能力	Max:2A	Max:2A	Max:2A
负载类型	阻性负载,感性负载,灯负载	阻性负载,感性负载,灯负载	阻性负载,感性负载,灯负载
诊断和告警	支持	支持	支持
工作温度	-10~55°C	-10~55°C	-10~55°C
储存温度	-25~85°C	-25~85°C	-25~85°C
相对湿度	5%~95%无冷凝	5%~95%无冷凝	5%~95%无冷凝
防护等级	IP20	IP20	IP20
使用场合	避免粉尘,油雾及腐蚀性气体	避免粉尘,油雾及腐蚀性气体	避免粉尘,油雾及腐蚀性气体

3代E-CON远程 IO模块产品参数

型号	DO16	DO16P	DI16
----	------	-------	------



名称	16DO(NPN)	16DO(PNP)	16DI(类型根据型号而定)
电源	标称:24V,Max:150mA	标称:24V,Max:150mA	标称:24V,Max:150mA
传输	根据协议型号而定	根据协议型号而定	根据协议型号而定
消耗电流	138mA	138mA	95mA
重量	约180g	约180g	约180g
尺寸	94.8mm X 58mm X 46.7mm	94.8mm X 58mm X 46.7mm	94.8mm X 58mm X 46.7mm
接线	0.3mm ² (22AWG) ~1mm ² (17AWG)	0.3mm ² (22AWG) ~1mm ² (17AWG)	0.3mm ² (22AWG) ~1mm ² (17AWG)
外部连接	弹压式接线端子+弹片式拔插端子	弹压式接线端子+弹片式拔插端子	弹压式接线端子+弹片式拔插端子
安装方式	35mm 导轨安装	35mm 导轨安装	35mm 导轨安装
隔离	IO 至内部总线:光耦隔离500V	IO 至内部总线:光耦隔离500V	IO 至内部总线:光耦隔离500V
类型	输出NPN	输出PNP	光耦输入NPN 与 PNP 根据型号而定
“0”信号电压	—	—	NPN:12-30V PNP:0-5V
“1”信号电压	—	—	NPN:0-5V PNP:12-30V
ON/OFF响应时间	输出:12us/40us	输出:12us/40us	输入:30us/10us
负载能力	Max:2A	Max:2A	Max:2A
负载类型	阻性负载,感性负载,灯负载	阻性负载,感性负载,灯负载	阻性负载,感性负载,灯负载
诊断和告警	支持	支持	支持
工作温度	-10~55℃	-10~55℃	-10~55℃
储存温度	-25~85℃	-25~85℃	-25~85℃
相对湿度	5%~95%无冷凝	5%~95%无冷凝	5%~95%无冷凝
防护等级	IP20	IP20	IP20
使用场合	避免粉尘,油雾及腐蚀性气体	避免粉尘,油雾及腐蚀性气体	避免粉尘,油雾及腐蚀性气体

3代E-CON远程 IO模块产品速查表

模块协议类型	产品型号	产品描述
EtherCAT	ECS3-DX32	EtherCAT 3代E-CON 数字量16点输入16点输出远程IO 模块16DI(NPN) 16DO(NPN)
	ECS3-DX32P	EtherCAT 3代E-CON 数字量16点输入16点输出远程IO 模块16DI(PNP) 16DO(PNP)
	ECS3-DO32	EtherCAT 3代E-CON 数字量32点输出远程IO 模块32DO(NPN)
	ECS3-DO32P	EtherCAT 3代E-CON 数字量32点输出远程IO 模块32DO(PNP)
	ECS3-DI32	EtherCAT 3代E-CON 数字量32点输入远程IO 模块32DI(NPN)
	ECS3-DI32P	EtherCAT 3代E-CON 数字量32点输入远程IO 模块32DI(PNP)
	ECS3-DH32	EtherCAT 3代E-CON 数字量24点输入8点输出远程IO 模块24DI(NPN) 8DO(NPN)
	ECS3-DH32P	EtherCAT 3代E-CON 数字量24点输入8点输出远程IO 模块24DI(PNP) 8DO(PNP)
	ECS3-DX16	EtherCAT 3代E-CON 数字量8点输入8点输出远程IO 模块8DI(NPN) 8DO(NPN)
	ECS3-DX16P	EtherCAT 3代E-CON 数字量8点输入8点输出远程IO 模块8DI(PNP) 8DO(PNP)
	ECS3-DO16	EtherCAT 3代E-CON 数字量16点输出远程IO 模块16DO(NPN)
	ECS3-DO16P	EtherCAT 3代E-CON 数字量16点输出远程IO 模块16DO(PNP)
	ECS3-DI16	EtherCAT 3代E-CON 数字量16点输入远程IO 模块16DI(NPN)
	ECS3-DI16P	EtherCAT 3代E-CON 数字量16点输入远程IO 模块16DI(PNP)
CC-Link IE Field Basic	CIS3-DX32	CC-Link IE Field Basic 3代E-CON 数字量16点输入16点输出远程IO 模块16DI(NPN) 16DO(NPN)
	CIS3-DX32P	CC-Link IE Field Basic 3代E-CON 数字量16点输入16点输出远程IO 模块16DI(PNP) 16DO(PNP)
	CIS3-DO32	CC-Link IE Field Basic 3代E-CON 数字量32点输出远程IO 模块32DO(NPN)
	CIS3-DO32P	CC-Link IE Field Basic 3代E-CON 数字量32点输出远程IO 模块32DO(PNP)
	CIS3-DI32	CC-Link IE Field Basic 3代E-CON 数字量32点输入远程IO 模块32DI(NPN)
	CIS3-DI32P	CC-Link IE Field Basic 3代E-CON 数字量32点输入远程IO 模块32DI(PNP)
	CIS3-DX16	CC-Link IE Field Basic 3代E-CON 数字量8点输入8点输出远程IO 模块8DI(NPN) 8DO(NPN)
	CIS3-DX16P	CC-Link IE Field Basic 3代E-CON 数字量8点输入8点输出远程IO 模块8DI(PNP) 8DO(PNP)
	CIS3-DO16	CC-Link IE Field Basic 3代E-CON 数字量16点输出远程IO 模块16DO(NPN)
	CIS3-DO16P	CC-Link IE Field Basic 3代E-CON 数字量16点输出远程IO 模块16DO(PNP)
	CIS3-DI16	CC-Link IE Field Basic 3代E-CON 数字量16点输入远程IO 模块16DI(NPN)
CIS3-DI16P	CC-Link IE Field Basic 3代E-CON 数字量16点输入远程IO 模块16DI(PNP)	
PROFINET	PNS3-DX32	PROFINET 3代E-CON 数字量16点输入16点输出远程IO 模块16DI(NPN) 16DO(NPN)
	PNS3-DX32P	PROFINET 3代E-CON 数字量16点输入16点输出远程IO 模块16DI(PNP) 16DO(PNP)
	PNS3-DO32	PROFINET 3代E-CON 数字量32点输出远程IO 模块32DO(NPN)
	PNS3-DO32P	PROFINET 3代E-CON 数字量32点输出远程IO 模块32DO(PNP)
	PNS3-DI32	PROFINET 3代E-CON 数字量32点输入远程IO 模块32DI(NPN)
	PNS3-DI32P	PROFINET 3代E-CON 数字量32点输入远程IO 模块32DI(PNP)
	PNS3-DX16	PROFINET 3代E-CON 数字量8点输入8点输出远程IO 模块8DI(NPN) 8DO(NPN)
	PNS3-DX16P	PROFINET 3代E-CON 数字量8点输入8点输出远程IO 模块8DI(PNP) 8DO(PNP)
	PNS3-DO16	PROFINET 3代E-CON 数字量16点输出远程IO 模块16DO(NPN)
	PNS3-DO16P	PROFINET 3代E-CON 数字量16点输出远程IO 模块16DO(PNP)
	PNS3-DI16	PROFINET 3代E-CON 数字量16点输入远程IO 模块16DI(NPN)
	PNS3-DI16P	PROFINET 3代E-CON 数字量16点输入远程IO 模块16DI(PNP)

3代E-CON远程 IO模块产品速查表

模块协议类型	产品型号	产品描述
EtherNet/IP	EIS3-DX32	EtherNet/IP 3代E-CON 数字量16 点输入16 点输出远程IO 模块16DI(NPN) 16DO(NPN)
	EIS3-DX32P	EtherNet/IP 3代E-CON 数字量16 点输入16 点输出远程IO 模块16DI(PNP) 16DO(PNP)
	EIS3-DO32	EtherNet/IP 3代E-CON 数字量32 点输出远程IO 模块32DO(NPN)
	EIS3-DO32P	EtherNet/IP 3代E-CON 数字量32 点输出远程IO 模块32DO(PNP)
	EIS3-DI32	EtherNet/IP 3代E-CON 数字量32 点输入远程IO 模块32DI(NPN)
	EIS3-DI32P	EtherNet/IP 3代E-CON 数字量32 点输入远程IO 模块32DI(PNP)
	EIS3-DX16	EtherNet/IP 3代E-CON 数字量8 点输入8 点输出远程IO 模块8DI(NPN) 8DO(NPN)
	EIS3-DX16P	EtherNet/IP 3代E-CON 数字量8 点输入8 点输出远程IO 模块8DI(PNP) 8DO(PNP)
	EIS3-DO16	EtherNet/IP 3代E-CON 数字量16 点输出远程IO 模块16DO(NPN)
	EIS3-DO16P	EtherNet/IP 3代E-CON 数字量16 点输出远程IO 模块16DO(PNP)
	EIS3-DI16	EtherNet/IP 3代E-CON 数字量16 点输入远程IO 模块16DI(NPN)
	EIS3-DI16P	EtherNet/IP 3代E-CON 数字量16 点输入远程IO 模块16DI(PNP)
MECHATROLINK-III	M3S3-DX32	MECHATROLINK-III 3代E-CON 数字量16 点输入16 点输出远程IO 模块16DI(NPN) 16DO(NPN)
	M3S3-DX32P	MECHATROLINK-III 3代E-CON 数字量16 点输入16 点输出远程IO 模块16DI(PNP) 16DO(PNP)
	M3S3-DO32	MECHATROLINK-III 3代E-CON 数字量32 点输出远程IO 模块32DO(NPN)
	M3S3-DO32P	MECHATROLINK-III 3代E-CON 数字量32 点输出远程IO 模块32DO(PNP)
	M3S3-DI32	MECHATROLINK-III 3代E-CON 数字量32 点输入远程IO 模块32DI(NPN)
	M3S3-DI32P	MECHATROLINK-III 3代E-CON 数字量32 点输入远程IO 模块32DI(PNP)
	M3S3-DX16	MECHATROLINK-III 3代E-CON 数字量8 点输入8 点输出远程IO 模块8DI(NPN) 8DO(NPN)
	M3S3-DX16P	MECHATROLINK-III 3代E-CON 数字量8 点输入8 点输出远程IO 模块8DI(PNP) 8DO(PNP)
	M3S3-DO16	MECHATROLINK-III 3代E-CON 数字量16 点输出远程IO 模块16DO(NPN)
	M3S3-DO16P	MECHATROLINK-III 3代E-CON 数字量16 点输出远程IO 模块16DO(PNP)
	M3S3-DI16	MECHATROLINK-III 3代E-CON 数字量16 点输入远程IO 模块16DI(NPN)
	M3S3-DI16P	MECHATROLINK-III 3代E-CON 数字量16 点输入远程IO 模块16DI(PNP)
CC-Link	CCS3-DX32	CC-Link 3代E-CON 数字量16 点输入16 点输出远程IO 模块16DI(NPN) 16DO(NPN)
	CCS3-DX32P	CC-Link 3代E-CON 数字量16 点输入16 点输出远程IO 模块16DI(PNP) 16DO(PNP)
	CCS3-DO32	CC-Link 3代E-CON 数字量32 点输出远程IO 模块32DO(NPN)
	CCS3-DO32P	CC-Link 3代E-CON 数字量32 点输出远程IO 模块32DO(PNP)
	CCS3-DI32	CC-Link 3代E-CON 数字量32 点输入远程IO 模块32DI(NPN)
	CCS3-DI32P	CC-Link 3代E-CON 数字量32 点输入远程IO 模块32DI(PNP)
	CCS3-DX16	CC-Link 3代E-CON 数字量8 点输入8 点输出远程IO 模块8DI(NPN) 8DO(NPN)
	CCS3-DX16P	CC-Link 3代E-CON 数字量8 点输入8 点输出远程IO 模块8DI(PNP) 8DO(PNP)
	CCS3-DO16	CC-Link 3代E-CON 数字量16 点输出远程IO 模块16DO(NPN)
	CCS3-DO16P	CC-Link 3代E-CON 数字量16 点输出远程IO 模块16DO(PNP)
	CCS3-DI16	CC-Link 3代E-CON 数字量16 点输入远程IO 模块16DI(NPN)
	CCS3-DI16P	CC-Link 3代E-CON 数字量16 点输入远程IO 模块16DI(PNP)