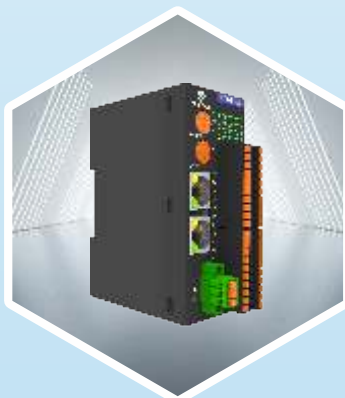
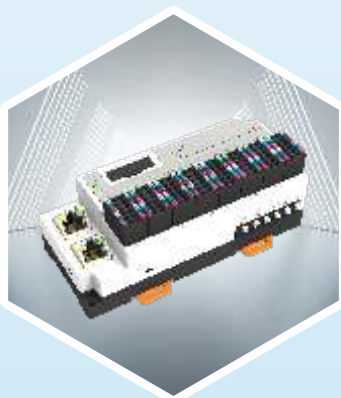


现场总线产品综合目录

东莱尔·工业制造可靠伙伴



目录

公司简介.....	01
荣誉资质.....	03
日式螺丝式远程IO模块.....	04
日式弹片式-T IO模块.....	10
日式带电源远程 IO模块.....	17
卧式远程IO模块.....	23
日式模拟量IO模块.....	30
高速计数模块.....	34
立式远程IO模块.....	37
立式模拟量远程IO模块.....	43
薄片立式远程IO模块.....	47
薄片立式模拟量远程IO模块.....	52
3代E-CON远程 IO模块.....	57
工业百/千兆交换机.....	65
分支器模块.....	70
产品应用行业.....	73

公司简介

5000⁺
客户数量

60⁺
代理商城市覆盖

100⁺
渠道合作伙伴

10⁺
海外国家/地区

100⁺
知识产权

2⁺
研发中心

深圳市东莱尔智能科技有限公司，(原深圳市顺强自动化技术有限公司)成立于2012年，注册资本3800万，是一家专业从事自动化电气产品的研发、生产，销售，以及自动化工程设计、安装、调试于一体的综合性高科技企业。

Shenzhen Donglaier Intelligent Technology Co., Ltd. (formerly Shenzhen Shunqiang Automation Technology Co., Ltd.) was established in 2012 with a registered capital of 38 million. It is a comprehensive high-tech enterprise specializing in the research, development, production, sales of automation electrical products, as well as the design, installation and commissioning of automation engineering.

公司产品应用于各种自动化领域，使客户配线方便，节省人工，降低成本，节省空间；公司拥有一支充满活力，富有竞争力的高素质队伍，公司秉承科技创新、诚信为本的经营理念，凭借专业的技术、优质的服务、可靠的产品质量取得了广大客户的支持与信赖。

The company's products are used in various automation fields to make customer wiring convenient, save labor, reduce costs and save space; the company has a dynamic and competitive high-quality team, adhering to the business philosophy of scientific and technological innovation, integrity-based, relying on professional technology, high-quality service and reliable products good quality to gain the support and trust of the customers.

企业文化



企业宗旨

发展员工，成就客户，强大祖国



企业使命

无论一小步还是一大步
都要带动工业自动化的进步



企业核心价值观

创新，务实，共赢



企业精神

团结 敬业 忠诚 奉献

荣誉资质



ROHS认证



专利证书



CE认证



UL认证

ISO9001

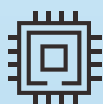
高新技术企业证书

日式螺丝式远程IO模块

新一代高防护IO



协议丰富



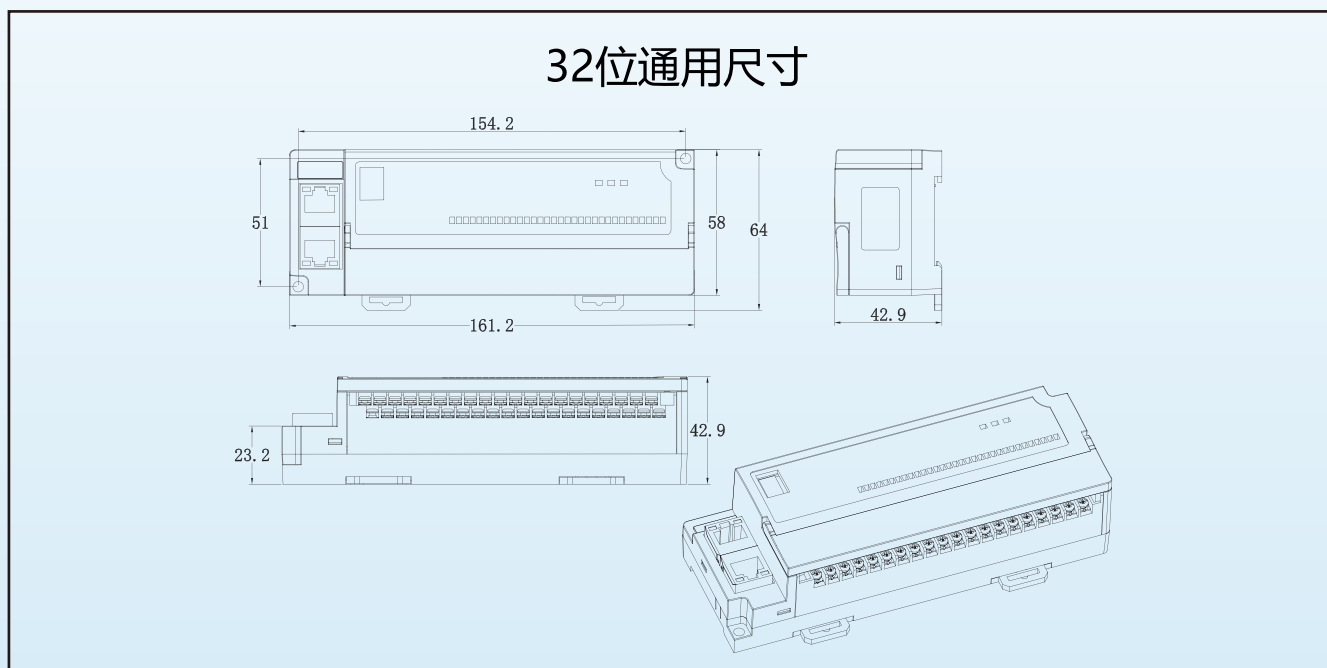
性能稳定



安装便捷

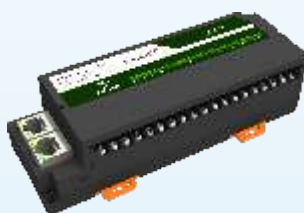
日式带电源远程IO模块产品尺寸

日式带电源远程IO模块尺寸说明



日式螺丝式远程IO模块产品参数

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



名称	16DI(双向) 16DO(NPN)	16DI(双向) 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	161.2mm X 64mm X 42.9mm	161.2mm X 64mm X 42.9mm	161.2mm X 64mm X 42.9mm
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	十字圆头螺丝	十字圆头螺丝	十字圆头螺丝
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 与PNP 双向,输出NPN	光耦输入NPN 与PNP 双向,输出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

日式螺丝式远程IO模块产品参数

型号	DO32P	DI32	DM32
----	-------	------	------



名称	32DO(PNP)	32DI(双向)	20DI(双向) 12DO(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	161.2mm X 64mm X 42.9mm	161.2mm X 64mm X 42.9mm	161.2mm X 64mm X 42.9mm
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	十字圆头螺丝	十字圆头螺丝	十字圆头螺丝
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 双向	光耦输入NPN 与PNP 双向,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

日式螺丝式远程IO模块产品参数

型号	DM32P
----	-------



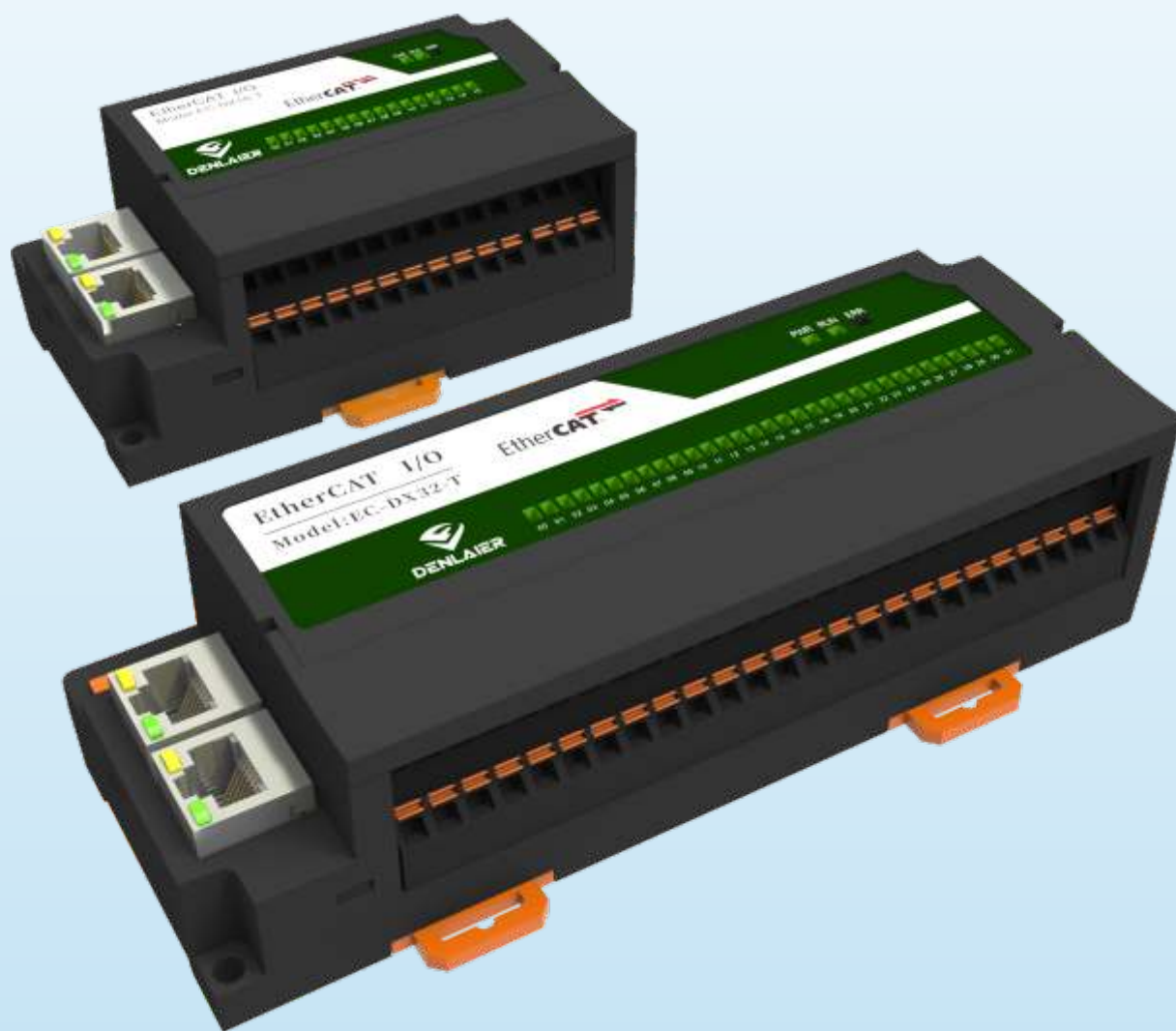
名称	20DI(双向) 12DO(PNP)
电源	标称:24V,Max:150mA
传输	根据协议型号而定
消耗电流	128mA
重量	约200g
尺寸	161.2mm X 64mm X 42.9mm
接线	0.3mm ² (22AWG) ~1mm ² (17AWG)
外部连接	十字圆头螺丝
安装方式	35mm 导轨安装
隔离	IO 至内部总线:光耦隔离500V
类型	光耦输入NPN 与PNP 双向,输出PNP
“0”信号电压	NPN:12-30V PNP:0-5V
“1”信号电压	NPN:0-5V PNP:12-30V
ON/OFF响应时间	输入:30us/10us 输出:12us/40us
负载能力	Max:2A
负载类型	阻性负载,感性负载,灯负载
诊断和告警	支持
工作温度	-10~55℃
储存温度	-25~85℃
相对湿度	5%~95%无冷凝
防护等级	IP20
使用场合	避免粉尘,油雾及腐蚀性气体

日式螺丝式远程IO模块产品速查表

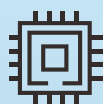
模块协议类型	产品型号	产品描述
EtherCAT	EC-DX32	EtherCAT 日式螺丝式数字量16 点输入16 点输出远程IO 模块16DI(双向) 16DO(NPN)
	EC-DX32P	EtherCAT 日式螺丝式数字量16 点输入16 点输出远程IO 模块16DI(双向) 16DO(PNP)
	EC-DO32	EtherCAT 日式螺丝式数字量32 点输出远程IO 模块32DO(NPN)
	EC-DO32P	EtherCAT 日式螺丝式数字量32 点输出远程IO 模块32DO(PNP)
	EC-DI32	EtherCAT 日式螺丝式数字量32 点输入远程IO 模块32DI(双向)
	EC-DM32	EtherCAT 日式螺丝式数字量20 点输入12 点输出远程IO 模块20DI(双向) 12DO(NPN)
	EC-DM32P	EtherCAT 日式螺丝式数字量20 点输入12 点输出远程IO 模块20DI(双向) 12DO(PNP)
CC-Link IE Field Basic	CI-DX32	CC-Link IE Field Basic 日式螺丝式数字量16 点输入16 点输出远程IO 模块16DI(双向) 16DO(NPN)
	CI-DX32P	CC-Link IE Field Basic 日式螺丝式数字量16 点输入16 点输出远程IO 模块16DI(双向) 16DO(PNP)
	CI-DO32	CC-Link IE Field Basic 日式螺丝式数字量32 点输出远程IO 模块32DO(NPN)
	CI-DO32P	CC-Link IE Field Basic 日式螺丝式数字量32 点输出远程IO 模块32DO(PNP)
	CI-DI32	CC-Link IE Field Basic 日式螺丝式数字量32 点输入远程IO 模块32DI(双向)
EtherNet/IP	EI-DX32	EtherNet/IP 日式螺丝式数字量16 点输入16 点输出远程IO 模块16DI(双向) 16DO(NPN)
	EI-DX32P	EtherNet/IP 日式螺丝式数字量16 点输入16 点输出远程IO 模块16DI(双向) 16DO(PNP)
	EI-DO32	EtherNet/IP 日式螺丝式数字量32 点输出远程IO 模块32DO(NPN)
	EI-DO32P	EtherNet/IP 日式螺丝式数字量32 点输出远程IO 模块32DO(PNP)
	EI-DI32	EtherNet/IP 日式螺丝式数字量32 点输入远程IO 模块32DI(双向)

日式弹片式-T IO模块

新一代高防护IO



协议丰富



性能稳定

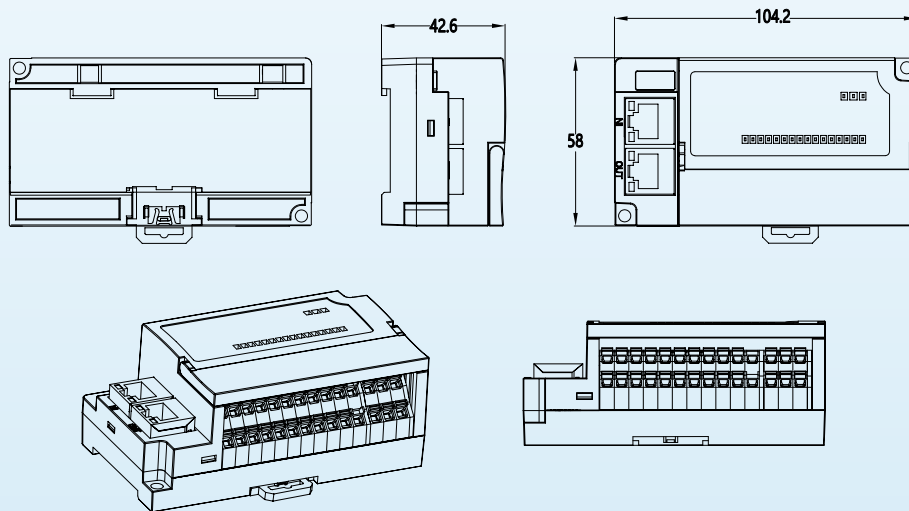


安装便捷

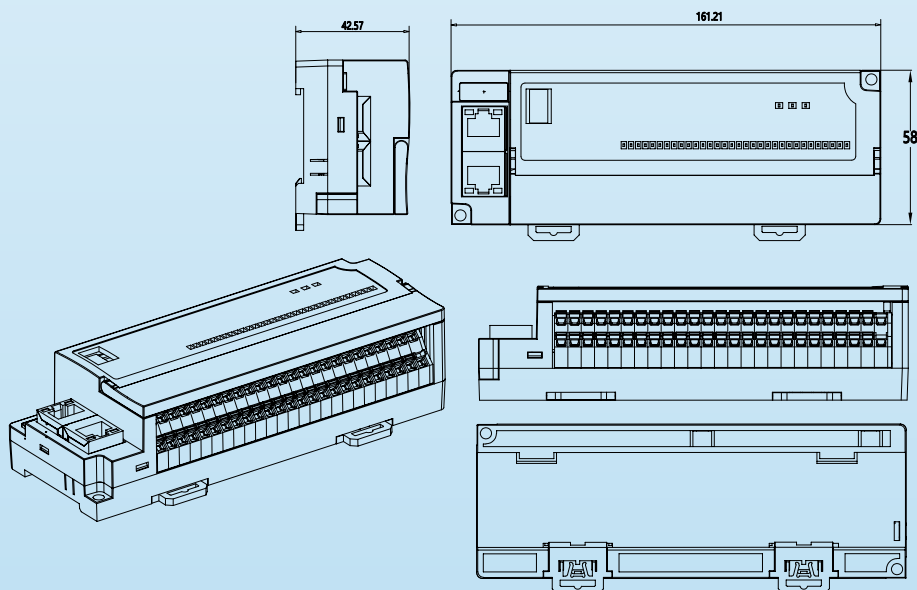
日式弹片式-T IO模块产品尺寸

日式弹片式-T IO模块尺寸说明

16位通用尺寸

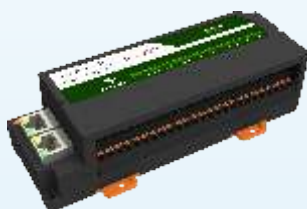
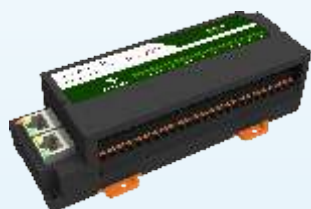


32位通用尺寸



日式弹片式-T IO模块产品参数

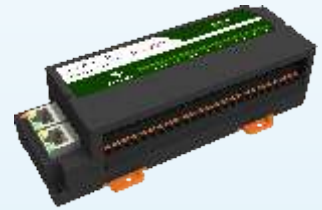
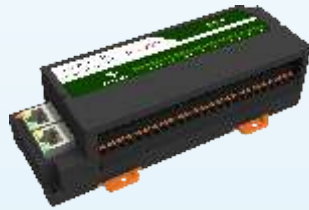
型号	DX32-T	DX32P-T	DO32-T
----	--------	---------	--------



名称	16DI(双向) 16DO(NPN)	16DI(双向) 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	161.2mm X 64mm X 42.9mm	161.2mm X 64mm X 42.9mm	161.2mm X 64mm X 42.9mm
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	弹片端子	弹片端子	弹片端子
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 与PNP 双向,输出NPN	光耦输入NPN 与PNP 双向,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

日式弹片式-T IO模块产品参数

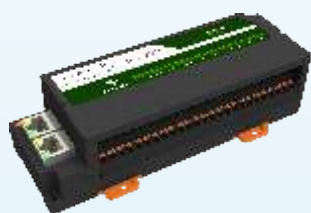
型号	DO32P-T	DI32-T	DM32-T
----	---------	--------	--------



名称	32DO(PNP)	32DI(双向)	20DI(双向) 12DO(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	161.2mm X 64mm X 42.9mm	161.2mm X 64mm X 42.9mm	161.2mm X 64mm X 42.9mm
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	弹片端子	弹片端子	弹片端子
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 双向	光耦输入NPN 与PNP 双向,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

日式弹片式-T IO模块产品参数

型号	DM32P-T	DX16-T	DX16P-T
----	---------	--------	---------



名称	20DI(双向) 12DO(PNP)	8DI(双向) 8DO(NPN)	8DI(双向) 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	161.2mm X 64mm X 42.9mm	161.2mm X 64mm X 42.9mm	97.2mm X 64mm X 42.9mm
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	弹片端子	弹片端子	弹片端子
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 与PNP 双向,输出PNP	光耦输入NPN 与PNP 双向,输出NPN	光耦输入NPN 与PNP 双向,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℃	-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

日式弹片式-T IO模块产品参数

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



名称	16DO(NPN)	16DO(PNP)	16DI(双向)
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	97.2mm X 64mm X 42.9mm	97.2mm X 64mm X 42.9mm	97.2mm X 64mm X 42.9mm
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	弹片端子	弹片端子	弹片端子
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 双向
“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

日式弹片式-T IO模块产品速查表

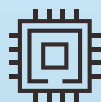
模块协议类型	产品型号	产品描述
EtherCAT	EC-DX32-T	EtherCAT 日式弹片式-T 数字量16 点输入16 点输出远程IO 模块16DI(双向) 16DO(NPN)
	EC-DX32P-T	EtherCAT 日式弹片式-T 数字量16 点输入16 点输出远程IO 模块16DI(双向) 16DO(PNP)
	EC-DO32-T	EtherCAT 日式弹片式-T 数字量32 点输出远程IO 模块32DO(NPN)
	EC-DO32P-T	EtherCAT 日式弹片式-T 数字量32 点输出远程IO 模块32DO(PNP)
	EC-DI32-T	EtherCAT 日式弹片式-T 数字量32 点输入远程IO 模块32DI(双向)
	EC-DM32-T	EtherCAT 日式弹片式-T 数字量20 点输入12 点输出远程IO 模块20DI(双向) 12DO(NPN)
	EC-DM32P-T	EtherCAT 日式弹片式-T 数字量20 点输入12 点输出远程IO 模块20DI(双向) 12DO(PNP)
	EC-DX16-T	EtherCAT 日式弹片式-T 数字量8 点输入8 点输出远程IO 模块8DI(双向) 8DO(NPN)
	EC-DX16P-T	EtherCAT 日式弹片式-T 数字量8 点输入8 点输出远程IO 模块8DI(双向) 8DO(PNP)
	EC-DO16-T	EtherCAT 日式弹片式-T 数字量16 点输出远程IO 模块16DO(NPN)
	EC-DO16P-T	EtherCAT 日式弹片式-T 数字量16 点输出远程IO 模块16DO(PNP)
	EC-DI16-T	EtherCAT 日式弹片式-T 数字量16 点输入远程IO 模块16DI(双向)

日式带电源远程 IO 模块

新一代高防护IO



协议丰富



性能稳定

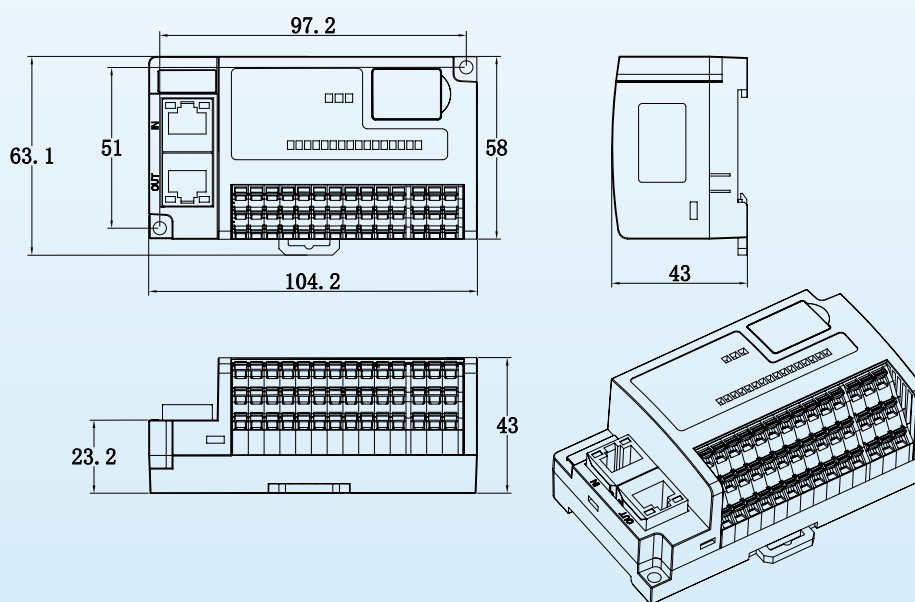


安装便捷

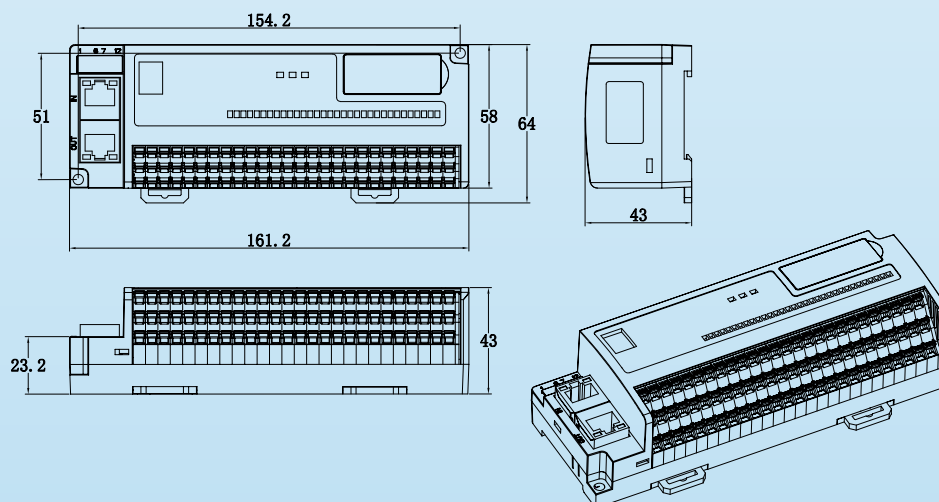
日式带电源远程 IO 模块产品尺寸

日式带电源远程 IO 模块尺寸说明

16位通用尺寸

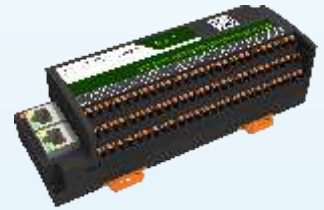


32位通用尺寸



日式带电源远程 IO 模块产品参数

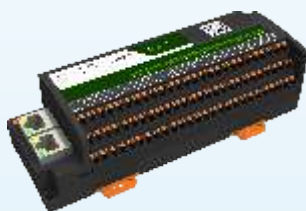
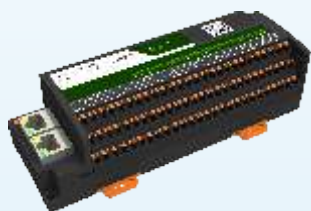
型号	DX32-3T	DX32P-3T	DO32-3T
----	---------	----------	---------



名称	16DI(双向) 16DO(NPN)	16DI(双向) 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	弹片式+拔插端子	弹片式+拔插端子	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 与PNP 双向,输出NPN	光耦输入NPN 与PNP 双向,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

日式带电源远程 IO 模块产品参数

型号	DO32P-3T	DI32-3T	DX16-3T
----	----------	---------	---------



名称	32DO(PNP)	32DI(双向)	8DI(双向) 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	118mA
重量	约200g	约200g	约180g
尺寸	136.2mm X 58mm X 49.7mm	136.2mm X 58mm X 49.7mm	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	弹片式+拔插端子	弹片式+拔插端子	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 双向	光耦输入NPN 与PNP 双向,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

日式带电源远程 IO 模块产品参数

型号	DX16P-3T	DO16-3T	DO16P-3T
			
名称	8DI(双向)8DO(PNP)	16DO(NPN)	16DO(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	118mA	138mA	138mA
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	弹片式+拔插端子	弹片式+拔插端子	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 与 PNP 双向,输出PNP	输出NPN	输出PNP
“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	输入:30us/10us 输出:12us/40us	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

日式带电源远程 IO 模块产品速查表

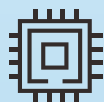
模块协议类型	产品型号	产品描述
EtherCAT	EC-DX32-3T	EtherCAT 日式带电源弹片式-3T 数字量16 点输入16 点输出远程IO 模块16DI(双向) 16DO(NPN)
	EC-DX32P-3T	EtherCAT 日式带电源弹片式-3T 数字量16 点输入16 点输出远程IO 模块16DI(双向) 16DO(PNP)
	EC-DO32-3T	EtherCAT 日式带电源弹片式-3T 数字量32 点输出远程IO 模块32DO(NPN)
	EC-DO32P-3T	EtherCAT 日式带电源弹片式-3T 数字量32 点输出远程IO 模块32DO(PNP)
	EC-DI32-3T	EtherCAT 日式带电源弹片式-3T 数字量32 点输入远程IO 模块32DI(双向)
	EC-DX16-3T	EtherCAT 日式带电源弹片式-3T 数字量8 点输入8 点输出远程IO 模块8DI(双向) 8DO(NPN)
	EC-DX16P-3T	EtherCAT 日式带电源弹片式-3T 数字量8 点输入8 点输出远程IO 模块8DI(双向) 8DO(PNP)
	EC-DO16-3T	EtherCAT 日式带电源弹片式-3T 数字量16 点输出远程IO 模块16DO(NPN)
	EC-DO16P-3T	EtherCAT 日式带电源弹片式-3T 数字量16 点输出远程IO 模块16DO(PNP)
	EC-DI16-3T	EtherCAT 日式带电源弹片式-3T 数字量16 点输入远程IO 模块16DI(双向)
PROFINET	PN-DX32-3T	PROFINET 日式带电源弹片式-3T 数字量16 点输入16 点输出远程IO 模块16DI(双向) 16DO(NPN)
	PN-DX32P-3T	PROFINET 日式带电源弹片式-3T 数字量16 点输入16 点输出远程IO 模块16DI(双向) 16DO(PNP)
	PN-DO32-3T	PROFINET 日式带电源弹片式-3T 数字量32 点输出远程IO 模块32DO(NPN)
	PN-DO32P-3T	PROFINET 日式带电源弹片式-3T 数字量32 点输出远程IO 模块32DO(PNP)
	PN-DI32-3T	PROFINET 日式带电源弹片式-3T 数字量32 点输入远程IO 模块32DI(双向)

卧式远程IO模块

新一代高防护IO



协议丰富



性能稳定

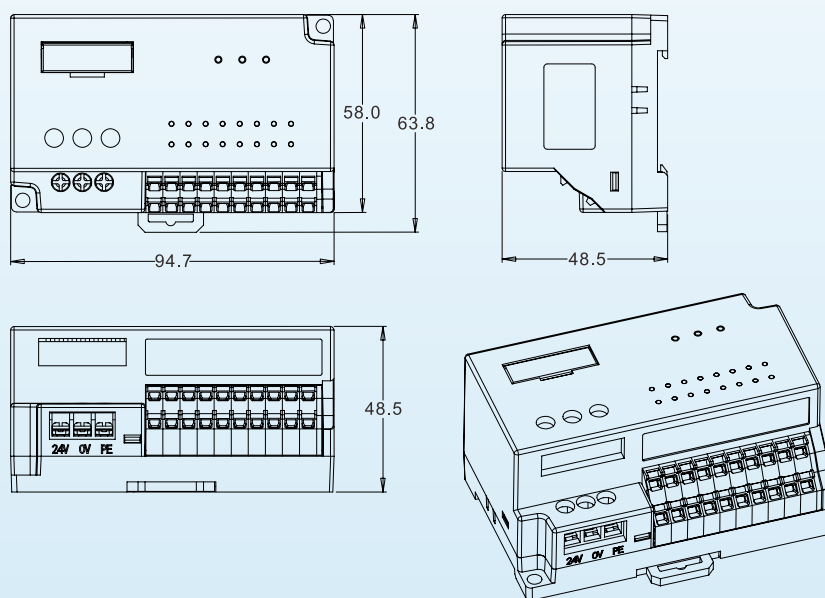


安装便捷

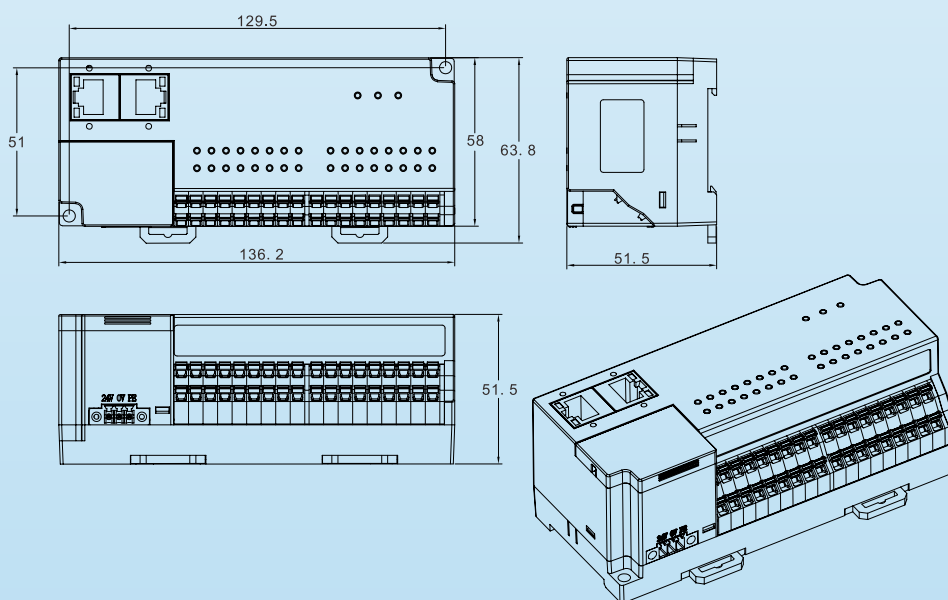
卧式远程IO模块产品尺寸

卧式远程IO模块尺寸说明

16位通用尺寸



32位通用尺寸



卧式远程 IO 模块产品参数

型号	DX32	DX32P	DO32
			
名称	16DI(双向) 16DO(NPN)	16DI(双向) 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 63.8mm X 51.5mm	136.2mm X 63.8mm X 51.5mm	136.2mm X 63.8mm X 51.5mm
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	弹片式+拔插端子	弹片式+拔插端子	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 与PNP 双向,输出NPN	光耦输入NPN 与PNP 双向,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

卧式远程 IO 模块产品参数

型号	DO32P	DI32	DM32
----	-------	------	------



名称	32DO(PNP)	32DI(双向)	20DI(双向) 12DO(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 63.8mm X 51.5mm	136.2mm X 63.8mm X 51.5mm	136.2mm X 63.8mm X 51.5mm
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	弹片式+拔插端子	弹片式+拔插端子	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 双向	光耦输入NPN 与PNP 双向,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

卧式远程 IO 模块产品参数

型号	DM32P	DX16	DX16P
----	-------	------	-------



名称	20DI(双向) 12DO(PNP)	8DI(双向) 8DO(NPN)	8DI(双向) 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 63.8mm X 51.5mm	94.7mm X 63.8mm X 48.5mm	94.7mm X 63.8mm X 48.5mm
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	弹片式+拔插端子	弹片式+拔插端子	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 与 PNP 双向,输出PNP	光耦输入NPN 与 PNP 双向,输出NPN	光耦输入NPN 与 PNP 双向,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/OF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℃	-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

卧式远程 IO 模块产品参数

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



名称	16DO(NPN)	16DO(PNP)	16DI(双向)
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	94.7mm X 63.8mm X 48.5mm	94.7mm X 63.8mm X 48.5mm	94.7mm X 63.8mm X 48.5mm
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	弹片式+拔插端子	弹片式+拔插端子	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 双向
“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 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

卧式远程 IO 模块产品速查表

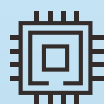
模块协议类型	产品型号	产品描述
EtherCAT	ECT-DX32	EtherCAT 卧式数字量16 点输入16 点输出远程IO 模块16DI(双向) 16DO(NPN)
	ECT-DX32P	EtherCAT 卧式数字量16 点输入16 点输出远程IO 模块16DI(双向) 16DO(PNP)
	ECT-DO32	EtherCAT 卧式数字量32 点输出远程IO 模块32DO(NPN)
	ECT-DO32P	EtherCAT 卧式数字量32 点输出远程IO 模块32DO(PNP)
	ECT-DI32	EtherCAT 卧式数字量32 点输入远程IO 模块32DI(双向)
	ECT-DM32	EtherCAT 卧式数字量20 点输入12 点输出远程IO 模块20DI(双向) 12DO(NPN)
	ECT-DM32P	EtherCAT 卧式数字量20 点输入12 点输出远程IO 模块20DI(双向) 12DO(PNP)
CC-Link IE Field Basic	CIT-DX32	CC-Link IE Field Basic 卧式数字量16 点输入16 点输出远程IO 模块16DI(双向) 16DO(NPN)
	CIT-DX32P	CC-Link IE Field Basic 卧式数字量16 点输入16 点输出远程IO 模块16DI(双向) 16DO(PNP)
	CIT-DO32	CC-Link IE Field Basic 卧式数字量32 点输出远程IO 模块32DO(NPN)
	CIT-DO32P	CC-Link IE Field Basic 卧式数字量32 点输出远程IO 模块32DO(PNP)
	CIT-DI32	CC-Link IE Field Basic 卧式数字量32 点输入远程IO 模块32DI(双向)
PROFINET	PN-DX32	PROFINET 卧式数字量16 点输入16 点输出远程IO 模块16DI(双向) 16DO(NPN)
	PN-DX32P	PROFINET 卧式数字量16 点输入16 点输出远程IO 模块16DI(双向) 16DO(PNP)
	PN-DO32	PROFINET 卧式数字量32 点输出远程IO 模块32DO(NPN)
	PN-DO32P	PROFINET 卧式数字量32 点输出远程IO 模块32DO(PNP)
	PN-DI32	PROFINET 卧式数字量32 点输入远程IO 模块32DI(双向)
EtherNet/IP	EIT-DX32	EtherNet/IP 卧式数字量16 点输入16 点输出远程IO 模块16DI(双向) 16DO(NPN)
	EIT-DX32P	EtherNet/IP 卧式数字量16 点输入16 点输出远程IO 模块16DI(双向) 16DO(PNP)
	EIT-DO32	EtherNet/IP 卧式数字量32 点输出远程IO 模块32DO(NPN)
	EIT-DO32P	EtherNet/IP 卧式数字量32 点输出远程IO 模块32DO(PNP)
	EIT-DI32	EtherNet/IP 卧式数字量32 点输入远程IO 模块32DI(双向)
MECHATROLINK-III	M3-DX32	MECHATROLINK-III 卧式数字量16 点输入16 点输出远程IO 模块16DI(双向) 16DO(NPN)
	M3-DX32P	MECHATROLINK-III 卧式数字量16 点输入16 点输出远程IO 模块16DI(双向) 16DO(PNP)
	M3-DO32P	MECHATROLINK-III 卧式数字量32 点输出远程IO 模块32DO(PNP)
	M3-DO32	MECHATROLINK-III 卧式数字量32 点输出远程IO 模块32DO(NPN)
	M3-DI32	MECHATROLINK-III 卧式数字量32 点输入远程IO 模块32DI(双向)
CC-Link	CC-DX32	CC-Link 卧式数字量16 点输入16 点输出远程IO 模块16DI(双向) 16DO(NPN)
	CC-DX32P	CC-Link 卧式数字量16 点输入16 点输出远程IO 模块16DI(双向) 16DO(PNP)
	CC-DO32	CC-Link 卧式数字量32 点输出远程IO 模块32DO(NPN)
	CC-DO32P	CC-Link 卧式数字量32 点输出远程IO 模块32DO(PNP)
	CC-DI32	CC-Link 卧式数字量32 点输入远程IO 模块32DI(双向)
	CC-DX16	CC-Link 卧式数字量8 点输入8 点输出远程IO 模块8DI(双向) 8DO(NPN)
	CC-DX16P	CC-Link 卧式数字量8 点输入8 点输出远程IO 模块8DI(双向) 8DO(PNP)
	CC-DO16	CC-Link 卧式数字量16 点输出远程IO 模块16DO(NPN)
	CC-DO16P	CC-Link 卧式数字量16 点输出远程IO 模块16DO(PNP)
	CC-DI16	CC-Link 卧式数字量16 点输入远程IO 模块16DI(双向)

日式模拟量IO模块

新一代高防护IO



协议丰富



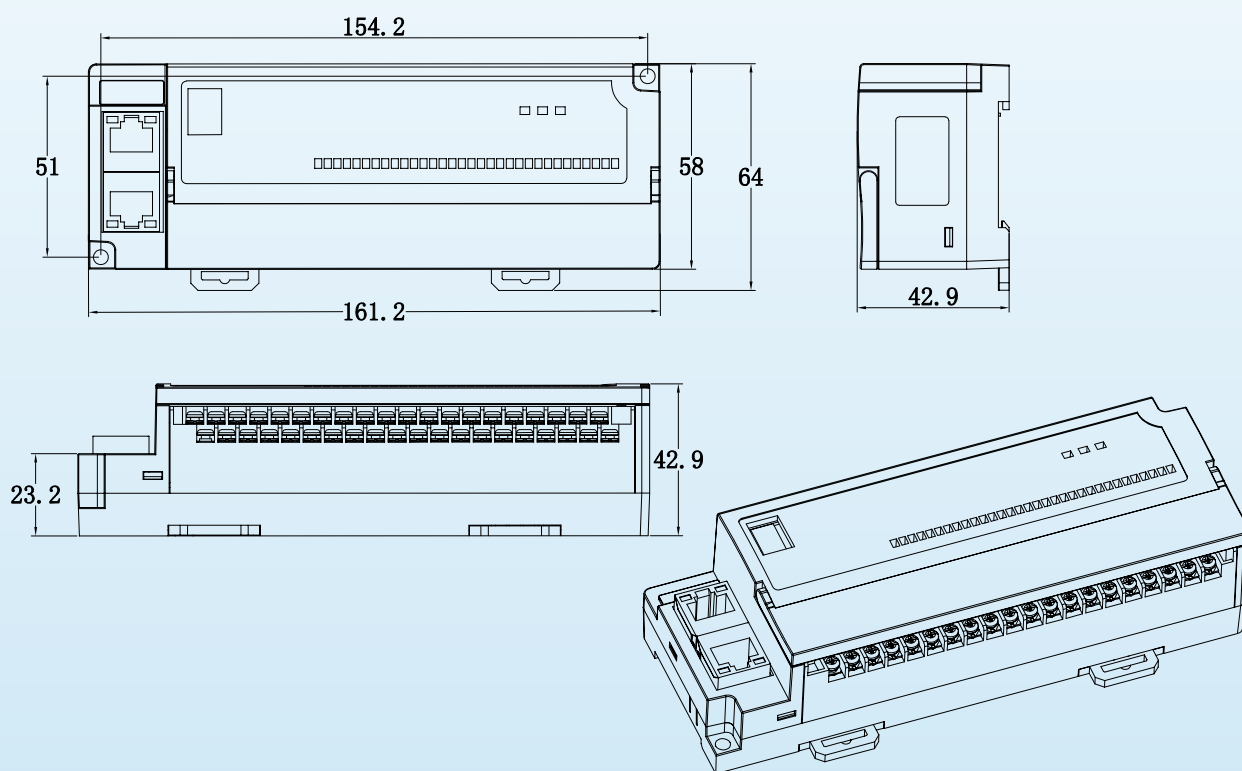
性能稳定



安装便捷

日式模拟量IO模块产品尺寸

日式模拟量IO模块尺寸说明



日式模拟量IO模块产品参数

型号	A-RS-0800	A-RS-0008	A-RS-0404
----	-----------	-----------	-----------

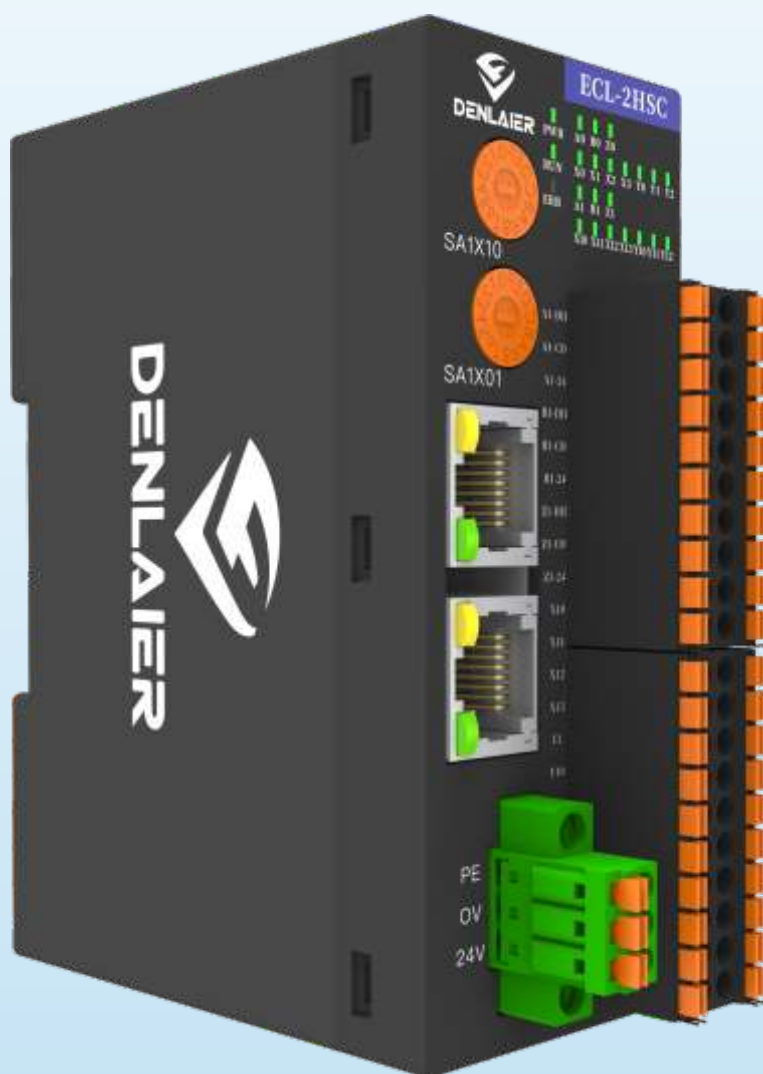


名称	日式模拟量八路输入	八路输出模拟量	日式模拟量四路输入四路输出
电源	标称:24V,Max:150mA	标称:24V,Max:150mA	标称:24V,Max:150mA
传输	根据协议型号而定	根据协议型号而定	根据协议型号而定
消耗电流	160mA	160mA	160mA
重量	约200g	约200g	约200g
尺寸	161.2mm X 64mm X 42.9mm	161.2mm X 64mm X 42.9mm	161.2mm X 64mm X 42.9mm
接线	0.3mm ² (22AWG) ~1mm ² (17AWG)	0.3mm ² (22AWG) ~1mm ² (17AWG)	0.3mm ² (22AWG) ~1mm ² (17AWG)
外部连接	拔插式弹片端子	拔插式弹片端子	拔插式弹片端子
安装方式	35mm 导轨安装	35mm 导轨安装	35mm 导轨安装
分辨率	16bit	16bit	16bit
精度	电压:±0.1%25°C; 电流:±0.2%25°C	电压:±0.1%25°C; 电流:±0.2%25°C	电压:±0.1%25°C; 电流:±0.2%25°C
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
硬件滤波	0.5ms	0.5ms	0.5ms
响应速度	1ms/4 通道	1ms/4 通道	1ms/4 通道
采样速度	250US/4 通道	250US/4 通道	250US/4 通道
量程	0-10V/0-5V;0-20mA/4-20mA	0-10V/0-5V;0-20mA/4-20mA	0-10V/0-5V;0-20mA/4-20mA
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

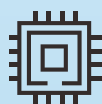
日式模拟量IO模块产品速查表

模块协议类型	产品型号	产品描述
EtherCAT	ECA-RS-0800	EtherCAT 日式8AI,兼容0-5V,0-10V,±5V,,±10V,0-20mA,4-20mA
	ECA-RS-0800-01	EtherCAT 日式模拟量8AI,0-5V
	ECA-RS-0800-02	EtherCAT 日式模拟量8AI,0-10V
	ECA-RS-0800-03	EtherCAT 日式模拟量8AI,±5V
	ECA-RS-0800-04	EtherCAT 日式模拟量8AI,±10V
	ECA-RS-0800-05	EtherCAT 日式模拟量8AI,0-20mA
	ECA-RS-0800-06	EtherCAT 日式模拟量8AI,4-20mA
	ECA-RS-0008	EtherCAT 日式8AO, 兼容0-5V,0-10V,±5V,,±10V,0-20mA,4-20mA
	ECA-RS-0008-01	EtherCAT 日式模拟量8AO,0-5V
	ECA-RS-0008-02	EtherCAT 日式模拟量8AO,0-10V
	ECA-RS-0008-05	EtherCAT 日式模拟量8AO,0-20mA
	ECA-RS-0008-06	EtherCAT 日式模拟量8AO,4-20mA
	ECA-RS-0404	EtherCAT 日式4AI,4AO, 兼容0-5V,0-10V,±5V,,±10V,0-20mA,4-20mA
	ECA-RS-0404-01	EtherCAT 日式模拟量4AI,4AO, 0-5V
	ECA-RS-0404-02	EtherCAT 日式模拟量4AI,4AO, 0-10V
	ECA-RS-0404-05	EtherCAT 日式模拟量4AI,4AO, 0-20mA
	ECA-RS-0404-06	EtherCAT 日式模拟量4AI,4AO, 4-20mA

高速计数模块 新一代高防护IO



协议丰富



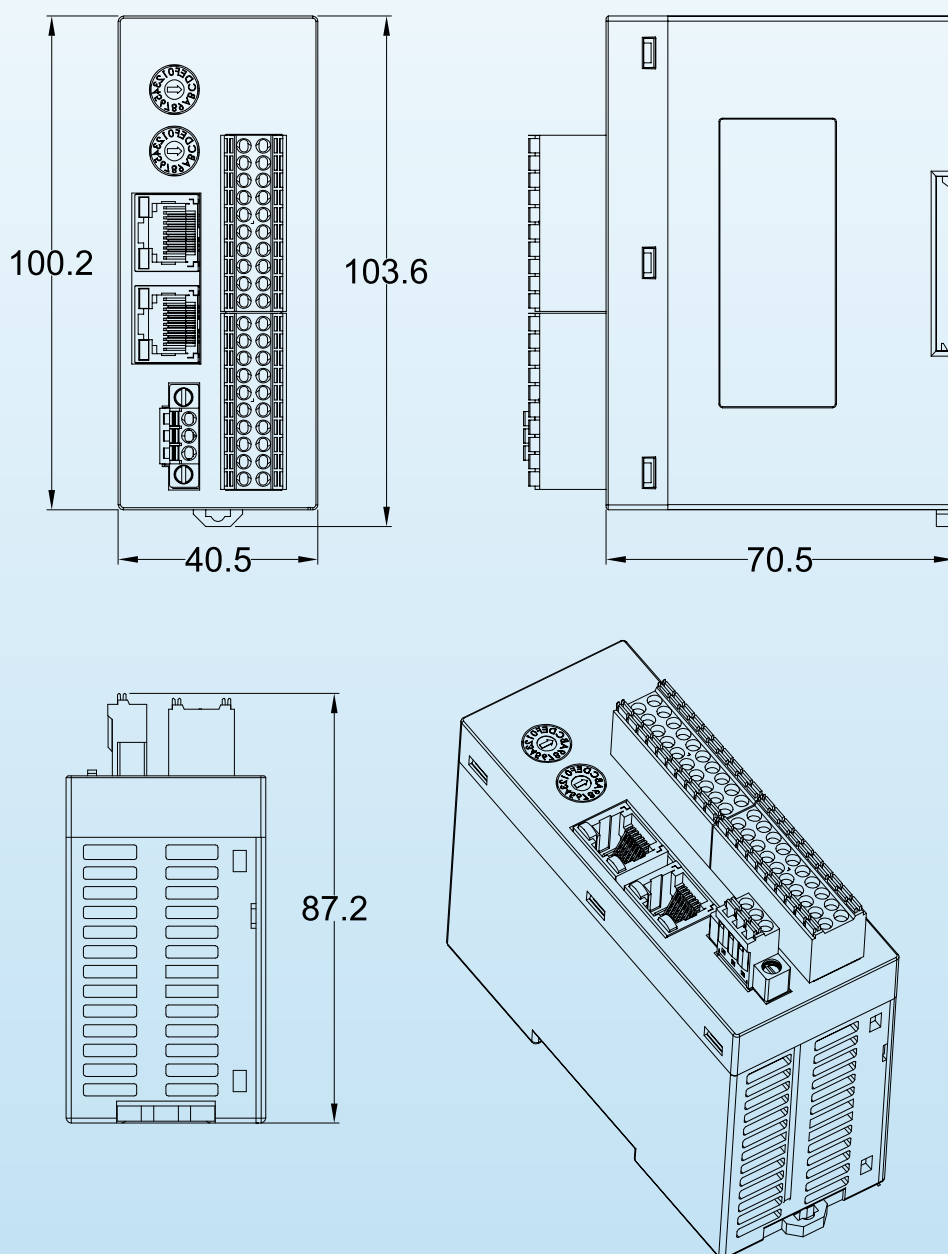
性能稳定



安装便捷

高速计数模块产品尺寸

高速计数模块尺寸说明



高速计数模块产品参数

型号	ECL-2HSC
----	----------



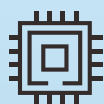
名称	2 通道高速计数编码器模块
通道数	2
计数频率	$\leq 1.5\text{Mhz}$ 或 $\leq 10\text{Mhz}$
倍频支持	X1,X2,X4 (默认)
测量功能	脉冲计数, 位置反馈, 位置抓取, 位置比较等
电源输出电压	24VDC
IO输入类型	输入双向 NPN 型
脉冲输入类型	NPN 型/ PNP 型或差分
负载能力	100mA 每通道
信号类型	方向+脉冲, CW+CCW, 正交脉冲
隔离	IO 至内部总线: 光耦隔离500V
电源	标称: 24V 支持防反接保护
接线	0.3mm ² (22AWG) ~ 1mm ² (17AWG)
安装方式	35mm 导轨安装
工作温度	-10~55°C
储存温度	-25~85°C
相对湿度	5%~95%无冷凝
防护等级	IP20
使用场合	避免粉尘, 油雾及腐蚀性气体

立式远程IO模块

新一代高防护IO



协议丰富



性能稳定

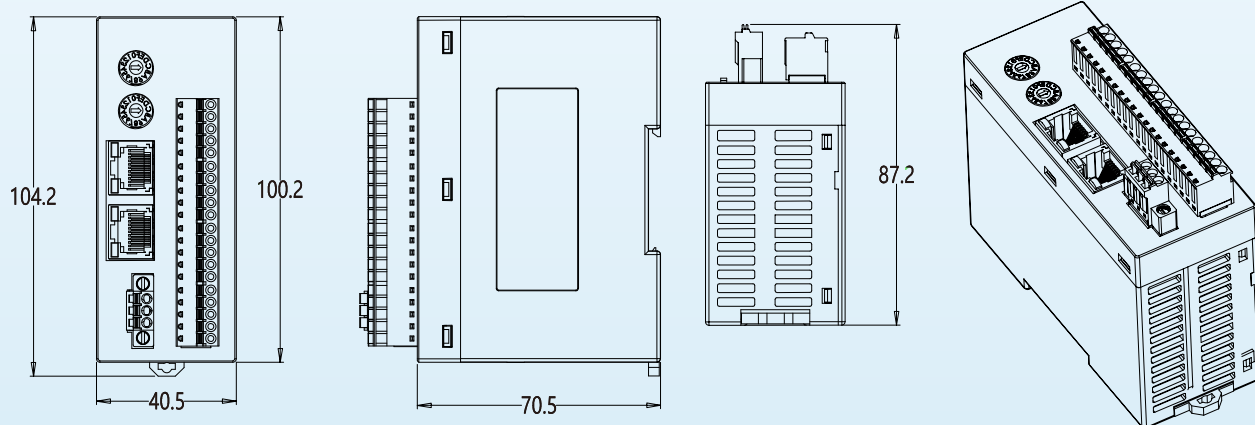


安装便捷

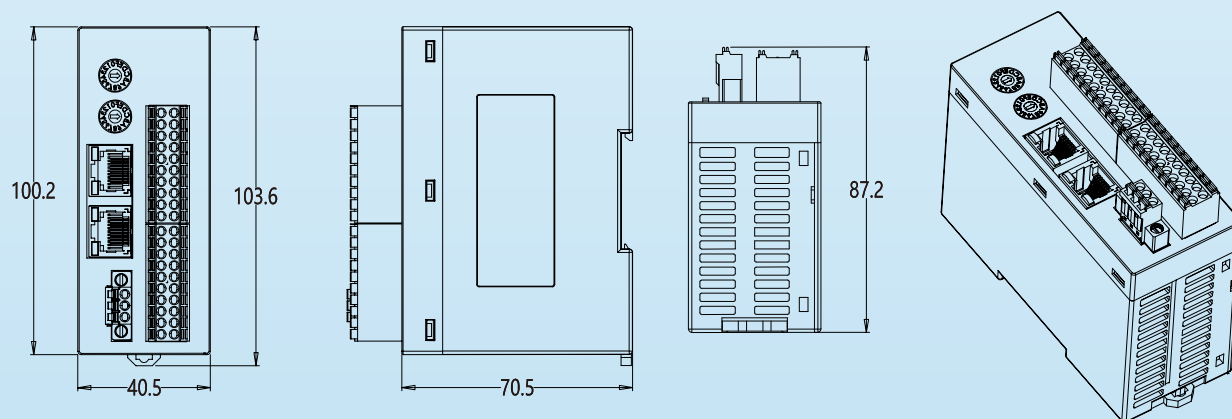
立式远程IO模块产品尺寸

立式远程IO模块尺寸说明

16位通用尺寸图



32位通用尺寸图



立式远程IO模块产品参数

型号	DX32R	DX32	DX32P
----	-------	------	-------



名称	16DI(双向) 16DO(继电器)2A	16DI(双向) 16DO(NPN)	16DI(双向) 16DO(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	128mA	128mA
重量	约200g	约200g	约200g
尺寸	103.6mm X 40.5mm X 87.2mm	103.6mm X 40.5mm X 87.2mm	103.6mm X 40.5mm X 87.2mm
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	弹片式+拔插端子	弹片式+拔插端子	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 与PNP 双向,输出继电器	光耦输入NPN 与PNP 双向,输出NPN	光耦输入NPN 与PNP 双向,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	2A 每通道	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

立式远程IO模块产品参数

型号	DO32	DO32P	DI32
----	------	-------	------



名称	32DO(NPN)	32DO(PNP)	32DI(双向)
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	156mA	100mA
重量	约200g	约200g	约200g
尺寸	103.6mm X 40.5mm X 87.2mm	103.6mm X 40.5mm X 87.2mm	103.6mm X 40.5mm X 87.2mm
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	弹片式+拔插端子	弹片式+拔插端子	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 与 PNP 双向,输出继电器	输出PNP	光耦输入NPN 与 PNP 双向
“0”信号电压	—	—	NPN:12-30V PNP:0-5V
“1”信号电压	—	—	NPN:0-5V PNP:12-30V
ON/OF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



立式远程IO模块产品速查表

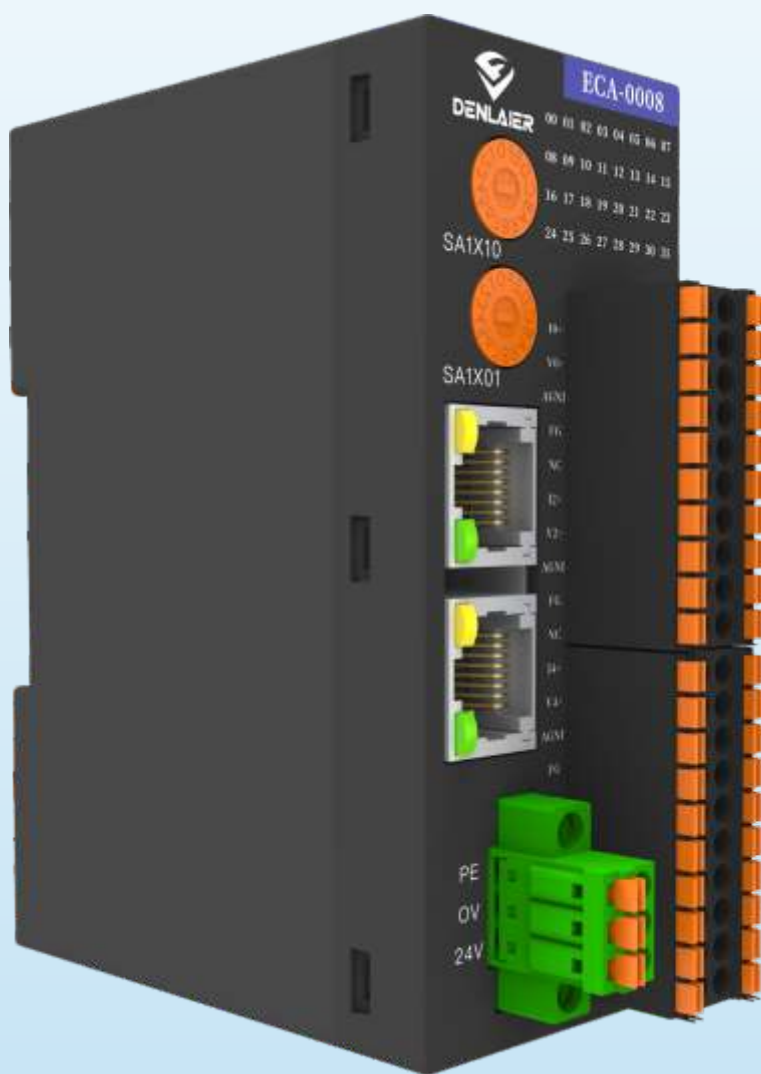
模块协议类型	产品型号	产品描述
EtherCAT	ECL-DX32	EtherCAT 立式数字量16 点输入16 点输出远程IO 模块16DI(双向) 16DO(NPN)
	ECL-DX32P	EtherCAT 立式数字量16 点输入16 点输出远程IO 模块16DI(双向) 16DO(PNP)
	ECL-DX32R	EtherCAT 立式数字量16 点输入16 点输出远程IO 模块16DI(双向) 16DO(继电器)
	ECL-DO32	EtherCAT 立式32 点输出远程IO 模块32DO(NPN)
	ECL-DO32P	EtherCAT 立式32 点输出远程IO 模块32DO(PNP)
	ECL-DI32	EtherCAT 立式数字量32 点输入远程IO 模块32DI(双向)
CC-Link IE Field Basic	CIL-DX32	CC-Link IE Field Basic 立式数字量16 点输入16 点输出远程IO 模块16DI(双向) 16DO(NPN)
	CIL-DX32P	CC-Link IE Field Basic 立式数字量16 点输入16 点输出远程IO 模块16DI(双向) 16DO(PNP)
	CIL-DX32R	CC-Link IE Field Basic 立式数字量16 点输入16 点输出远程IO 模块16DI(双向) 16DO(继电器)
	CIL-DO32	CC-Link IE Field Basic 立式数字量32 点输出远程IO 模块32DO(NPN)
	CIL-DO32P	CC-Link IE Field Basic 立式数字量32 点输出远程IO 模块32DO(PNP)
	CIL-DI32	CC-Link IE Field Basic 立式数字量32 点输入远程IO 模块32DI(双向)
PROFINET	PNL-DX32	PROFINET 立式数字量16 点输入16 点输出远程IO 模块16DI(双向) 16DO(NPN)
	PNL-DX32P	PROFINET 立式数字量16 点输入16 点输出远程IO 模块16DI(双向) 16DO(PNP)
	PNL-DX32R	PROFINET 立式数字量16 点输入16 点输出远程IO 模块16DI(双向) 16DO(继电器)
	PNL-DO32	PROFINET 立式数字量32 点输出远程IO 模块32DO(NPN)
	PNL-DO32P	PROFINET 立式数字量32 点输出远程IO 模块32DO(PNP)
	PNL-DI32	PROFINET 立式数字量32 点输入远程IO 模块32DI(双向)
EtherNet/IP	EIL-DX32	EtherNet/IP 立式数字量16 点输入16 点输出远程IO 模块16DI(双向) 16DO(NPN)
	EIL-DX32P	EtherNet/IP 立式数字量16 点输入16 点输出远程IO 模块16DI(双向) 16DO(PNP)
	EIL-DX32R	EtherNet/IP 立式数字量16 点输入16 点输出远程IO 模块16DI(双向) 16DO(继电器)
	EIL-DO32	EtherNet/IP 立式数字量32 点输出远程IO 模块32DO(NPN)
	EIL-DO32P	EtherNet/IP 立式数字量32 点输出远程IO 模块32DO(PNP)
	EIL-DI32	EtherNet/IP 立式数字量32 点输入远程IO 模块32DI(双向)
MECHATROLINK-III	M3L-DX32	MECHATROLINK-III 立式数字量16 点输入16 点输出远程IO 模块16DI(双向) 16DO(NPN)
	M3L-DX32P	MECHATROLINK-III 立式数字量16 点输入16 点输出远程IO 模块16DI(双向) 16DO(PNP)
	M3L-DX32R	MECHATROLINK-III 立式数字量16 点输入16 点输出远程IO 模块16DI(双向) 16DO(继电器)
	M3L-DO32P	MECHATROLINK-III 立式数字量32 点输出远程IO 模块32DO(PNP)
	M3L-DO32	MECHATROLINK-III 立式数字量32 点输出远程IO 模块32DO(NPN)
	M3L-DI32	MECHATROLINK-III 立式数字量32 点输入远程IO 模块32DI(双向)
CC-Link	CCL-DX32	CC-LINK 立式数字量16 点输入16 点输出远程IO 模块16DI(双向) 16DO(NPN)
	CCL-DX32P	CC-LINK 立式数字量16 点输入16 点输出远程IO 模块16DI(双向) 16DO(PNP)
	CCL-DX32R	CC-LINK 立式数字量16 点输入16 点输出远程IO 模块16DI(双向) 16DO(继电器)
	CCL-DO32	CC-LINK 立式数字量32 点输出远程IO 模块32DO(NPN)
	CCL-DO32P	CC-LINK 立式数字量32 点输出远程IO 模块32DO(PNP)
	CCL-DI32	CC-LINK 立式数字量32 点输入远程IO 模块32DI(双向)
	CCL-DX16-XN	CC-LINK 立式数字量8 点输入8 点输出远程IO 模块8DI(双向) 8DO(NPN)

立式远程IO模块产品速查表

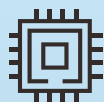
模块协议类型	产品型号	产品描述
Modbus/TCP	MDTL-DX32	Modbus/TCP 立式数字量16点输入16点输出远程IO模块16DI(双向) 16DO(NPN)
	MDTL-DX32P	Modbus/TCP 立式数字量16点输入16点输出远程IO模块16DI(双向) 16DO(PNP)
	MDTL-DX32R	Modbus/TCP 立式数字量16点输入16点输出远程IO模块16DI(双向) 16DO(继电器)
	MDTL-DO32	Modbus/TCP 立式32点输出远程IO模块32DO(NPN)
	MDTL-DO32P	Modbus/TCP 立式32点输出远程IO模块32DO(PNP)
	MDTL-DI32	Modbus/TCP 立式数字量32点输入远程IO模块32DI(双向)

立式模拟量IO模块

新一代高防护IO



协议丰富



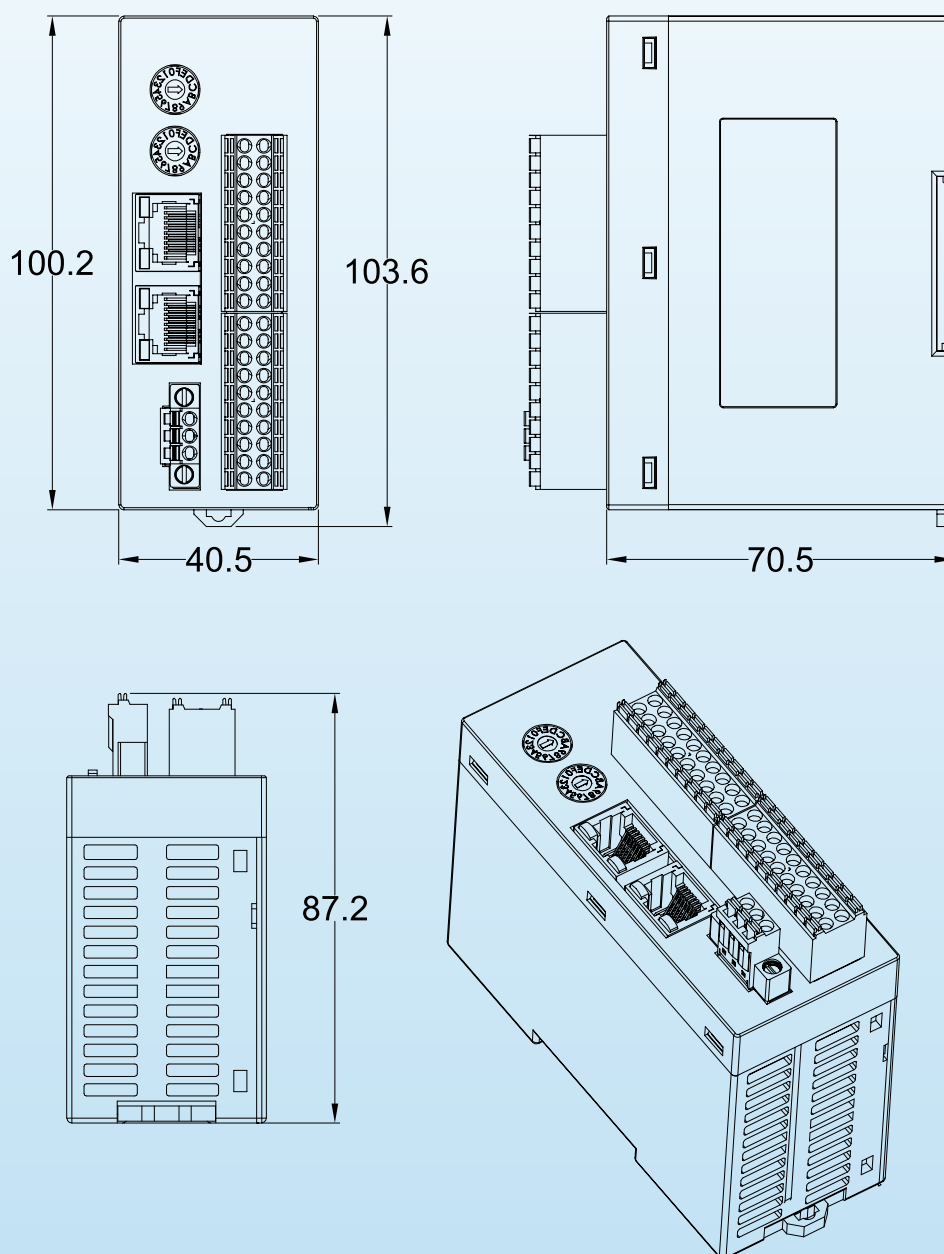
性能稳定



安装便捷

立式模拟量IO模块产品尺寸

立式模拟量IO模块尺寸说明



立式模拟量IO模块产品参数

型号	A-0800	A-0008	A-0404
----	--------	--------	--------



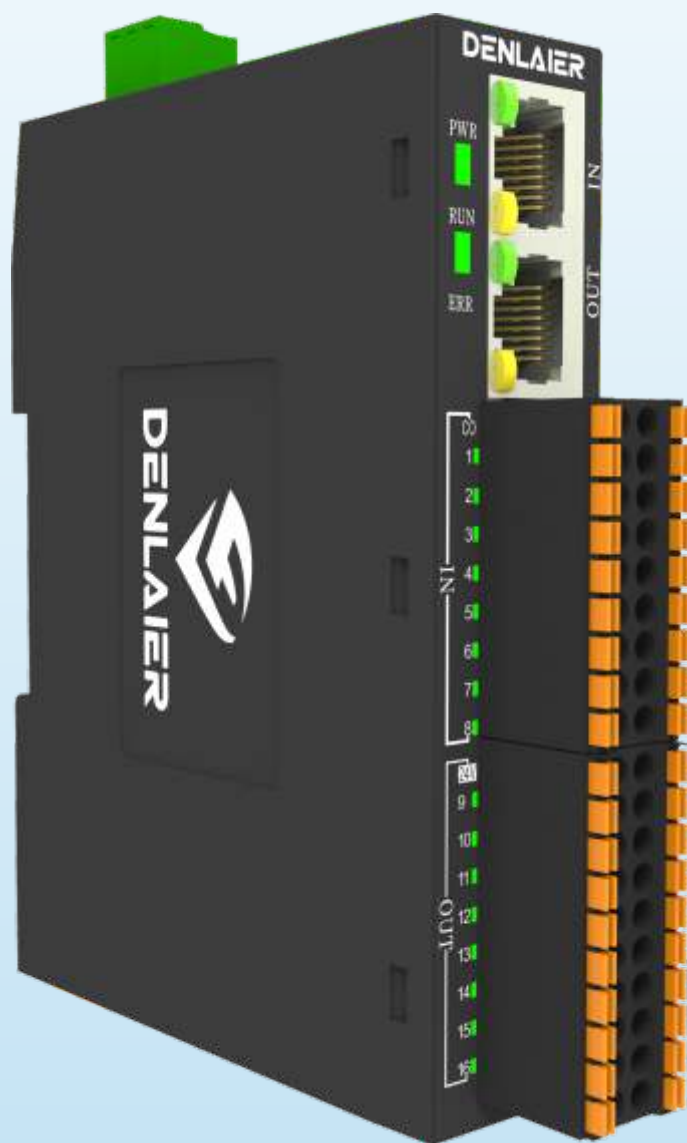
名称	立式模拟量八路输入	八路输出模拟量	立式模拟量四路输入四路输出
电源	标称:24V,Max:150mA	标称:24V,Max:150mA	标称:24V,Max:150mA
传输	根据协议型号而定	根据协议型号而定	根据协议型号而定
消耗电流	160mA	160mA	160mA
重量	约200g	约200g	约200g
尺寸	103.6mm X 40.5mm X 87.2mm	103.6mm X 40.5mm X 87.2mm	103.6mm X 40.5mm X 87.2mm
接线	0.3mm ² (22AWG) ~ 1mm ² (17AWG)	0.3mm ² (22AWG) ~ 1mm ² (17AWG)	0.3mm ² (22AWG) ~ 1mm ² (17AWG)
外部连接	拔插式弹片端子	拔插式弹片端子	拔插式弹片端子
安装方式	35mm 导轨安装	35mm 导轨安装	35mm 导轨安装
分辨率	16bit	16bit	16bit
精度	电压: ±0.1%25°C; 电流: ±0.2%25°C	电压: ±0.1%25°C; 电流: ±0.2%25°C	电压: ±0.1%25°C; 电流: ±0.2%25°C
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
硬件滤波	0.5ms	0.5ms	0.5ms
响应速度	1ms/4 通道	1ms/4 通道	1ms/4 通道
采样速度	250US/4 通道	250US/4 通道	250US/4 通道
量程	0-10V/0-5V; 0-20mA/4-20mA	0-10V/0-5V; 0-20mA/4-20mA	0-10V/0-5V; 0-20mA/4-20mA
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

立式模拟量IO模块产品速查表

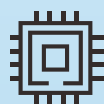
模块协议类型	产品型号	产品描述
EtherCAT	ECA-0404	EtherCAT 立式4AI,4AO, 兼容0-5V,0-10V,±5V,,±10V,0-20mA,4-20mA
	ECA-0404-01	EtherCAT 立式模拟量4AI,4AO, 0-5V
	ECA-0404-02	EtherCAT 立式模拟量4AI,4AO, 0-10V
	ECA-0404-03	EtherCAT 立式模拟量4AI,4AO, ±5V
	ECA-0404-04	EtherCAT 立式模拟量4AI,4AO, ±10V
	ECA-0404-05	EtherCAT 立式模拟量4AI,4AO, 0-20mA
	ECA-0404-06	EtherCAT 立式模拟量4AI,4AO, 4-20mA
	ECA-0800	EtherCAT 立式8AI,兼容0-5V,0-10V,±5V,,±10V,0-20mA,4-20mA
	ECA-0800-01	EtherCAT 立式模拟量8AI,0-5V
	ECA-0800-02	EtherCAT 立式模拟量8AI,0-10V
	ECA-0800-03	EtherCAT 立式模拟量8AI,±5V
	ECA-0800-04	EtherCAT 立式模拟量8AI,±10V
	ECA-0800-05	EtherCAT 立式模拟量8AI,0-20mA
	ECA-0800-06	EtherCAT 立式模拟量8AI,4-20mA
	ECA-0008	EtherCAT 立式8AO, 兼容0-5V,0-10V,±5V,,±10V,0-20mA,4-20mA
	ECA-0008-01	EtherCAT 立式模拟量8AO,0-5V
	ECA-0008-02	EtherCAT 立式模拟量8AO,0-10V
	ECA-0008-03	EtherCAT 立式模拟量8AO,±5V
	ECA-0008-04	EtherCAT 立式模拟量8AO,±10V
	ECA-0008-05	EtherCAT 立式模拟量8AO,0-20mA
	ECA-0008-06	EtherCAT 立式模拟量8AO,4-20mA
MECHATROLINK-III	M3A-0404-02	M3 立式模拟量4AI,4AO,0-10V
	M3A-0404-05	M3 立式模拟量4AI,4AO,0-20mA
	M3A-0800-02	M3 立式模拟量8AI,0-10V
	M3A-0800-05	M3 立式模拟量8AI,0-20mA
	M3A-0008-02	M3 立式模拟量8AO,0-10V
	M3A-0008-05	M3 立式模拟量8AO,0-20mA

薄片立式远程IO模块

新一代高防护IO



协议丰富



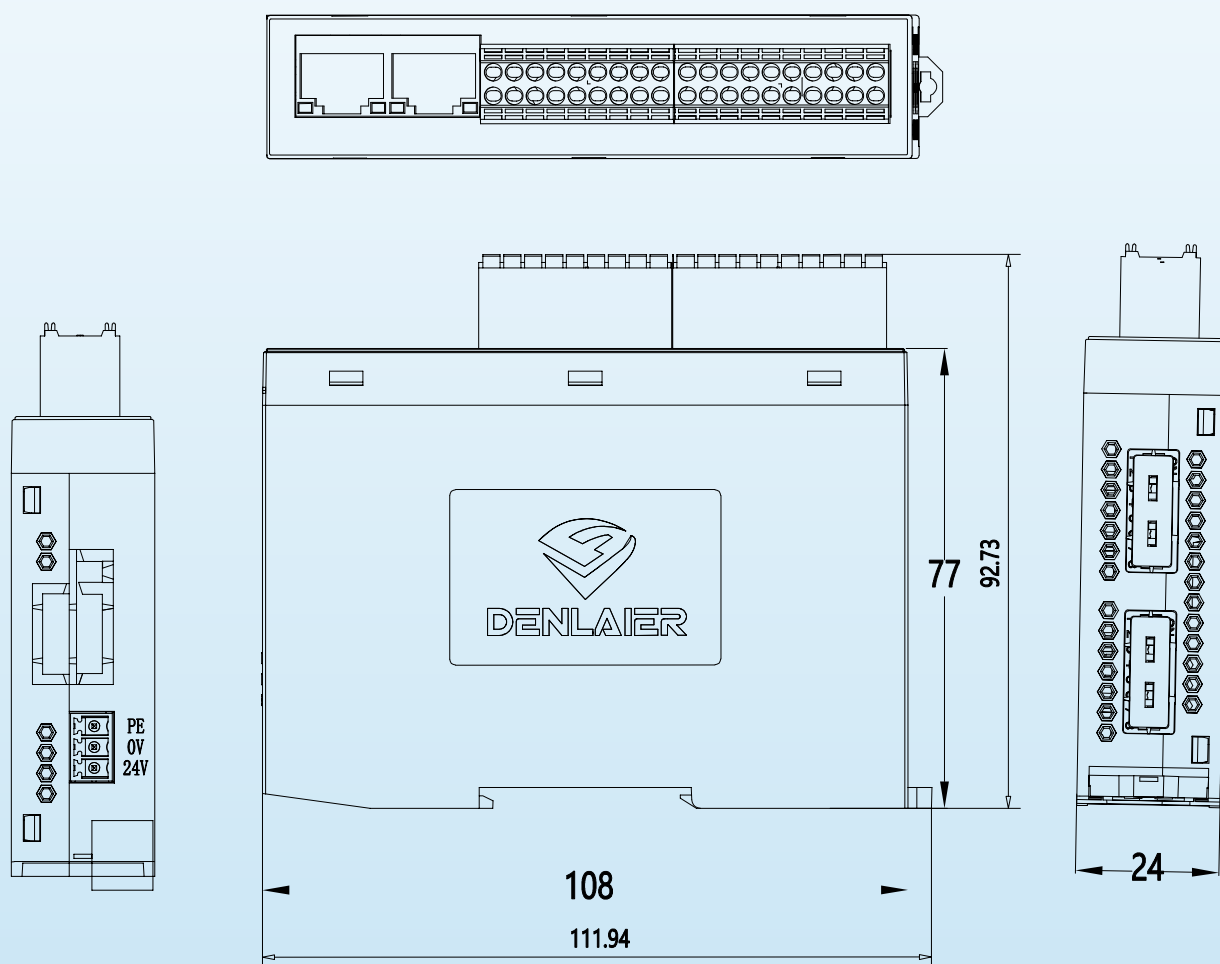
性能稳定



安装便捷

薄片立式远程IO模块产品尺寸

薄片立式远程IO模块尺寸说明



通用尺寸图

薄片立式远程 IO 模块产品参数

型号	薄片立式DX32	薄片立式DX32P	薄片立式DO32
			
名称	16DI(双向) 16DO(NPN)	16DI(双向) 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	128mA
重量	约136g	约136g	约136g
尺寸	108mm X 24mm X 77mm	108mm X 24mm X 77mm	108mm X 24mm X 77mm
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	弹压式接线端子	弹压式接线端子
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 与PNP 双向,输出NPN	光耦输入NPN 与PNP 双向,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

薄片立式远程 IO 模块产品参数

型号	薄片立式DO32P	薄片立式DI32
----	-----------	----------



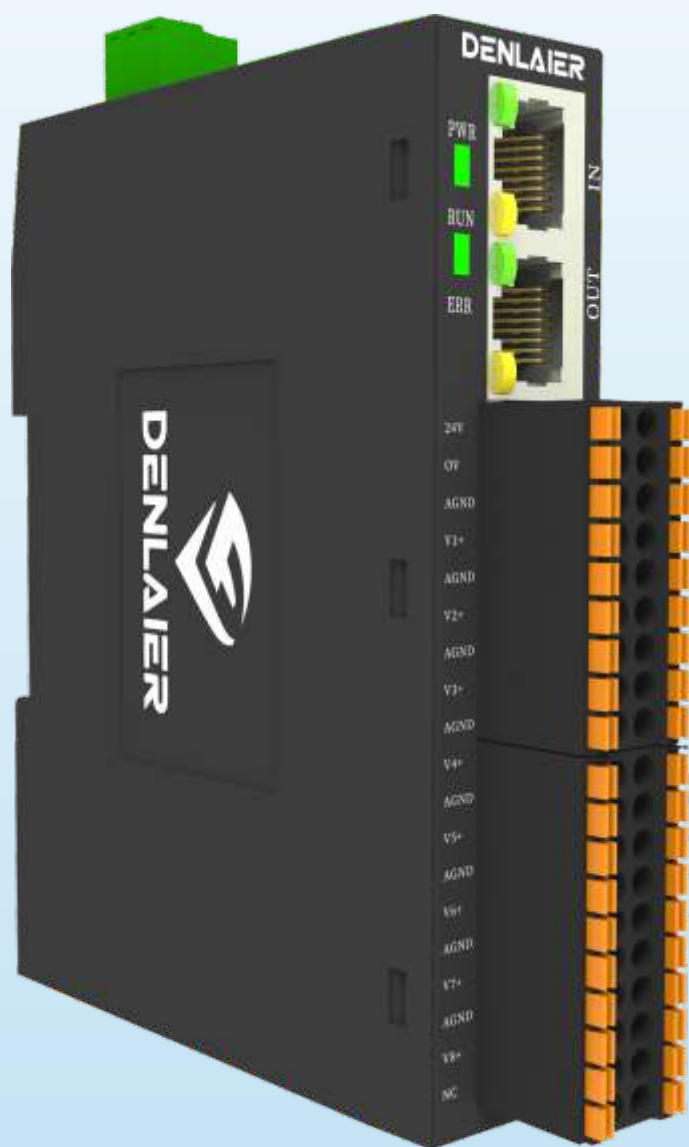
名称	32DO(PNP)	32DI(双向)
电源	标称:24V,Max:150mA	标称:24V,Max:150mA
传输	根据协议型号而定	根据协议型号而定
消耗电流	156mA	100mA
重量	约136g	约136g
尺寸	108mm X 24mm X 77mm	108mm X 24mm X 77mm
接线	0.3mm ² (22AWG) ~1mm ² (17AWG)	0.3mm ² (22AWG) ~1mm ² (17AWG)
外部连接	弹压式接线端子	弹压式接线端子
安装方式	35mm 导轨安装	35mm 导轨安装
隔离	IO 至内部总线:光耦隔离500V	IO 至内部总线:光耦隔离500V
类型	输出PNP	光耦输入NPN 与PNP 双向
“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	输入:30us/10us
负载能力	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
诊断和告警	支持	支持
工作温度	-10~55℃	-10~55℃
储存温度	-25~85℃	-25~85℃
相对湿度	5%~95%无冷凝	5%~95%无冷凝
防护等级	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

薄片立式远程 IO 模块产品速查表

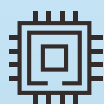
模块协议类型	产品型号	产品描述
EtherCAT	ECB-DX32	EtherCAT薄片立式数字量16点输入16点输出远程IO模块16DI(双向) 16DO(NPN)
	ECB-DX32P	EtherCAT薄片立式数字量16点输入16点输出远程IO模块16DI(双向) 16DO(PNP)
	ECB-DO32	EtherCAT薄片立式数字量32点输出远程IO模块32DO(NPN)
	ECB-DO32P	EtherCAT薄片立式数字量32点输出远程IO模块32DO(PNP)
	ECB-DI32	EtherCAT薄片立式数字量32点输入远程IO模块32DI(双向)
CC-Link IE Field Basic	CIB-DX32	CC-Link IE Field Basic薄片立式数字量16点输入16点输出远程IO模块16DI(双向) 16DO(NPN)
	CIB-DX32P	CC-Link IE Field Basic薄片立式数字量16点输入16点输出远程IO模块16DI(双向) 16DO(PNP)
	CIB-DO32	CC-Link IE Field Basic薄片立式数字量32点输出远程IO模块32DO(NPN)
	CIB-DO32P	CC-Link IE Field Basic薄片立式数字量32点输出远程IO模块32DO(PNP)
	CIB-DI32	CC-Link IE Field Basic薄片立式数字量32点输入远程IO模块32DI(双向)
PROFINET	PNB-DX32	PROFINET薄片立式数字量16点输入16点输出远程IO模块16DI(双向) 16DO(NPN)
	PNB-DX32P	PROFINET薄片立式数字量16点输入16点输出远程IO模块16DI(双向) 16DO(PNP)
	PNB-DO32	PROFINET薄片立式数字量32点输出远程IO模块32DO(NPN)
	PNB-DO32P	PROFINET薄片立式数字量32点输出远程IO模块32DO(PNP)
	PNB-DI32	PROFINET薄片立式数字量32点输入远程IO模块32DI(双向)
EtherNet/IP	EIB-DX32	EtherNet/IP薄片立式数字量16点输入16点输出远程IO模块16DI(双向) 16DO(NPN)
	EIB-DX32P	EtherNet/IP薄片立式数字量16点输入16点输出远程IO模块16DI(双向) 16DO(PNP)
	EIB-DO32	EtherNet/IP薄片立式数字量32点输出远程IO模块32DO(NPN)
	EIB-DO32P	EtherNet/IP薄片立式数字量32点输出远程IO模块32DO(PNP)
	EIB-DI32	EtherNet/IP薄片立式数字量32点输入远程IO模块32DI(双向)
Modbus RTU	MRB-DX32	CC-Link薄片立式数字量16点输入16点输出远程IO模块16DI(双向) 16DO(NPN)
	MRB-DX32P	CC-Link薄片立式数字量16点输入16点输出远程IO模块16DI(双向) 16DO(PNP)
	MRB-DO32	CC-Link薄片立式数字量32点输出远程IO模块32DO(NPN)
	MRB-DO32P	CC-Link薄片立式数字量32点输出远程IO模块32DO(PNP)
	MRB-DI32	CC-Link薄片立式数字量32点输入远程IO模块32DI(双向)
CC-Link	CCB-DX32	CC-Link薄片立式数字量16点输入16点输出远程IO模块16DI(双向) 16DO(NPN)
	CCB-DX32P	CC-Link薄片立式数字量16点输入16点输出远程IO模块16DI(双向) 16DO(PNP)
	CCB-DO32	CC-Link薄片立式数字量32点输出远程IO模块32DO(NPN)
	CCB-DO32P	CC-Link薄片立式数字量32点输出远程IO模块32DO(PNP)
	CCB-DI32	CC-Link薄片立式数字量32点输入远程IO模块32DI(双向)
Modbus TCP	MTB-DX32	CC-Link薄片立式数字量16点输入16点输出远程IO模块16DI(双向) 16DO(NPN)
	MTB-DX32P	CC-Link薄片立式数字量16点输入16点输出远程IO模块16DI(双向) 16DO(PNP)
	MTB-DO32	CC-Link薄片立式数字量32点输出远程IO模块32DO(NPN)
	MTB-DO32P	CC-Link薄片立式数字量32点输出远程IO模块32DO(PNP)
	MTB-DI32	CC-Link薄片立式数字量32点输入远程IO模块32DI(双向)

薄片式模拟量远程IO模块

新一代高防护IO



协议丰富



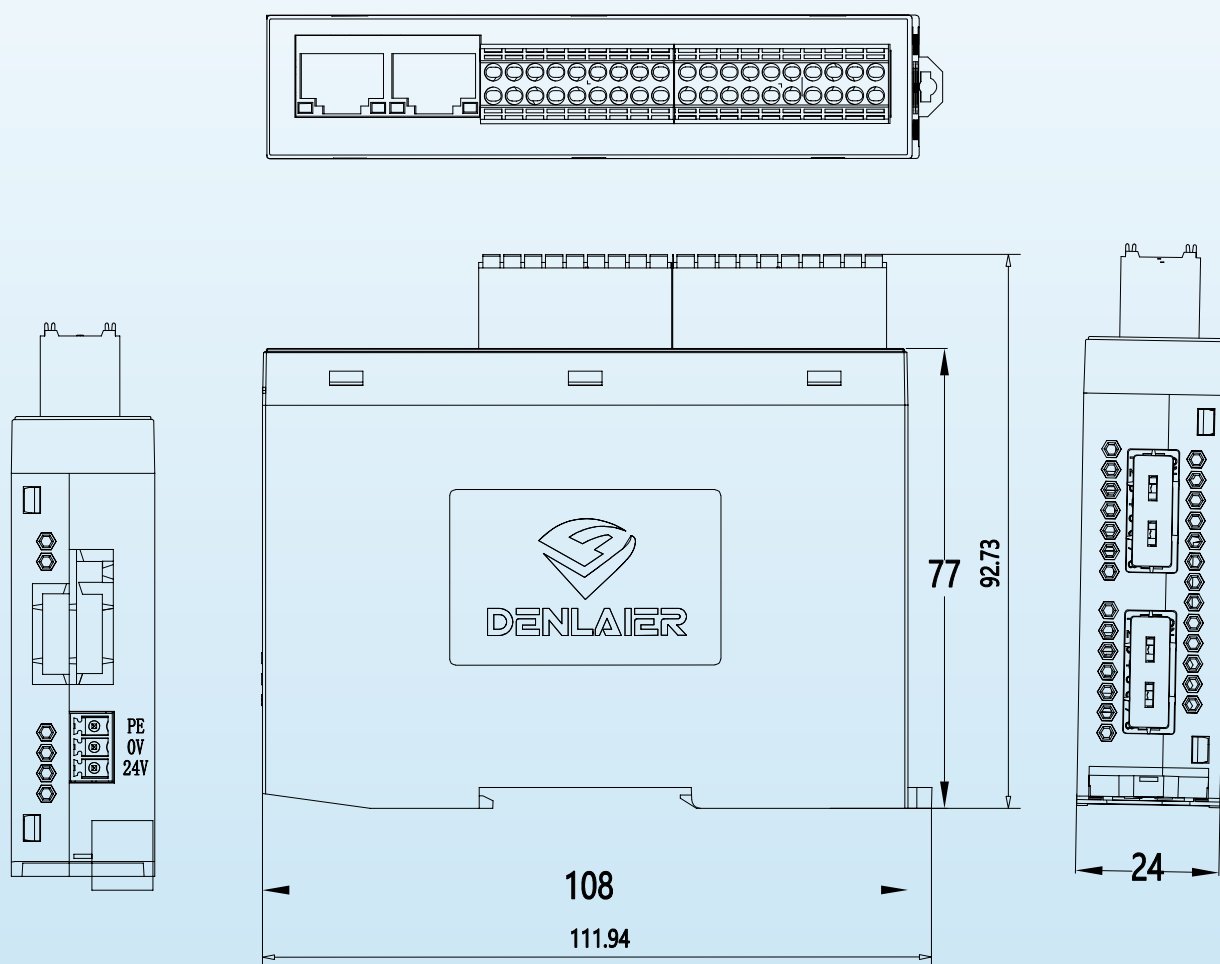
性能稳定



安装便捷

薄片式模拟量远程IO模块产品尺寸

薄片式模拟量远程IO模块尺寸说明



通用尺寸图

薄片式模拟量远程IO模块产品参数

型号	DA08-V	DA08-A
----	--------	--------



名称	薄片立式8路模拟量电压输出	薄片立式8路模拟量电流输出
电源	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
消耗电流	160mA	160mA
重量	约200g	约200g
尺寸	103.6mm X 40.5mm X 87.2mm	103.6mm X 40.5mm X 87.2mm
接线	0.3mm ² (22AWG) ~1mm ² (17AWG)	0.3mm ² (22AWG) ~1mm ² (17AWG)
外部连接	拔插式弹片端子	拔插式弹片端子
安装方式	35mm 导轨安装	35mm 导轨安装
分辨率	16bit	16bit
精度	电压:±0.1%25°C; 电流:±0.2%25°C	电压:±0.1%25°C; 电流:±0.2%25°C
隔离	IO 至内部总线:光耦隔离500V	IO 至内部总线:光耦隔离500V
硬件滤波	0.5ms	0.5ms
响应速度	1ms/4 通道	1ms/4 通道
采样速度	250US/4 通道	250US/4 通道
量程	0-10V/0-5V	0-20mA/4-20mA
诊断和告警	支持	支持
工作温度	-10~55°C	-10~55°C
储存温度	-25~85°C	-25~85°C
相对湿度	5%~95%无冷凝	5%~95%无冷凝
防护等级	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

薄片式模拟量远程IO模块产品参数

型号	AD08-V	AD08-A
----	--------	--------



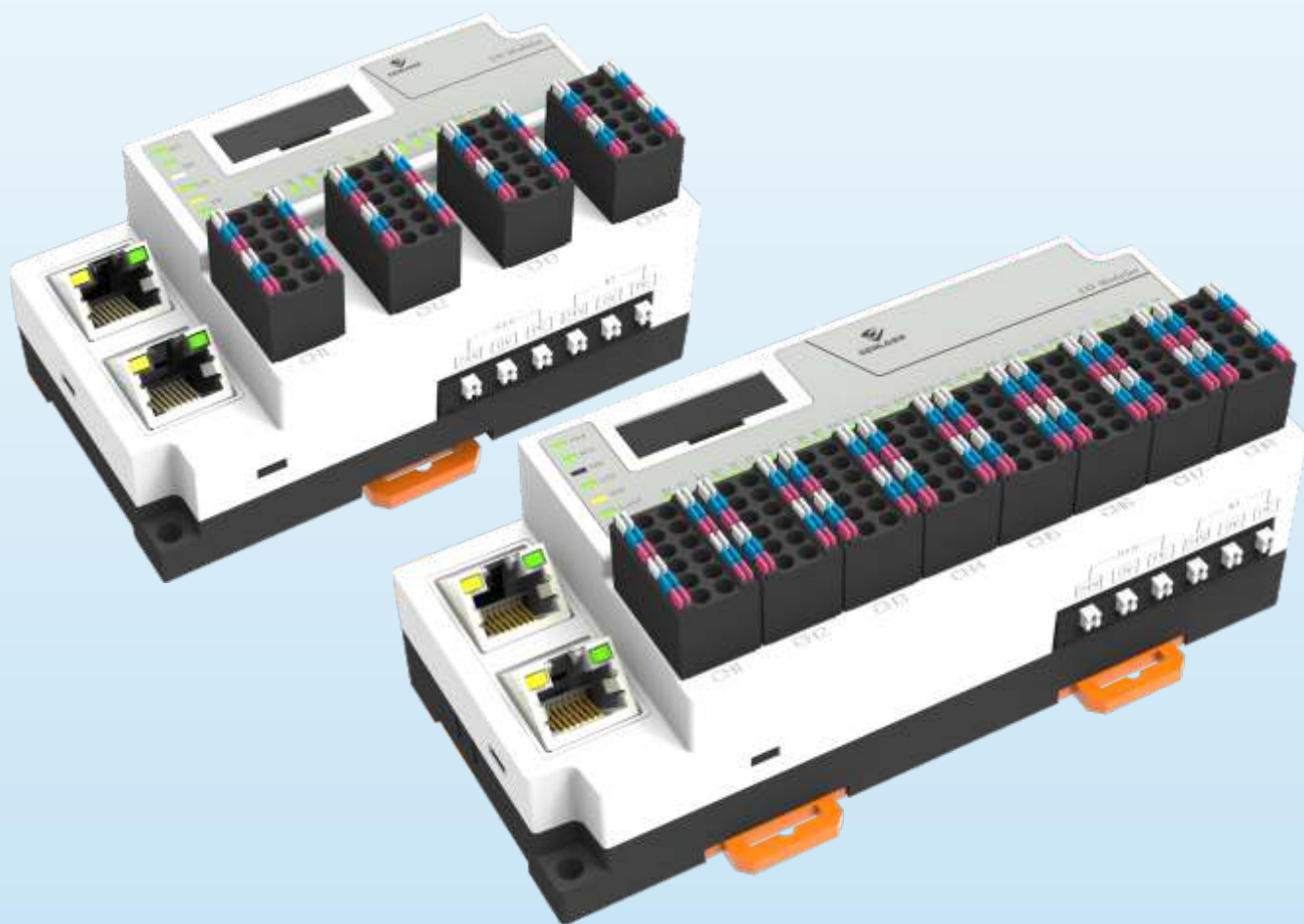
名称	薄片立式8路模拟量电压输入	薄片立式8路模拟量电流输入
电源	标称:24V,Max:150mA	标称:24V,Max:150mA
传输	根据协议型号而定	根据协议型号而定
消耗电流	160mA	160mA
重量	约200g	约200g
尺寸	103.6mm X 40.5mm X 87.2mm	103.6mm X 40.5mm X 87.2mm
接线	0.3mm ² (22AWG) ~1mm ² (17AWG)	0.3mm ² (22AWG) ~1mm ² (17AWG)
外部连接	拔插式弹片端子	拔插式弹片端子
安装方式	35mm 导轨安装	35mm 导轨安装
分辨率	16bit	16bit
精度	电压:±0.1%25°C; 电流:±0.2%25°C	电压:±0.1%25°C; 电流:±0.2%25°C
隔离	IO 至内部总线:光耦隔离500V	IO 至内部总线:光耦隔离500V
硬件滤波	0.5ms	0.5ms
响应速度	1ms/4 通道	1ms/4 通道
采样速度	250US/4 通道	250US/4 通道
量程	0-10V/0-5V	0-20mA/4-20mA
诊断和告警	支持	支持
工作温度	-10~55°C	-10~55°C
储存温度	-25~85°C	-25~85°C
相对湿度	5%~95%无冷凝	5%~95%无冷凝
防护等级	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

薄片式模拟量远程IO模块产品速查表

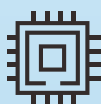
模块协议类型	产品型号	产品描述
EtherCAT	ECB-DA08-V	EtherCAT 薄片立式8路模拟量电压输出兼容0-5V,0-10V
	ECB-DA08-A	EtherCAT 薄片立式8路模拟量电流输出兼容0-20mA,4-20mA
	ECB-AD08-V	EtherCAT 薄片立式8路模拟量电压输入兼容0-5V,0-10V
	ECB-AD08-A	EtherCAT 薄片立式8路模拟量电流输入兼容0-20mA,4-20mA
EtherNet/IP	EIB-DA08-V	EtherNet/IP 薄片立式8路模拟量电压输出兼容0-5V,0-10V
	EIB-DA08-A	EtherNet/IP 薄片立式8路模拟量电流输出兼容0-20mA,4-20mA
	EIB-AD08-V	EtherNet/IP 薄片立式8路模拟量电压输入兼容0-5V,0-10V
	EIB-AD08-A	EtherNet/IP 薄片立式8路模拟量电流输入兼容0-20mA,4-20mA
PROFINET	PNB-DA08-V	PROFINET薄片立式8路模拟量电压输出兼容0-5V,0-10V
	PNB-DA08-A	PROFINET 薄片立式8路模拟量电流输出兼容0-20mA,4-20mA
	PNB-AD08-V	PROFINET 薄片立式8路模拟量电压输入兼容0-5V,0-10V
	PNB-AD08-A	PROFINET 薄片立式8路模拟量电流输入兼容0-20mA,4-20mA

3代E-CON远程 IO模块

新一代高防护IO



协议丰富



性能稳定

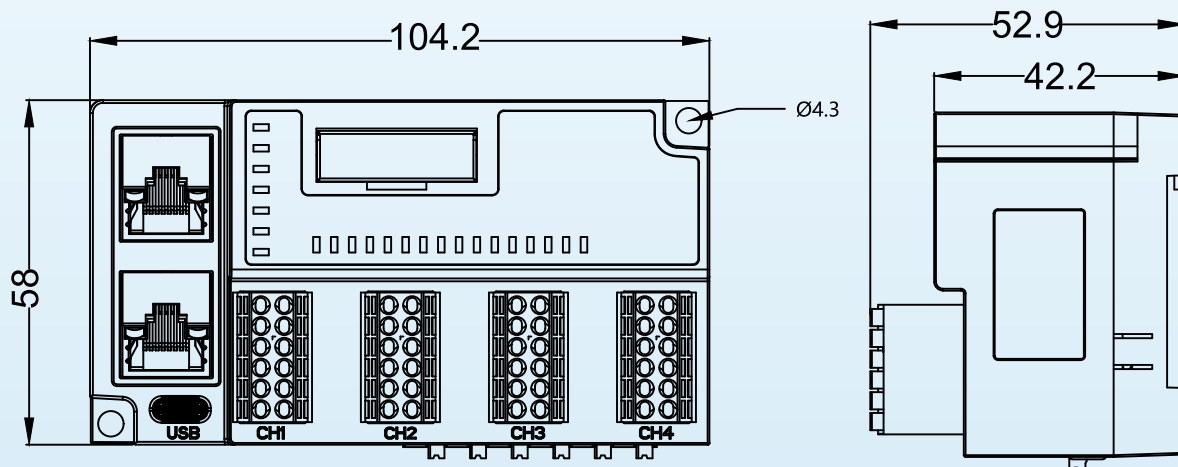


安装便捷

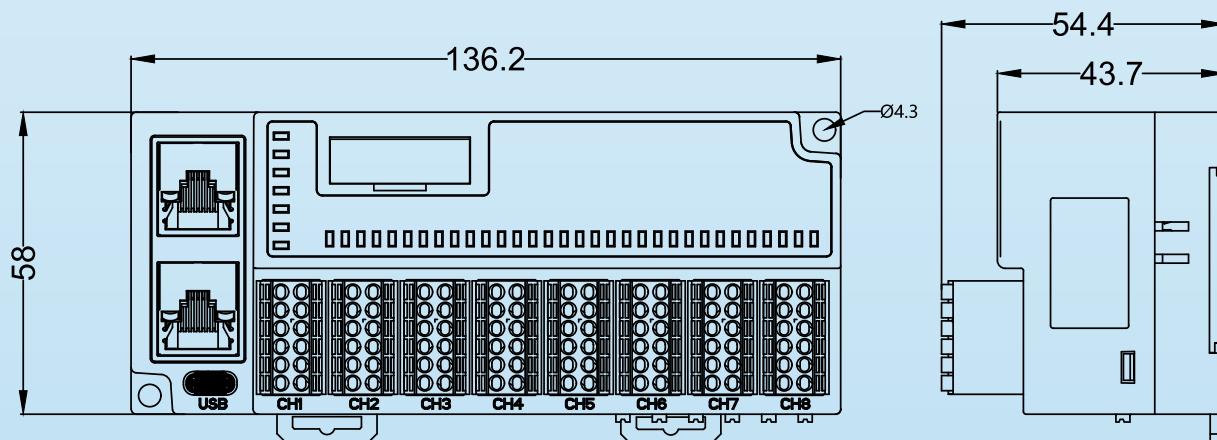
3代E-CON远程 IO模块产品尺寸

3代E-CON远程 IO模块尺寸说明

16位通用尺寸



32位通用尺寸



3代E-CON远程IO模块产品参数

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



名称	16DI(双向) 16DO(NPN)	16DI(双向) 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	光耦输入双向,输出NPN	光耦输入双向,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(双向)	24DI(双向) 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	光耦输入双向	光耦输入双向,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(双向)8DO(PNP)	8DI(双向)8DO(NPN)	8DI(双向)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	光耦输入双向,输出PNP	光耦输入双向,输出NPN	光耦输入双向,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℃	-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	DO16	DO16P	DI16
----	------	-------	------



名称	16DO(NPN)	16DO(PNP)	16DI(双向)
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	光耦输入双向
“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(双向) 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(双向) 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(双向)
	ECS3-DH32	EtherCAT 3代E-CON 数字量24 点输入8 点输出远程IO 模块24DI(双向) 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(双向) 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(双向) 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(双向) 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(双向)
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(双向) 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(双向) 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(双向)
	CIS3-DH32	CC-Link IE Field Basic 3代E-CON 数字量24 点输入8 点输出远程IO 模块24DI(双向) 8DO(NPN)
	CIS3-DH32P	CC-Link IE Field Basic 3代E-CON 数字量24 点输入8 点输出远程IO 模块24DI(双向) 8DO(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(双向) 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(双向) 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(双向)
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(双向) 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(双向) 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(双向)
	PNS3-DH32	Profinet 3代E-CON 数字量24 点输入8 点输出远程IO 模块24DI(双向) 8DO(NPN)
	PNS3-DH32P	Profinet 3代E-CON 数字量24 点输入8 点输出远程IO 模块24DI(双向) 8DO(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(双向) 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(双向) 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(双向)

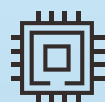
3代E-CON远程 IO模块产品速查表

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(双向) 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(双向) 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(双向)
	EIS3-DH32	EtherNet/IP 3代E-CON 数字量24 点输入8 点输出远程IO 模块24DI(双向) 8DO(NPN)
	EIS3-DH32P	EtherNet/IP 3代E-CON 数字量24 点输入8 点输出远程IO 模块24DI(双向) 8DO(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(双向) 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(双向) 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(双向)

工业以太网百/千兆交换机



信号稳定



性能稳定



安装便捷

工业百/千兆交换机产品介绍

宽温设计

耐高/低温电子元器件搭配高散热性金属材质外壳，使整机满足-40℃~85℃环境下长期运行的工业级指标，无惧各种恶劣环境。

工业级多重防护

标准工业级设计，具有强大的防尘、防雷防腐蚀、抗电磁干扰的优异特性，到达IP40级防护。保障整个工业网络更安全更高效。

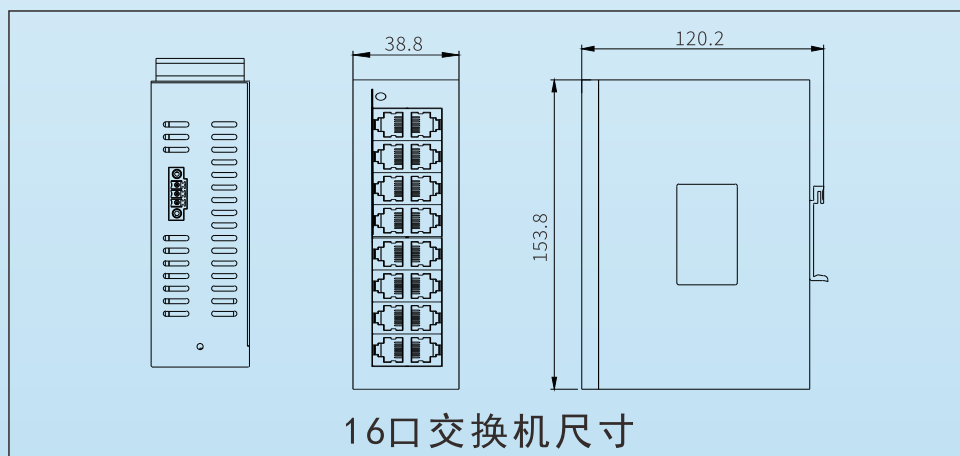
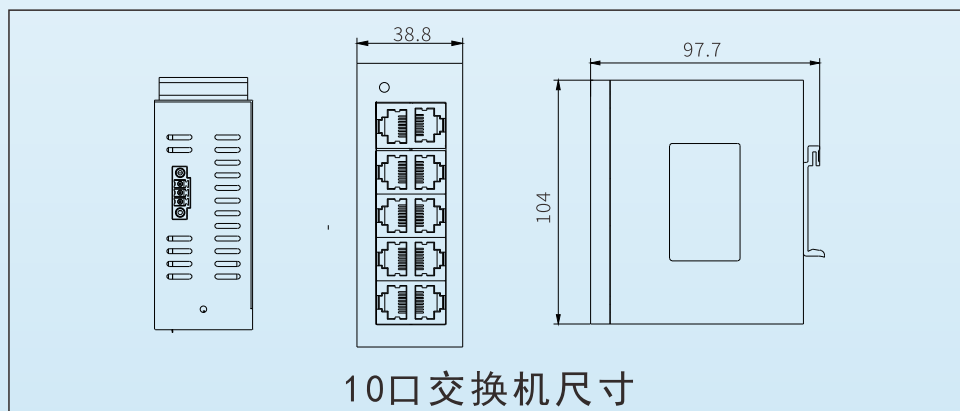
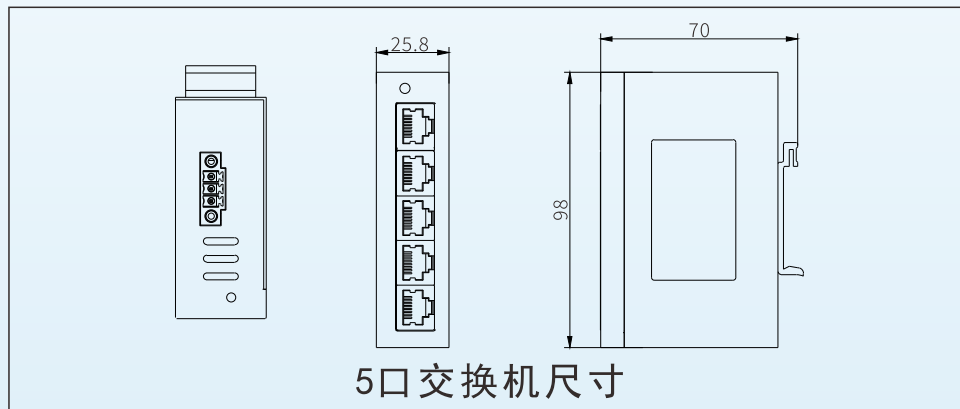
16道测试程序

高温测试 +85℃	低温测试 -40℃	高温测试 +85℃断电重启	低温-40℃ 冷启动测试
防静电测试	浪涌冲击测试	绝缘耐压测试	传导骚扰测试
传导抗扰测试	辐射抗扰测试	辐射发射测试	磁场抗扰测试
震动测试	组网测试	网络风暴测试	接口拔插测试

实测功能，真正达到工业环境的应用需求。

工业百/千兆交换机产品尺寸

工业百/千兆以太网交换机尺寸说明



工业交换机产品特点



低功耗



信号稳定



无风扇设计



适应严峻
工业环境



5/10/16口百/千兆

输入电压DC 24V

工作温度-40~85℃

(1) RJ45电口能自适应10/100M/1000M,全/半双工模式

(2) 支持802.3X流量控制;

(3) -40℃至85℃ (-40°F至176°F) 工作温度;

(4) 支持35mm DIN导轨安装

工业百兆交换机产品参数

型号	DE-SW00-05	DE-SW00-10	DE-SW00-16
			
产品名称	5口工业交换机	10口工业交换机	16口工业交换机
工作温度	-40~85℃	-40~85℃	-40~85℃
电压输入	DC 24V	DC 24V	DC 24V
功率	<5W	<10W	<15W
相对湿度	5~95℃无冷凝	5~95℃无冷凝	5~95℃无冷凝
存储温度	-40~85℃	-40~85℃	-40~85℃
速率	百兆	百兆	百兆

工业千兆交换机产品参数

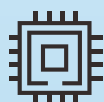
型号	DLE-SW01-05	DLE-SW01-10	DLE-SW01-16
			
产品名称	5口工业交换机	10口工业交换机	16口工业交换机
工作温度	-40~85℃	-40~85℃	-40~85℃
电压输入	DC 24V	DC 24V	DC 24V
功率	<5W	<10W	<15W
相对湿度	5~95℃无冷凝	5~95℃无冷凝	5~95℃无冷凝
存储温度	-40~85℃	-40~85℃	-40~85℃
速率	千兆	千兆	千兆

分支器模块

新一代高防护IO



信号稳定



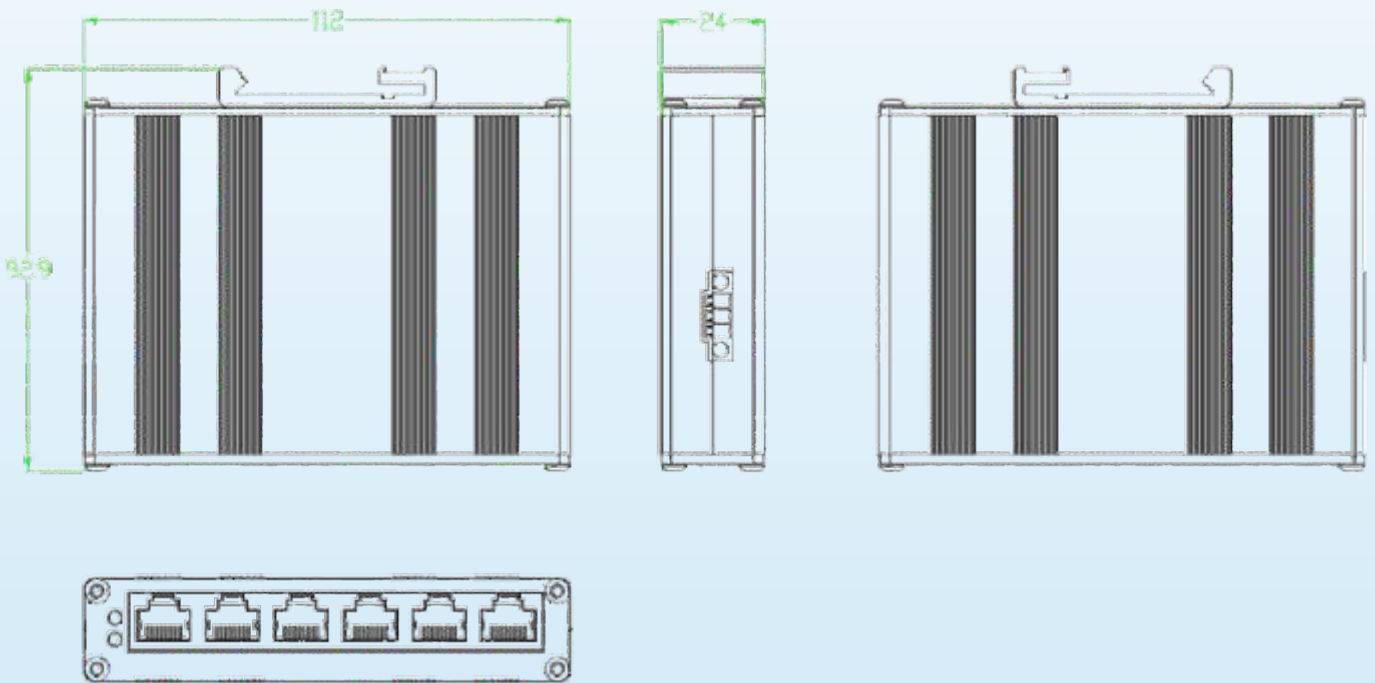
性能稳定



安装便捷

分支器模块产品尺寸

分支器模块尺寸说明



配置与使用说明

- (1)每个分支器占用两个EtherCAT从站站号,使用本分支器时,需要把所有的EtherCAT从站(包括分支器本身两个站点)配置不同的站号。
- (2)分支器两个节点必须禁用DC模式,否则启用失败。
- (3)6路分支器的端口数据流优先级为:X2>X3>X4>X5>X6,即X2支路上的任何一个从站优先于X3之路上的所有从站。
- (4)分支器支持级联,级联的个数和分支器本身的功能无关。

分支器模块产品参数

型号	EC-6SW
----	--------



产品名称	分支器模块
最高通讯速度	100Mbps
内部消耗电流	约160mA
网口/网线	标准网口并配以超五类网线, 电缆长度不超过100米
通讯协议	EtherCAT工业实时总线协议
工作温度	-10~55℃
EtherCAT通道	1路输入, 5路输出
湿度	10~95%, 无凝霜
同步方式	DC-分布式时钟
最高通讯速度	100Mbit/s(100Base-TX)
双工方式	全双工
拓扑结构	星型拓扑结构
是否支持分支器级联	支持
网线识别	Auto MDI/MDX

产品应用行业

东莱尔作为自动化行业领先的智能设备服务商,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、轨道交通、机床、家电、激光、石化、水利、环保等领域,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



激光行业



医药行业



包装行业



电力行业



公司：深圳市东莱尔智能科技有限公司

电话：0755-29369330 传真：0755-29468353

Q Q：272880804 网址：www.denlaier.com.cn

地址：深圳市光明新区公明科裕九路南侧田园路东侧埃迪蒙托工业园B栋6楼（深圳总部）

地址：江苏省昆山市吉田国际21栋2111室（昆山办事处）