



INDUSTRIAL
COMMUNICATION

GX20系列

天津吉诺科技有限公司



公司简介

天津吉诺科技有限公司成立于 2010 年 9 月，坐落于天津市静海经济开发区，注册资金 4000 万元，占地面积约 40000 平方米，建筑面积18000平方米，现有员工 600 余人，在国内设立有 17 家销售分公司，销售业务触达 30 余个国家。

吉诺科技自成立以来，紧随国家产业发展步伐，保持初心，全心着力于创新研发，是国家级高新技术企业、天津市“专精特新”中小企业、天津市瞪羚企业、天津市科技领军企业，拥有自主核心知识产权。研发生产的高新技术产品荣获多项国家专利，其中包括发明专利17件，实用新型专利47件，外观设计专利 17 件。公司正在运行的《质量管理体系认证》《环境管理体系认证》《职业健康管理体系认证》历年来持续有效，众多产品取得了国内外相关认证如UL、CE、FCC等。

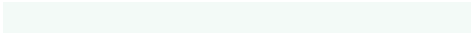
吉诺科技致力于成为工业连接与智慧感知领域的领军者，以创新技术和专业服务给予用户先进的产品和卓越的解决方案。公司四大主要业务板块——工业连接、工业传感、工业通讯和工业工程，依托于GSEE-TECH品牌工业自动化元器件和系统解决方案的专业技术，为实现智能精细化生产、透明智慧工厂提升新质生产力水平提供了强有力的支撑。

融合智慧，激发创新，铸就和谐共进的吉诺精神，是天津吉诺科技有限公司的企业灵魂，它不仅是我們不断前行的动力，也是我们服务客户、推动企业发展的核心所在。

天津吉诺科技有限公司，以引领科技潮流为愿景，专注于为产业发展注入创新动力。我们坚定信念，立志成为行业的领军企业，推动技术前沿的不断发展。吉诺科技始终秉持技术创新的理念，紧跟行业发展趋势，以领先的技术实力，推动产业升级。同时致力于将吉诺科技打造成为行业领军企业，为我国工业自动化贡献一份力量。

吉诺科技有限公司，秉承“诚信为本，客户至上”的服务宗旨，始终将诚信作为企业发展的基石。我们深知，诚信是企业立足市场的根本，更是企业与客户建立长期合作关系的桥梁。在这里，我们承诺为您提供优质的产品和服务，让您感受到我们的真诚与用心。

与此同时，我们始终坚持“勇于担当，追求共赢”的发展理念。面对挑战，我们不畏困难，敢于担当，全力以赴为客户创造价值。我们相信，只有实现客户、员工、企业和社会的共赢，才能推动公司持续发展，为社会贡献力量。吉诺科技，期待与您携手共创美好未来！





GX系列IP20独立模块

A

IP20经济型独立模块概述

当今自动化市场竞争激烈，为满足客户降低成本，增强企业核心竞争力的要求！

GSEE-TECH推出了GX系列IP20经济型独立模块，其性能稳定，性价比高，外形小巧，结构紧凑。



支持的协议较多：PROFINET、ETHERNET/IP、MODBUS TCP、EtherCAT、CC-LINK IE、CC-LINK等

- 信号类型丰富： 数字量输入输出以及混合（PNP/NPN）
- 丰富的I/O通道数：16、32通道等可选
- 安装简单，接线方便：免维护的弹簧压接端子，极大的减少现场安装接线的工作量
- 结构紧凑：外形小巧，节省柜内安装空间

行业应用

家电/3C制造业



锂电行业



物流运输



机器人



连接数据-IEC

额定电压 (V)	300
额定电流 (A)	2
额定电压 (II/2)(V)	630
额定电压 (III/2)(V)	320
额定电压 (III/3)(V)	320
额定冲击电压 (II/2)(KV)	2.5
额定冲击电压 (III/2)(KV)	2.5
额定冲击电压 (III/3)(KV)	2.5
最小硬质导线横截面积 (mm ²)	0.2
最大硬质导线横截面积 (mm ²)	0.5
最小柔性导线横截面积 (mm ²)	0.2
最大柔性导线横截面积 (mm ²)	0.5
剥线长度 (mm)	8

连接数据-UL

额定电压 (UL/CUL标准B组)(V)	300
额定电流 (UL/CUL标准B组)(A)	2
额定电压 (UL/CUL标准D组)(V)	300
额定电流 (UL/CUL标准D组)(A)	2
最小硬质导线(AWG), 符合UL/CUL	28
最大硬质导线(AWG), 符合UL/CUL	20
最小多芯导线(AWG), 符合UL/CUL	28
最大多芯导线(AWG), 符合UL/CUL	20

接线说明

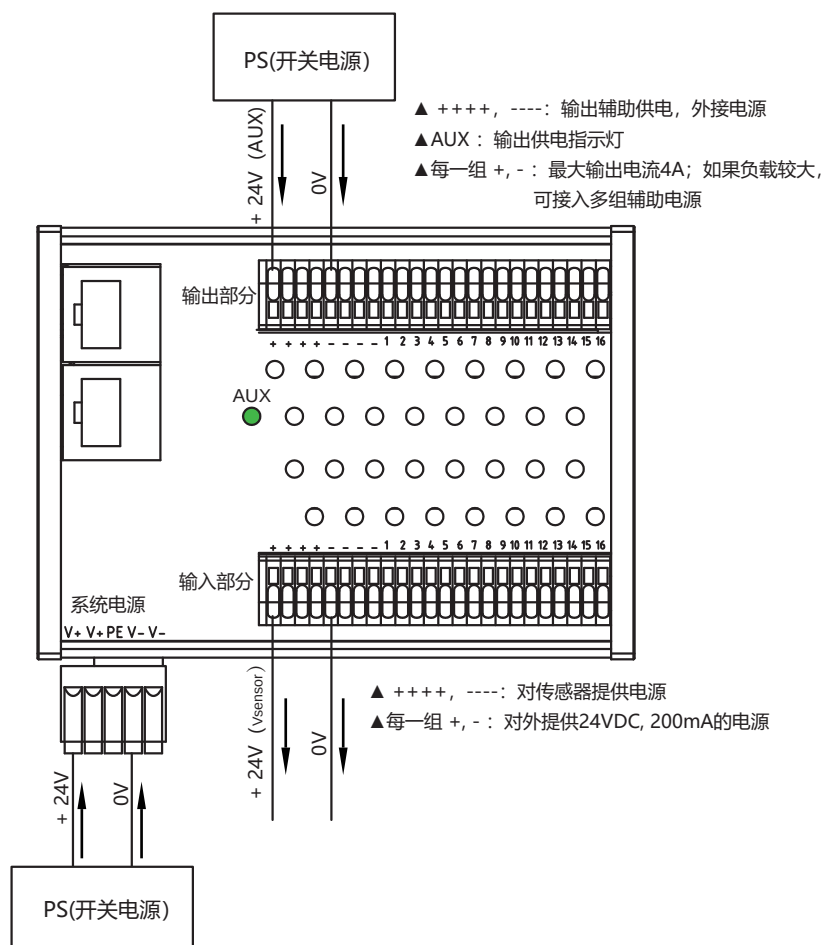
电源端子接线示意图

端子号	V-	V-	PE	V+	V+
描述	0V	0V	PE	+24V	+24V

IO端子接线示意图

端子号	+	+	+	+	-	-	-	-	1~16
描述	V _{sensor}	V _{sensor}	V _{sensor}	V _{sensor}	0V	0V	0V	0V	Input 1~16

端子号	+	+	+	+	-	-	-	-	1~16
描述	AUX	AUX	AUX	AUX	0V	0V	0V	0V	Output 1~16



- EtherCAT协议独立模块
- 2xRJ45,100BASE-TX
- 支持分布式时钟（DC）功能
- 反极性保护和短路保护功能
- 外形小巧紧凑
- 防护等级IP20



数字量输入模块

订货信息	GXEC20-DI16S	GXEC20-DI32S	GXEC20-D16S-N	GXEC20-DI32S-N
输入通道数	16	32	16	32
I/O连接方式	弹簧端子, max. 0.5 mm²			
输入				
输入类型	PNP		NPN	
输入电压	18...30 VDC		18...30 VDC	
输入诊断类型	供电短路诊断			
开关阈值	EN 61131-2 Type 1/3			
开关频率	≤ 250 Hz			

* I/O接线图详见A02

数字量输出模块

订货信息	GXEC20-DO16S	GXEC20-DO32S	GXEC20-DO16S-N	GXEC20-DO32S-N
输出通道数	16	32	16	32
I/O连接方式	弹簧端子, max. 0.5 mm²			
输出				
输出类型	PNP		NPN	
输出电压	24 VDC		0 V	
通道输出电流	0.5 A			
输出诊断类型	组诊断			
负载类型	阻性, 感性, 灯			
开关频率	≤ 250 Hz			

* I/O接线图详见A02

数字量输入输出混合模块

订货信息	GXEC20-DI16DO16S	GXEC20-DIO16S	GXEC20-DI16DO16S-N	GXEC20-DIO16S-N
输入通道数	16	0~16	16	0~16
输出通道数	16	0~16	16	0~16
I/O连接方式	弹簧端子, max. 0.5 mm²			
输入				
输入类型	PNP		NPN	
输入电压	18...30 VDC		0 VDC	
输入诊断类型	供电短路诊断			
开关阈值	EN 61131-2 Type 1/3			
开关频率	≤ 250 Hz			
输出				
输出类型	PNP		NPN	
输出电压	24 VDC		0 V	
通道输出电流	0.5 A			
输出诊断类型	组诊断			
负载类型	阻性, 感性, 灯			
开关频率	≤ 250 Hz			

* I/O接线图详见A02

产品规格

通讯参数	
协议	EtherCAT
连接方式	2 x RJ45
物理层	Ethernet
传输速度	100 Mbps
地址	软件设定
分布式时钟功能	支持
EtherCAT功能	模块化设备描述, CoE紧急报文, 自动映射
电源参数	
连接方式	端子连接, max. 1.5mm ²
工作电压	24 VDC
空载电流	40mA
LED-诊断指示	
PWR	绿: 供电正常
RUN	绿: 模块运行正常
	灭: 模块未运行
LINK	绿闪: 以太网链路建立, 通讯正常
	绿色: 以太网链路建立, 但无通讯
	熄灭: 以太网链路未建立
I/O	绿: 通道信号正常
AUX	绿: 辅助电源正常

基础参数

防护等级	IP20
工作温度	-0 ~ 55°C
存储温度	-20 ~ 80°C
相对湿度	5 ~ 95%RH (无冷凝)
认证	CE
安装方式	导轨安装
重量	160g/239g
外形尺寸(长/宽/高)	58.2/104.5mm x 92mm x 37mm

电源端子接线示意图

端子号	V+	V+	PE	V-	V-
描述	+24V	+24V	PE	0V	0V

IO端子接线示意图

GXEC20-DI16S GXEC20-DI16S-N

端子号	1 ~ 16	+	+	-
描述	Input1 ~ Input16	V _{sensor}	V _{sensor}	0V

GXEC20-DO16S GXEC20-DO16S-N

端子号	1 ~ 16	+	+	-
描述	Output1 ~ Output16	AUX+	AUX+	0V

GXEC20-DI16DO16S GXEC20-DI16DO16S-N

端子号	+	+	+	+	-	-	-	-	1~16
描述	V _{sensor}	V _{sensor}	V _{sensor}	V _{sensor}	0V	0V	0V	0V	Input 1~16

端子号	+	+	+	+	-	-	-	-	1~16
描述	AUX	AUX	AUX	AUX	0V	0V	0V	0V	Output 1~16

GXEC20-DI32S GXEC20-DI32S-N

端子号	+	+	+	+	-	-	-	-	1~16
描述	V _{sensor}	V _{sensor}	V _{sensor}	V _{sensor}	0V	0V	0V	0V	Input 1~16

端子号	+	+	+	+	-	-	-	-	17~32
描述	V _{sensor}	V _{sensor}	V _{sensor}	V _{sensor}	0V	0V	0V	0V	Input 17~32

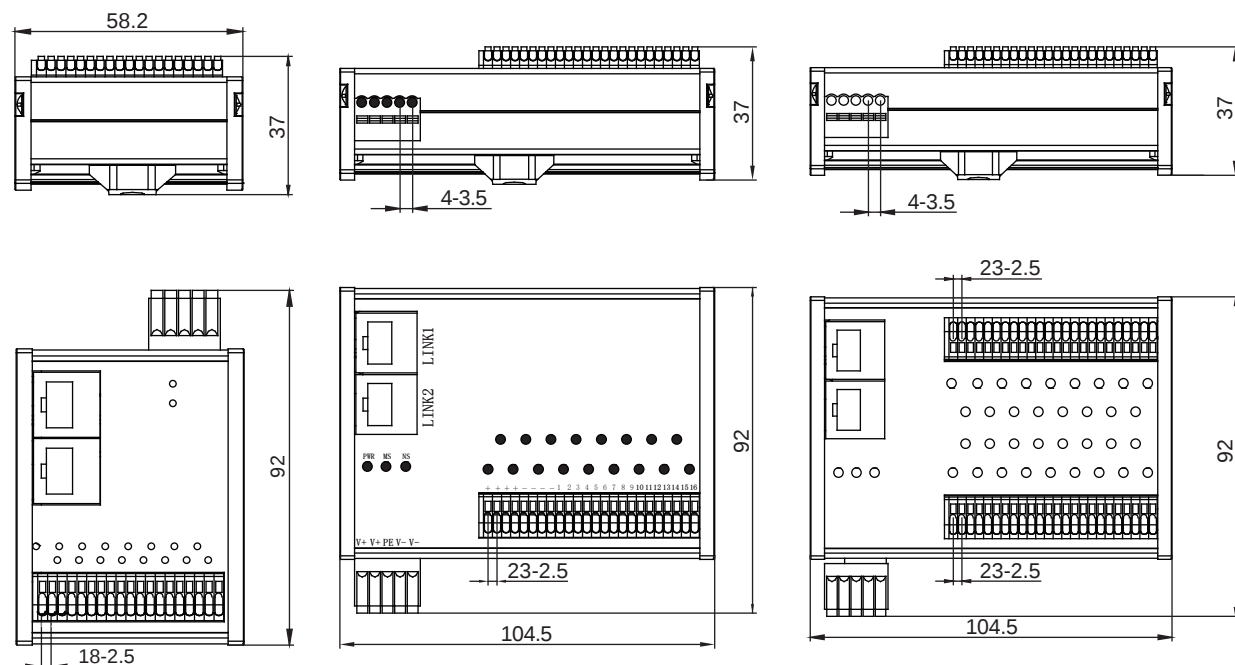
GXEC20-DO32S GXEC20-DO32S-N

端子号	+	+	+	+	-	-	-	-	1~16
描述	AUX	AUX	AUX	AUX	0V	0V	0V	0V	Output 1~16

端子号	+	+	+	+	-	-	-	-	17~32
描述	AUX	AUX	AUX	AUX	0V	0V	0V	0V	Output 17~32

GXEC20-DIO16S GXEC20-DIO16S-N

端子号	+	+	+	+	-	-	-	-	1~16
描述	AUX	AUX	AUX	AUX	0V	0V	0V	0V	Input/Output 1~16



- EtherNET/IP协议独立模块
- 2xRJ45,集成以太网交换机功能
- 支持DLR
- 反极性保护和短路保护功能
- 外形小巧紧凑
- 防护等级IP20



EtherNet/IP

数字量输入模块

订货信息	GXEI20-DI16S	GXEI20-DI32S	GXEI20-DI16S-N	GXEI20-DI32S-N
输入通道数	16	32	16	32
I/O连接方式	弹簧端子, max. 0.5 mm²			
输入				
输入类型	PNP		NPN	
输入电压	18...30 VDC		18...30 VDC	
输入诊断类型	供电短路诊断			
开关阈值	EN 61131-2 Type 1/3			
开关频率	≤ 250 Hz			

* I/O接线图详见A02

数字量输出模块

订货信息	GXEI20-DO16S	GXEI20-DO32S	GXEI20-DO16S-N	GXEI20-DO32S-N
输出通道数	16	32	16	32
I/O连接方式	弹簧端子, max. 0.5 mm ²			
输出				
输出类型	PNP		NPN	
输出电压	24 VDC		24 VDC	
通道输出电流	0.5 A			
输出诊断类型	组诊断			
负载类型	阻性, 感性, 灯			
开关频率	≤ 250 Hz			

* I/O接线图详见A02

数字量输入输出混合模块

订货信息	GXEI20-DI16DO16S	GXEI20-DIO16S	GXEI20-DI16DO16S-N	GXEI20-DIO16S-N
输入通道数	16	0~16	16	0~16
输出通道数	16	0~16	16	0~16
I/O连接方式	弹簧端子, max. 0.5 mm²			
输入				
输入类型	PNP		NPN	
输入电压	18...30 VDC		0 V	
输入诊断类型	供电短路诊断			
开关阈值	EN 61131-2 Type 1/3			
开关频率	≤ 250 Hz			
输出				
输出类型	PNP		NPN	
输出电压	24 VDC		0 V	
通道输出电流	0.5 A			
输出诊断类型	组诊断			
负载类型	阻性, 感性, 灯			
开关频率	≤ 250 Hz			

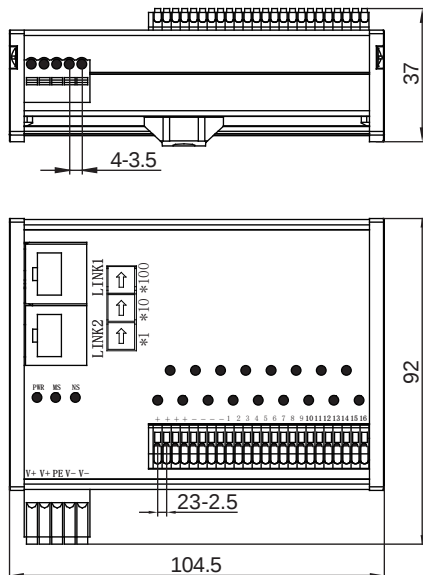
* I/O接线图详见A02

产品规格

通讯参数	
协议	Ethernet/IP
连接方式	2 x RJ45
物理层	Ethernet
传输速度	10/100 Mbps
地址	软件设定
DLR	支持
协议传输类型	隐式报文传送 (1类传输) 显式报文传送 (3类传输)
DHCP	通过拨码开关
配置实例	输入配置实例: 100; 输出配置实例: 150 配置实例: 1
电源参数	
连接方式	端子连接, max. 1.5mm ²
工作电压	24 VDC
空载电流	80mA
LED-诊断指示	
PWR	绿: 供电正常
MS	绿: 模块运行正常 红: 模块故障
NS	绿: 模块在线RUN 绿闪: 模块在线STOP 红闪: 连接超时 红: IP重复
LINK	绿闪: 以太网链路建立, 通讯正常 绿色: 以太网链路建立, 但无通讯 熄灭: 以太网链路未建立
I/O	绿: 通道信号正常
AUX	绿: 辅助电源正常

基础参数

防护等级	IP20
工作温度	-0 ~ 55°C
存储温度	-20 ~ 80°C
相对湿度	5 ~ 95%RH (无冷凝)
认证	CE
安装方式	导轨安装
重量	239g
外形尺寸(长/宽/高)	104.5mm x 92mm x 37mm



地址设定

x100 x10 x1	0	- DHCP	
	1 ... 254	- IP Address (192.168.0.xxx)	
IP Address	255	- DHCP	

电源端子接线示意图

端子号	V+	V+	PE	V-	V-
描述	+24V	+24V	PE	0V	0V

IO端子接线示意图

GXEI20-DI16S GXEI20-DI16S-N

端子号	+	+	+	+	-	-	-	-	1-16
描述	Vsensor	Vsensor	Vsensor	Vsensor	0V	0V	0V	0V	Input 1-16

GXEI20-DO16S GXEI20-DO16S-N

端子号	+	+	+	+	-	-	-	-	1-16
描述	AUX	AUX	AUX	AUX	0V	0V	0V	0V	Output 1-16

GXEI20-DI16DO16S GXEI20-DI16DO16S-N

端子号	+	+	+	+	-	-	-	-	1-16
描述	Vsensor	Vsensor	Vsensor	Vsensor	0V	0V	0V	0V	Input 1-16

端子号	+	+	+	+	-	-	-	-	1-16
描述	AUX	AUX	AUX	AUX	0V	0V	0V	0V	Output 1-16

GXEI20-DI32S GXEI20-DI32S-N

端子号	+	+	+	+	-	-	-	-	1-16
描述	Vsensor	Vsensor	Vsensor	Vsensor	0V	0V	0V	0V	Input 1-16

端子号	+	+	+	+	-	-	-	-	17-32
描述	Vsensor	Vsensor	Vsensor	Vsensor	0V	0V	0V	0V	Input 17-32

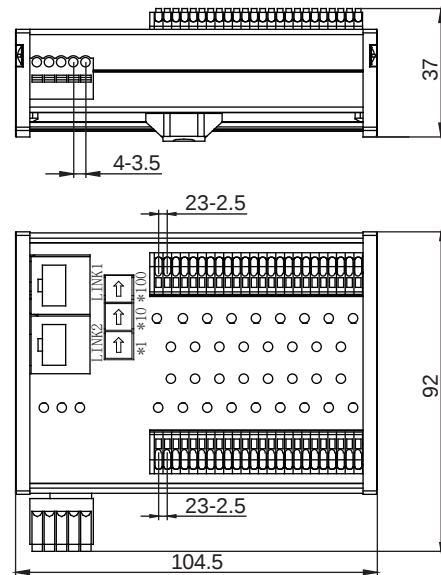
GXEI20-DO32S GXEI20-DO32S-N

端子号	+	+	+	+	-	-	-	-	1-16
描述	AUX	AUX	AUX	AUX	0V	0V	0V	0V	Output 1-16

端子号	+	+	+	+	-	-	-	-	17-32
描述	AUX	AUX	AUX	AUX	0V	0V	0V	0V	Output 17-32

GXEI20-DIO16S GXEI20-DIO16S-N

端子号	+	+	+	+	-	-	-	-	1-16
描述	AUX	AUX	AUX	AUX	0V	0V	0V	0V	Input/Output 1-16



- ModbusTCP协议独立模块
- 2xRJ45,集成以太网交换机功能
- 端口号: 502
- 反极性保护和短路保护功能
- 外形小巧紧凑
- 防护等级IP20



数字量输入模块

订货信息	GXEN20-DI16S	GXEN20-DI32S	GXEN20-D16S-N	GXEN20-DI32S-N
输入通道数	16	32	16	32
I/O连接方式	弹簧端子, max. 0.5 mm²			
输入				
输入类型	PNP		NPN	
输入电压	18...30 VDC		0 V	
输入诊断类型	供电短路诊断			
开关阈值	EN 61131-2 Type 1/3			
开关频率	≤ 250 Hz			

* I/O接线图详见A02

数字量输出模块

订货信息	GXEN20-DO16S	GXEN20-DO32S	GXEN20-DO16S-N	GXEN20-DO32S-N
输出通道数	16	32	16	32
I/O连接方式	弹簧端子, max. 0.5 mm²			
输出				
输出类型	PNP		NPN	
输出电压	24 VDC		0 V	
通道输出电流	0.5 A			
输出诊断类型	组诊断			
负载类型	阻性, 感性, 灯			
开关频率	≤ 250 Hz			

* I/O接线图详见A02

数字量输入输出混合模块

订货信息	GXEN20-DI16DO16S	GXEN20-DIO16S	GXEN20-DI16DO16S-N	GXEN20-DIO16S-N
输入通道数	16	0~16	16	0~16
输出通道数	16	0~16	16	0~16
I/O连接方式	弹簧端子, max. 0.5 mm²			
输入				
输入类型	PNP		NPN	
输入电压	18...30 VDC		0 V	
输入诊断类型	供电短路诊断			
开关阈值	EN 61131-2 Type 1/3			
开关频率	≤ 250 Hz			
输出				
输出类型	PNP		NPN	
输出电压	24 VDC		0 V	
通道输出电流	0.5 A			
输出诊断类型	组诊断			
负载类型	阻性, 感性, 灯			
开关频率	≤ 250 Hz			

* I/O接线图详见A02

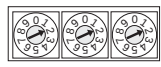
产品规格

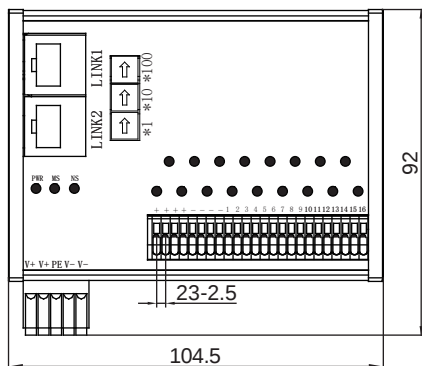
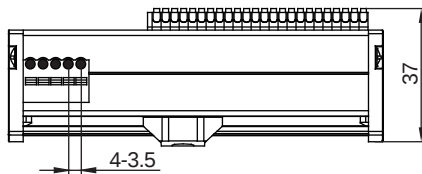
通讯参数	
协议	Modbus TCP
连接方式	2 x RJ45
物理层	Ethernet
传输速度	10/100 Mbps
地址	软件设定/拨码开关设定
支持功能代码	1, 2, 3, 4, 5, 6, 15, 16, 23
端口号	502
电源参数	
连接方式	端子连接, max. 1.5mm ²
工作电压	24 VDC
空载电流	80mA
LED-诊断指示	
PWR	绿: 供电正常
MS	绿: 模块运行正常
	红: 模块故障
NS	绿: 收到至少一个Modbus信息
	绿闪: 等待第一个Modbus信息
	红闪: 连接超时
	红: IP重复
LINK	绿闪: 以太网链路建立, 通讯正常
	绿色: 以太网链路建立, 但无通讯
	熄灭: 以太网链路未建立
I/O	绿: 通道信号正常
AUX	绿: 辅助电源正常

基础参数

防护等级	IP20
工作温度	-0 ~ 55°C
存储温度	-20 ~ 80°C
相对湿度	5 ~ 95%RH (无冷凝)
认证	CE
安装方式	导轨安装
重量	239g
外形尺寸(长/宽/高)	104.5mm x 92mm x 37mm

地址设定

x100 x10 x1	0	- DHCP	
	1 ... 254	- IP Address (192.168.0.xxx)	
IP Address	255	- DHCP	



电源端子接线示意图

端子号	V+	V+	PE	V-	V-
描述	+24V	+24V	PE	0V	0V

IO端子接线示意图

GXEN20-DI16S GXEN20-DI16S-N

端子号	+	+	+	+	-	-	-	-	1~16
描述	Vsensor	Vsensor	Vsensor	Vsensor	0V	0V	0V	0V	Input 1~16

GXEN20-DO16S GXEN20-DO16S-N

端子号	+	+	+	+	-	-	-	-	1~16
描述	AUX	AUX	AUX	AUX	0V	0V	0V	0V	Output 1~16

GXEN20-DI16DO16S GXEN20-DI16DO16S-N

端子号	+	+	+	+	-	-	-	-	1~16
描述	Vsensor	Vsensor	Vsensor	Vsensor	0V	0V	0V	0V	Input 1~16

端子号	+	+	+	+	-	-	-	-	1~16
描述	AUX	AUX	AUX	AUX	0V	0V	0V	0V	Output 1~16

GXEN20-DI32S GXEN20-DI32S-N

端子号	+	+	+	+	-	-	-	-	1~16
描述	Vsensor	Vsensor	Vsensor	Vsensor	0V	0V	0V	0V	Input 1~16

端子号	+	+	+	+	-	-	-	-	17~32
描述	Vsensor	Vsensor	Vsensor	Vsensor	0V	0V	0V	0V	Input 17~32

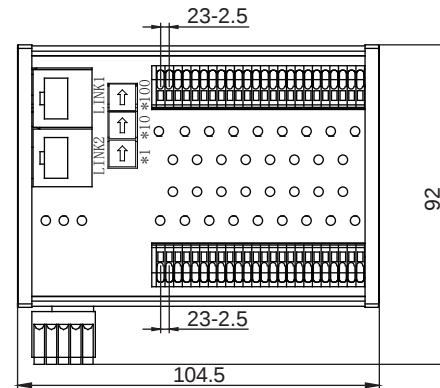
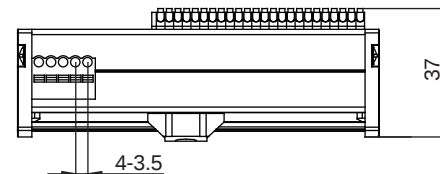
GXEN20-DO32S GXEN20-DO32S-N

端子号	+	+	+	+	-	-	-	-	1~16
描述	AUX	AUX	AUX	AUX	0V	0V	0V	0V	Output 1~16

端子号	+	+	+	+	-	-	-	-	17~32
描述	AUX	AUX	AUX	AUX	0V	0V	0V	0V	Output 17~32

GXEN20-DIO16S GXEN20-DIO16S-N

端子号	+	+	+	+	-	-	-	-	1~16
描述	AUX	AUX	AUX	AUX	0V	0V	0V	0V	Input/Output 1~16



- PROFINET协议独立模块
- 2xRJ45,100BASE-TX
- 支持MRP,FSU
- 反极性保护和短路保护功能
- 外形小巧紧凑
- 防护等级IP20



数字量输入模块

订货信息	GXPI20-DI16S	GXPI20-DI32S	GXPI20-D16S-N	GXPI20-DI32S-N
输入通道数	16	32	16	32
I/O连接方式	弹簧端子, max. 0.5 mm²			
输入				
输入类型	PNP		NPN	
输入电压	18...30 VDC		0 V	
输入诊断类型	供电短路诊断			
开关阈值	EN 61131-2 Type 1/3			
开关频率	≤ 250 Hz			

* I/O接线图详见A02

数字量输出模块

订货信息	GXPI20-DO16S	GXPI20-DO32S	GXPI20-DO16S-N	GXPI20-DO32S-N
输出通道数	16	32	16	32
I/O连接方式	弹簧端子, max. 0.5 mm²			
输出				
输出类型	PNP		NPN	
输出电压	24 VDC		0 V	
通道输出电流	0.5 A			
输出诊断类型	组诊断			
负载类型	阻性, 感性, 灯			
开关频率	≤ 250 Hz			

* I/O接线图详见A02

数字量输入输出混合模块

订货信息	GXPI20-DI16DO16S	GXPI20-DIO16S	GXPI20-DI16DO16S-N	GXPI20-DIO16S-N
输入通道数	16	0~16	16	0~16
输出通道数	16	0~16	16	0~16
I/O连接方式	弹簧端子, max. 0.5 mm²			
输入				
输入类型	PNP		NPN	
输入电压	18...30 VDC		18...30 VDC	
输入诊断类型	供电短路诊断			
开关阈值	EN 61131-2 Type 1/3			
开关频率	≤ 250 Hz			
输出				
输出类型	PNP		NPN	
输出电压	24 VDC		0 V	
通道输出电流	0.5 A			
输出诊断类型	组诊断			
负载类型	阻性, 感性, 灯			
开关频率	≤ 250 Hz			

* I/O接线图详见A02

产品规格

通讯参数	
协议	PROFINET
连接方式	2 x RJ45
物理层	Ethernet
传输速度	10/100 Mbps,全双工
寻址	DCP
MRP	支持
诊断	依据PROFINET报警处理
快速启动 (FSU)	< 500ms
电源参数	
连接方式	端子连接, max. 1.5mm ²
工作电压	24 VDC
空载电流	80mA
LED-诊断指示	
PWR	绿: 供电正常
MS	绿: 模块运行正常
	红: 模块故障
NS	绿: 模块运行正常
	绿闪: PLC 处于停止状态
	红闪: 设备名/IP地址/模块组态错误
	红: 内部错误
LINK	绿闪: 以太网链路建立, 通讯正常
	绿色: 以太网链路建立, 但无通讯
	熄灭: 以太网链路未建立
I/O	绿: 通道信号正常
AUX	绿: 辅助电源正常

基础参数

防护等级	IP20
工作温度	-0 ~ 55°C
存储温度	-20 ~ 80°C
相对湿度	5 ~ 95%RH (无冷凝)
认证	CE
安装方式	导轨安装
重量	239g
外形尺寸(长/宽/高)	104.5mm x 92mm x 37mm

电源端子接线示意图

端子号	V+	V+	PE	V-	V-
描述	+24V	+24V	PE	0V	0V

IO端子接线示意图

GXPI20-DI16S GXPI20-DI16S-N

端子号	+	+	+	+	-	-	-	-	1~16
描述	Vsensor	Vsensor	Vsensor	Vsensor	0V	0V	0V	0V	Input 1~16

GXPI20-DO16S GXPI20-DO16S-N

端子号	+	+	+	+	-	-	-	-	1~16
描述	AUX	AUX	AUX	AUX	0V	0V	0V	0V	Output 1~16

GXPI20-DI16DO16S GXPI20-DI16DO16S-N

端子号	+	+	+	+	-	-	-	-	1~16
描述	Vsensor	Vsensor	Vsensor	Vsensor	0V	0V	0V	0V	Input 1~16

端子号	+	+	+	+	-	-	-	-	1~16
描述	AUX	AUX	AUX	AUX	0V	0V	0V	0V	Output 1~16

GXPI20-DI32S GXPI20-DI32S-N

端子号	+	+	+	+	-	-	-	-	1~16
描述	Vsensor	Vsensor	Vsensor	Vsensor	0V	0V	0V	0V	Input 1~16

端子号	+	+	+	+	-	-	-	-	17~32
描述	Vsensor	Vsensor	Vsensor	Vsensor	0V	0V	0V	0V	Input 17~32

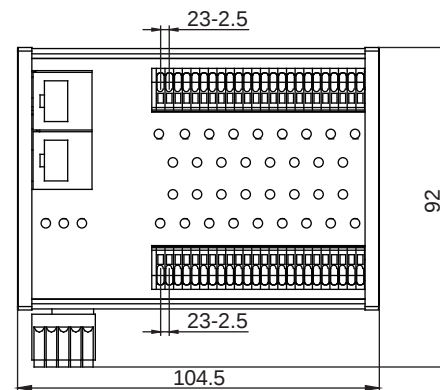
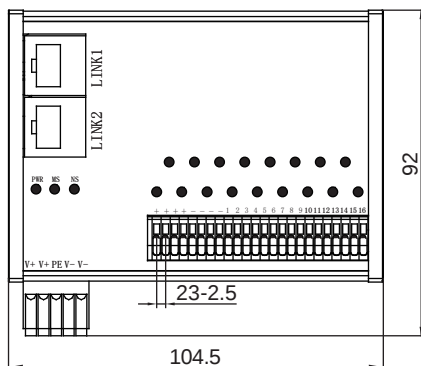
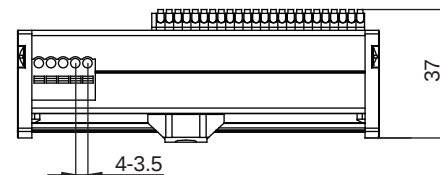
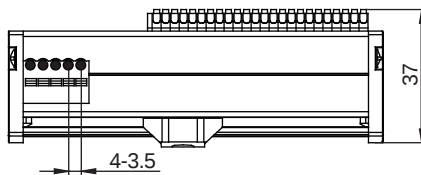
GXPI20-DO32S GXPI20-DO32S-N

端子号	+	+	+	+	-	-	-	-	1~16
描述	AUX	AUX	AUX	AUX	0V	0V	0V	0V	Output 1~16

端子号	+	+	+	+	-	-	-	-	17~32
描述	AUX	AUX	AUX	AUX	0V	0V	0V	0V	Output 17~32

GXPI20-DIO16S GXPI20-DIO16S-N

端子号	+	+	+	+	-	-	-	-	1~16
描述	AUX	AUX	AUX	AUX	0V	0V	0V	0V	Input/Output 1~16



- CC-LINK 协议独立模块
- 开放式现场总线
- 自动刷新功能、预约站功能、完善的RSA功能
- 外形小巧紧凑
- 防护等级IP20



CC-Link

数字量输入模块

订货信息	GXCL20-DI32S	GXCL20-DI32S-N
输入通道数	32	32
I/O连接方式	弹簧端子, max. 0.5 mm²	
输入		
输入类型	PNP	NPN
输入电压	18...30 VDC	0 VDC
输入诊断类型	供电短路诊断	
开关阈值	EN 61131-2 Type 1/3	
开关频率	≤ 250 Hz	

* I/O接线图详见A02

数字量输出模块

订货信息	GXCL20-DO32S	GXCL20-DO32S-N
输出通道数	32	32
I/O连接方式	弹簧端子, max. 0.5 mm²	
输出		
输出类型	PNP	NPN
输出电压	24 VDC	0 V
通道输出电流	0.5 A	
输出诊断类型	组诊断	
负载类型	阻性, 感性, 灯	
开关频率	≤ 250 Hz	

* I/O接线图详见A02

数字量输入输出混合模块

订货信息	GXCL20-DI16DO16S	GXCL20-DIO16S	GXCL20-DI16DO16S-N	GXCL20-DIO16S-N
输入通道数	16	0~16	16	0~16
输出通道数	16	0~16	16	0~16
I/O连接方式	弹簧端子, max. 0.5 mm²			
输入				
输入类型	PNP		NPN	
输入电压	18...30 VDC		0 V	
输入诊断类型	供电短路诊断			
开关阈值	EN 61131-2 Type 1/3			
开关频率	≤ 250 Hz			
输出				
输出类型	PNP		NPN	
输出电压	24 VDC		0 V	
通道输出电流	0.5 A			
输出诊断类型	组诊断			
负载类型	阻性, 感性, 灯			
开关频率	≤ 250 Hz			

* I/O接线图详见A02

产品规格

通讯参数	
协议	CC-LINK
传输速率	156Kbps~10Mbps
通讯距离	Max.1200m
地址范围	1-64
站类型	远程I/O站
占用工作站	1 station
地址设定	拨码开关
电源参数	
连接方式	端子连接, max. 1.5mm ²
工作电压	24 VDC
空载电流	80mA
LED-诊断指示	
PWR	绿: 供电正常
RUN	绿: 网络连接被建立
ERR	红: 通讯故障
I/O	绿: 通道信号正常
AUX	绿: 辅助电源正常

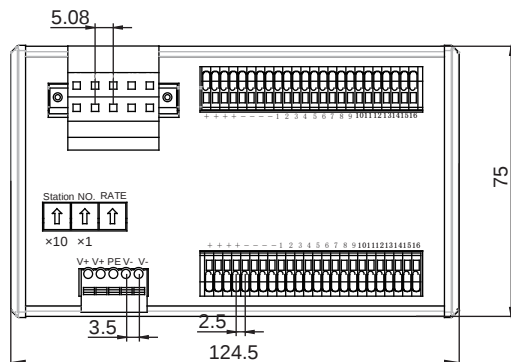
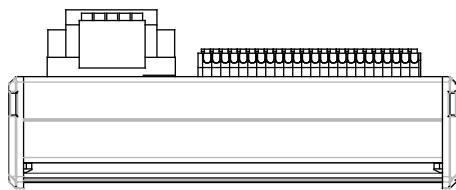
基础参数

防护等级	IP20
工作温度	-0 ~ 55°C
存储温度	-20 ~ 80°C
相对湿度	5 ~ 95%RH (无冷凝)
认证	CE
安装方式	导轨安装
重量	239g
外形尺寸(长/宽/高)	124.5mm x 75mm x 49.6mm

地址设定

站地址: 1 ... 64

通讯速率设定



通讯端子

端子号	DA	DB	DG	SLD	FG
描述	通讯A	通讯B	通讯COM	屏蔽层	接地线

电源端子接线示意图

端子号	V+	V+	PE	V-	V-
描述	+24V	+24V	PE	0V	0V

IO端子接线示意图

GXCL20-DI16DO16S GXCL20-DI16DO16S-N

端子号	+	+	+	+	-	-	-	-	1~16
描述	Vsensor	Vsensor	Vsensor	Vsensor	0V	0V	0V	0V	Input 1~16

端子号	+	+	+	+	-	-	-	-	1~16
描述	AUX	AUX	AUX	AUX	0V	0V	0V	0V	Output 1~16

GXCL20-DI32S GXCL20-DI32S-N

端子号	+	+	+	+	-	-	-	-	1~16
描述	Vsensor	Vsensor	Vsensor	Vsensor	0V	0V	0V	0V	Input 1~16

端子号	+	+	+	+	-	-	-	-	17~32
描述	Vsensor	Vsensor	Vsensor	Vsensor	0V	0V	0V	0V	Input 17~32

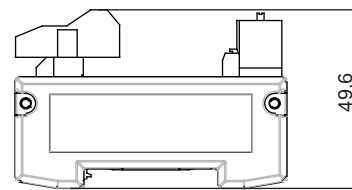
GXCL20-DO32S GXCL20-DO32S-N

端子号	+	+	+	+	-	-	-	-	1~16
描述	AUX	AUX	AUX	AUX	0V	0V	0V	0V	Output 1~16

端子号	+	+	+	+	-	-	-	-	17~32
描述	AUX	AUX	AUX	AUX	0V	0V	0V	0V	Output 17~32

GXCL20-DIO16S GXCL20-DIO16S-N

端子号	+	+	+	+	-	-	-	-	1~16
描述	AUX	AUX	AUX	AUX	0V	0V	0V	0V	Input/Output 1~16



- EtherCAT协议独立模块
- 2xRJ45,100BASE-TX
- 支持分布式时钟 (DC) 功能
- 反极性保护和短路保护功能
- 外形小巧紧凑
- 防护等级IP20



数字量输入模块

订货信息	GXEC20-DI16	GXEC20-DI32	GXEC20-D16-N	GXEC20-DI32-N
输入通道数	16	32	16	32
I/O连接方式	弹簧端子, max. 1.5 mm²			
输入				
输入类型	PNP		NPN	
输入电压	18...30 VDC		18...30 VDC	
输入诊断类型	供电短路诊断			
开关阈值	EN 61131-2 Type 1/3			
开关频率	≤ 250 Hz			

* I/O接线图详见A02

数字量输出模块

订货信息	GXEC20-DO16	GXEC20-DO32	GXEC20-DO16-N	GXEC20-DO32-N
输出通道数	16	32	16	32
I/O连接方式	弹簧端子, max. 1.5 mm²			
输出				
输出类型	PNP		NPN	
输出电压	24 VDC		0 V	
通道输出电流	0.5 A			
输出诊断类型	组诊断			
负载类型	阻性, 感性, 灯			
开关频率	≤ 250 Hz			

* I/O接线图详见A02

数字量输入输出混合模块

订货信息	GXEC20-DI16DO16	GXEC20-DIO16	GXEC20-DI16DO16-N	GXEC20-DIO16-N
输入通道数	16	0~16	16	0~16
输出通道数	16	0~16	16	0~16
I/O连接方式	弹簧端子, max. 1.5 mm²			
输入				
输入类型	PNP		NPN	
输入电压	18...30 VDC		0 VDC	
输入诊断类型	供电短路诊断			
开关阈值	EN 61131-2 Type 1/3			
开关频率	≤ 250 Hz			
输出				
输出类型	PNP		NPN	
输出电压	24 VDC		0 V	
通道输出电流	0.5 A			
输出诊断类型	组诊断			
负载类型	阻性, 感性, 灯			
开关频率	≤ 250 Hz			

* I/O接线图详见A02

产品规格

通讯参数	
协议	EtherCAT
连接方式	2 x RJ45
物理层	Ethernet
传输速度	100 Mbps
地址	软件设定
分布式时钟功能	支持
EtherCAT功能	模块化设备描述, CoE紧急报文, 自动映射
电源参数	
连接方式	端子连接, max. 1.5mm ²
工作电压	24 VDC
空载电流	40mA
LED-诊断指示	
PWR	绿: 供电正常
RUN	绿: 模块运行正常
	灭: 模块未运行
LINK	绿闪: 以太网链路建立, 通讯正常
	绿色: 以太网链路建立, 但无通讯
	熄灭: 以太网链路未建立
I/O	绿: 通道信号正常
AUX	绿: 辅助电源正常

基础参数

防护等级	IP20
工作温度	-0 ~ 55°C
存储温度	-20 ~ 80°C
相对湿度	5 ~ 95%RH (无冷凝)
认证	CE
安装方式	导轨安装
重量	340g
外形尺寸(长/宽/高)	144.2mm x 75.6mm x 39.2mm

电源端子接线示意图

端子号	V+	V+	PE	V-	V-
描述	+24V	+24V	PE	0V	0V

IO端子接线示意图

GXEC20-DI16 GXEC20-DI16-N

端子号	+	+	-	-	1~16
描述	V _{sensor}	V _{sensor}	0V	0V	Input 1~16

GXEC20-DO16 GXEC20-DO16-N

端子号	+	+	-	-	1~16
描述	AUX	AUX	0V	0V	Output 1~16

GXEC20-DI16DO16 GXEC20-DI16DO16-N

端子号	+	+	-	-	1~16
描述	V _{sensor}	V _{sensor}	0V	0V	Input 1~16

端子号	+	+	-	-	1~16
描述	AUX	AUX	0V	0V	Output 1~16

GXEC20-DI32 GXEC20-DI32-N

端子号	+	+	-	-	1~16
描述	V _{sensor}	V _{sensor}	0V	0V	Input 1~16

端子号	+	+	-	-	17~32
描述	V _{sensor}	V _{sensor}	0V	0V	Input 17~32

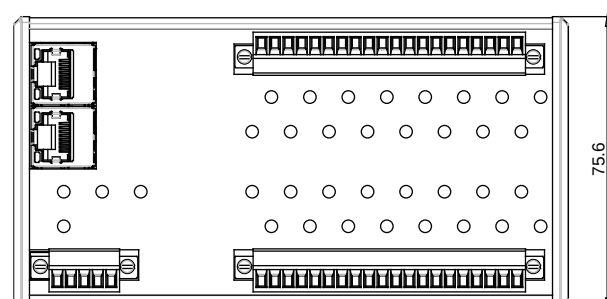
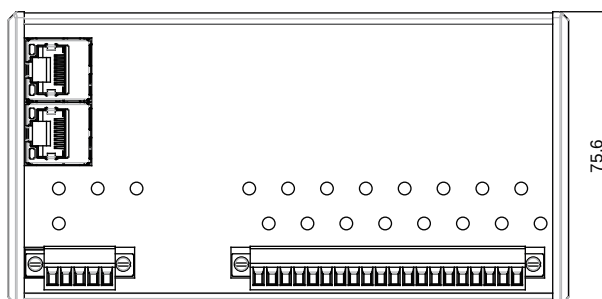
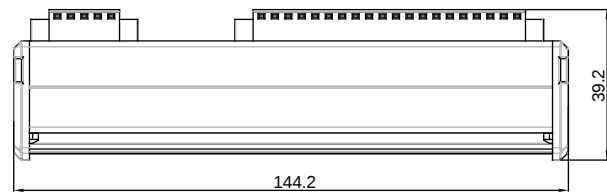
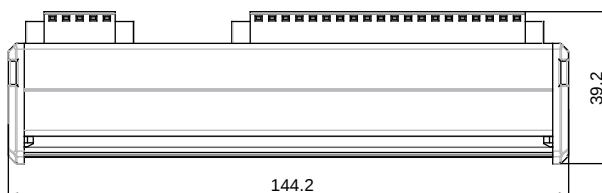
GXEC20-DO32 GXEC20-DO32-N

端子号	+	+	-	-	1~16
描述	AUX	AUX	0V	0V	Output 1~16

端子号	+	+	-	-	17~32
描述	AUX	AUX	0V	0V	Output 17~32

GXEC20-DIO16 GXEC20-DIO16-N

端子号	+	+	-	-	1~16
描述	AUX	AUX	0V	0V	Input/Output 1~16



- EtherNET/IP协议独立模块
- 2xRJ45,集成以太网交换机功能
- 支持DLR
- 反极性保护和短路保护功能
- 外形小巧紧凑
- 防护等级IP20



EtherNet/IP

数字量输入模块

订货信息	GXEI20-DI16	GXEI20-DI32	GXEI20-DI16-N	GXEI20-DI32-N
输入通道数	16	32	16	32
I/O连接方式	弹簧端子, max. 1.5 mm²			
输入				
输入类型	PNP		NPN	
输入电压	18...30 VDC		18...30 VDC	
输入诊断类型	供电短路诊断			
开关阈值	EN 61131-2 Type 1/3			
开关频率	≤ 250 Hz			

* I/O接线图详见A02

数字量输出模块

订货信息	GXEI20-DO16	GXEI20-DO32	GXEI20-DO16-N	GXEI20-DO32-N
输出通道数	16	32	16	32
I/O连接方式	弹簧端子, max. 1.5 mm²			
输出				
输出类型	PNP		NPN	
输出电压	24 VDC		24 VDC	
通道输出电流	0.5 A			
输出诊断类型	组诊断			
负载类型	阻性, 感性, 灯			
开关频率	≤ 250 Hz			

* I/O接线图详见A02

数字量输入输出混合模块

订货信息	GXEI20-DI16DO16	GXEI20-DIO16	GXEI20-DI16DO16-N	GXEI20-DIO16-N
输入通道数	16	0~16	16	0~16
输出通道数	16	0~16	16	0~16
I/O连接方式	弹簧端子, max. 1.5 mm²			
输入				
输入类型	PNP		NPN	
输入电压	18...30 VDC		0 V	
输入诊断类型	供电短路诊断			
开关阈值	EN 61131-2 Type 1/3			
开关频率	≤ 250 Hz			
输出				
输出类型	PNP		NPN	
输出电压	24 VDC		0 V	
通道输出电流	0.5 A			
输出诊断类型	组诊断			
负载类型	阻性, 感性, 灯			
开关频率	≤ 250 Hz			

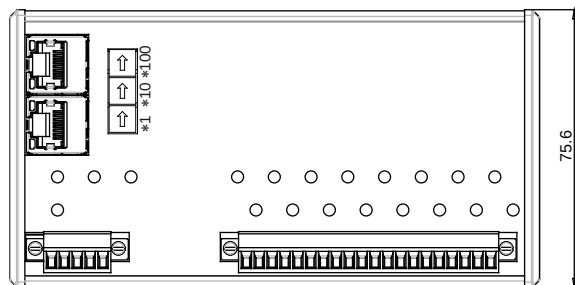
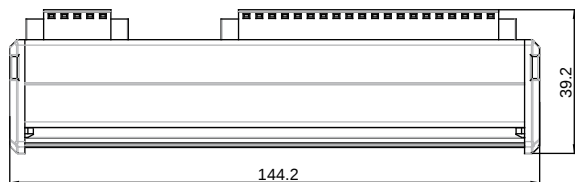
* I/O接线图详见A02

产品规格

通讯参数	
协议	Ethernet/IP
连接方式	2 x RJ45
物理层	Ethernet
传输速度	10/100 Mbps
地址	软件设定
DLR	支持
协议传输类型	隐式报文传送 (1类传输) 显式报文传送 (3类传输)
DHCP	通过拨码开关
配置实例	输入配置实例: 100; 输出配置实例: 150 配置实例: 1
电源参数	
连接方式	端子连接, max. 1.5mm ²
工作电压	24 VDC
空载电流	80mA
LED-诊断指示	
PWR	绿: 供电正常
MS	绿: 模块运行正常 红: 模块故障
NS	绿: 模块在线RUN 绿闪: 模块在线STOP 红闪: 连接超时 红: IP重复
LINK	绿闪: 以太网链路建立, 通讯正常 绿色: 以太网链路建立, 但无通讯 熄灭: 以太网链路未建立
I/O	绿: 通道信号正常
AUX	绿: 辅助电源正常

基础参数

防护等级	IP20
工作温度	-0 ~ 55°C
存储温度	-20 ~ 80°C
相对湿度	5 ~ 95%RH (无冷凝)
认证	CE
安装方式	导轨安装
重量	340g
外形尺寸(长/宽/高)	144.2mm x 75.6mm x 39.2mm



地址设定

x100 x10 x1	0	- DHCP	
	1 ... 254	- IP Address (192.168.0.xxx)	
IP Address	255	- DHCP	

电源端子接线示意图

端子号	V+	V+	PE	V-	V-
描述	+24V	+24V	PE	0V	0V

IO端子接线示意图

GXEI20-DI16 GXEI20-DI16-N

端子号	+	+	-	-	1-16
描述	Vsensor	Vsensor	0V	0V	Input 1-16

GXEI20-DO16 GXEI20-DO16-N

端子号	+	+	-	-	1-16
描述	AUX	AUX	0V	0V	Output 1-16

GXEI20-DI16DO16 GXEI20-DI16DO16-N

端子号	+	+	-	-	1-16
描述	Vsensor	Vsensor	0V	0V	Input 1-16

端子号	+	+	-	-	1-16
描述	AUX	AUX	0V	0V	Output 1-16

GXEI20-DI32 GXEI20-DI32-N

端子号	+	+	-	-	1-16
描述	Vsensor	Vsensor	0V	0V	Input 1-16

端子号	+	+	-	-	17-32
描述	Vsensor	Vsensor	0V	0V	Input 17-32

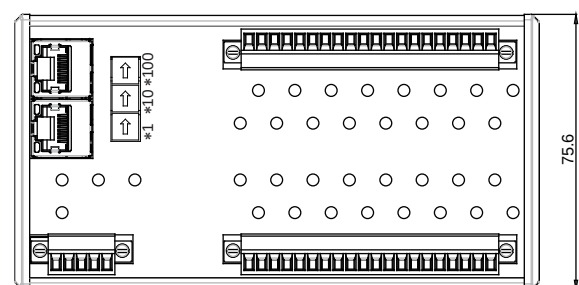
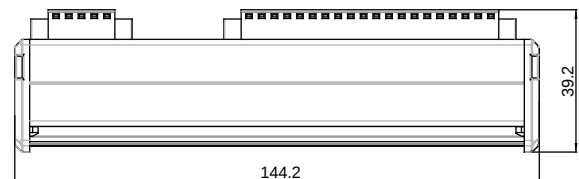
GXEI20-DO32 GXEI20-DO32-N

端子号	+	+	-	-	1-16
描述	AUX	AUX	0V	0V	Output 1-16

端子号	+	+	-	-	17-32
描述	AUX	AUX	0V	0V	Output 17-32

GXEI20-DIO16 GXEI20-DIO16-N

端子号	+	+	-	-	1-16
描述	AUX	AUX	0V	0V	Input/Output 1-16



- ModbusTCP协议独立模块
- 2xRJ45,集成以太网交换机功能
- 端口号: 502
- 反极性保护和短路保护功能
- 外形小巧紧凑
- 防护等级IP20



数字量输入模块

订货信息	GXEN20-DI16	GXEN20-DI32	GXEN20-D16-N	GXEN20-DI32-N
输入通道数	16	32	16	32
I/O连接方式	弹簧端子, max. 1.5 mm²			
输入				
输入类型	PNP		NPN	
输入电压	18...30 VDC		0 V	
输入诊断类型	供电短路诊断			
开关阈值	EN 61131-2 Type 1/3			
开关频率	≤ 250 Hz			

* I/O接线图详见A02

数字量输出模块

订货信息	GXEN20-DO16	GXEN20-DO32	GXEN20-DO16-N	GXEN20-DO32-N
输出通道数	16	32	16	32
I/O连接方式	弹簧端子, max. 1.5 mm ²			
输出				
输出类型	PNP		NPN	
输出电压	24 VDC		0 V	
通道输出电流	0.5 A			
输出诊断类型	组诊断			
负载类型	阻性, 感性, 灯			
开关频率	≤ 250 Hz			

* I/O接线图详见A02

数字量输入输出混合模块

订货信息	GXEN20-DI16DO16	GXEN20-DIO16	GXEN20-DI16DO16-N	GXEN20-DIO16-N
输入通道数	16	0~16	16	0~16
输出通道数	16	0~16	16	0~16
I/O连接方式	弹簧端子, max. 1.5 mm²			
输入				
输入类型	PNP		NPN	
输入电压	18...30 VDC		0 V	
输入诊断类型	供电短路诊断			
开关阈值	EN 61131-2 Type 1/3			
开关频率	≤ 250 Hz			
输出				
输出类型	PNP		NPN	
输出电压	24 VDC		0 V	
通道输出电流	0.5 A			
输出诊断类型	组诊断			
负载类型	阻性, 感性, 灯			
开关频率	≤ 250 Hz			

* I/O接线图详见A02

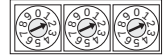
产品规格

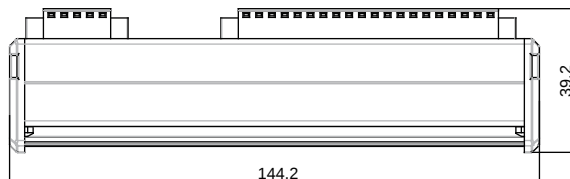
通讯参数	
协议	Modbus TCP
连接方式	2 x RJ45
物理层	Ethernet
传输速度	10/100 Mbps
地址	软件设定/拨码开关设定
支持功能代码	1, 2, 3, 4, 5, 6, 15, 16, 23
端口号	502
电源参数	
连接方式	端子连接, max. 1.5mm ²
工作电压	24 VDC
空载电流	80mA
LED-诊断指示	
PWR	绿: 供电正常
MS	绿: 模块运行正常
	红: 模块故障
NS	绿: 收到至少一个Modbus信息
	绿闪: 等待第一个Modbus信息
	红闪: 连接超时
	红: IP重复
LINK	绿闪: 以太网链路建立, 通讯正常
	绿色: 以太网链路建立, 但无通讯
	熄灭: 以太网链路未建立
I/O	绿: 通道信号正常
AUX	绿: 辅助电源正常

基础参数

防护等级	IP20
工作温度	-0 ~ 55°C
存储温度	-20 ~ 80°C
相对湿度	5 ~ 95%RH (无冷凝)
认证	CE
安装方式	导轨安装
重量	340g
外形尺寸(长/宽/高)	144.2mm x 75.6mm x 39.2mm

地址设定

x100 x10 x1	0	- DHCP	
	1 ... 254	- IP Address (192.168.0.xxx)	
IP Address	255	- DHCP	



电源端子接线示意图

端子号	V+	V+	PE	V-	V-
描述	+24V	+24V	PE	0V	0V

IO端子接线示意图

GXEN20-DI16 GXEN20-DI16-N

端子号	+	+	-	-	1~16
描述	Vsensor	Vsensor	0V	0V	Input 1~16

GXEN20-DO16 GXEN20-DO16-N

端子号	+	+	-	-	1~16
描述	AUX	AUX	0V	0V	Output 1~16

GXEN20-DI16DO16 GXEN20-DI16DO16-N

端子号	+	+	-	-	1~16
描述	Vsensor	Vsensor	0V	0V	Input 1~16

端子号	+	+	-	-	1~16
描述	AUX	AUX	0V	0V	Output 1~16

GXEN20-DI32 GXEN20-DI32-N

端子号	+	+	-	-	1~16
描述	Vsensor	Vsensor	0V	0V	Input 1~16

端子号	+	+	-	-	17~32
描述	Vsensor	Vsensor	0V	0V	Input 17~32

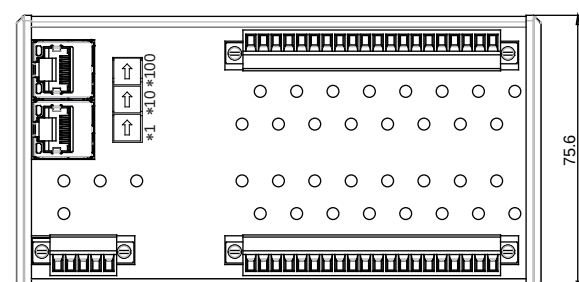
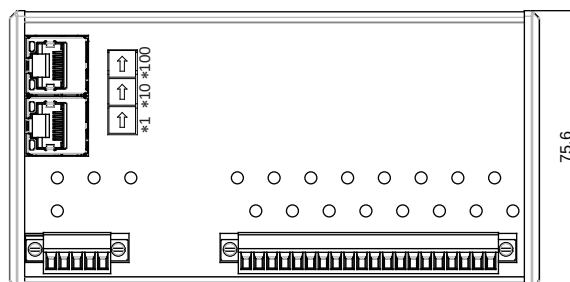
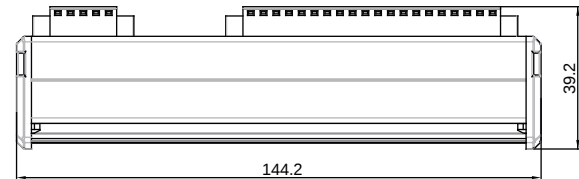
GXEN20-DO32 GXEN20-DO32-N

端子号	+	+	-	-	1~16
描述	AUX	AUX	0V	0V	Output 1~16

端子号	+	+	-	-	17~32
描述	AUX	AUX	0V	0V	Output 17~32

GXEN20-DIO16 GXEN20-DIO16-N

端子号	+	+	-	-	1~16
描述	AUX	AUX	0V	0V	Input/Output 1~16



- PROFINET协议独立模块
- 2xRJ45,100BASE-TX
- 支持MRP,FSU
- 反极性保护和短路保护功能
- 外形小巧紧凑
- 防护等级IP20



数字量输入模块

订货信息	GXPI20-DI16	GXPI20-DI32	GXPI20-D16-N	GXPI20-DI32-N
输入通道数	16	32	16	32
I/O连接方式	弹簧端子, max. 1.5 mm²			
输入				
输入类型	PNP		NPN	
输入电压	18...30 VDC		0 V	
输入诊断类型	供电短路诊断			
开关阈值	EN 61131-2 Type 1/3			
开关频率	≤ 250 Hz			

* I/O接线图详见A02

数字量输出模块

订货信息	GXPI20-DO16	GXPI20-DO32	GXPI20-DO16-N	GXPI20-DO32-N
输出通道数	16	32	16	32
I/O连接方式	弹簧端子, max. 1.5 mm ²			
输出				
输出类型	PNP		NPN	
输出电压	24 VDC		0 V	
通道输出电流	0.5 A			
输出诊断类型	组诊断			
负载类型	阻性, 感性, 灯			
开关频率	≤ 250 Hz			

* I/O接线图详见A02

数字量输入输出混合模块

订货信息	GXPI20-DI16DO16	GXPI20-DIO16	GXPI20-DI16DO16-N	GXPI20-DIO16-N
输入通道数	16	0~16	16	0~16
输出通道数	16	0~16	16	0~16
I/O连接方式	弹簧端子, max. 1.5 mm²			
输入				
输入类型	PNP		NPN	
输入电压	18...30 VDC		18...30 VDC	
输入诊断类型	供电短路诊断			
开关阈值	EN 61131-2 Type 1/3			
开关频率	≤ 250 Hz			
输出				
输出类型	PNP		NPN	
输出电压	24 VDC		0 V	
通道输出电流	0.5 A			
输出诊断类型	组诊断			
负载类型	阻性, 感性, 灯			
开关频率	≤ 250 Hz			

* I/O接线图详见A02

产品规格

通讯参数	
协议	PROFINET
连接方式	2 x RJ45
物理层	Ethernet
传输速度	10/100 Mbps,全双工
寻址	DCP
MRP	支持
诊断	依据PROFINET报警处理
快速启动 (FSU)	< 500ms
电源参数	
连接方式	端子连接, max. 1.5mm ²
工作电压	24 VDC
空载电流	80mA
LED-诊断指示	
US	绿: 供电正常
RD	绿: 模块运行正常
	灭: 模块故障
BF	灭: 通讯正常
	红闪: 链路正常, 但未建立通讯
	红: 没有链路连接
	红: 配置不符
SF	灭: 通讯正常
LINK	绿闪: 以太网链路建立, 通讯正常
	绿色: 以太网链路建立, 但无通讯
	熄灭: 以太网链路未建立
I/O	绿: 通道信号正常
AUX	绿: 辅助电源正常

基础参数

防护等级	IP20
工作温度	-0 ~ 55°C
存储温度	-20 ~ 80°C
相对湿度	5 ~ 95%RH (无冷凝)
认证	CE
安装方式	导轨安装
重量	340g
外形尺寸(长/宽/高)	144.2mm x 75.6mm x 39.2mm

电源端子接线示意图

端子号	V+	V+	PE	V-	V-
描述	+24V	+24V	PE	0V	0V

IO端子接线示意图

GXPI20-DI16 GXPI20-DI16-N

端子号	+	+	-	-	1~16
描述	Vsensor	Vsensor	0V	0V	Input 1~16

GXPI20-DO16 GXPI20-DO16-N

端子号	+	+	-	-	1~16
描述	AUX	AUX	0V	0V	Output 1~16

GXPI20-DI16DO16 GXPI20-DI16DO16-N

端子号	+	+	-	-	1~16
描述	Vsensor	Vsensor	0V	0V	Input 1~16

端子号	+	+	-	-	1~16
描述	AUX	AUX	0V	0V	Output 1~16

GXPI20-DI32 GXPI20-DI32-N

端子号	+	+	-	-	1~16
描述	Vsensor	Vsensor	0V	0V	Input 1~16

端子号	+	+	-	-	17~32
描述	Vsensor	Vsensor	0V	0V	Input 17~32

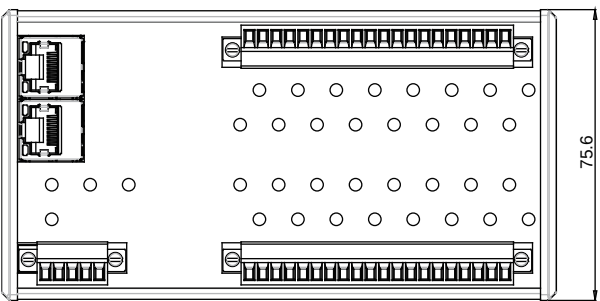
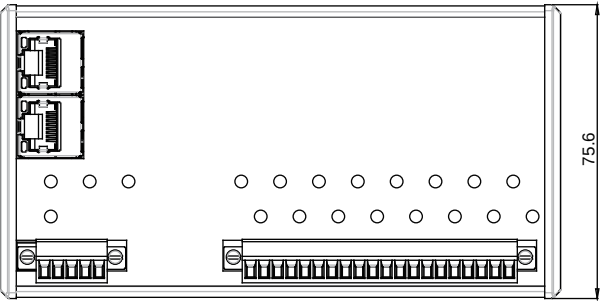
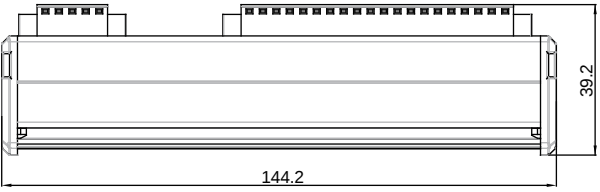
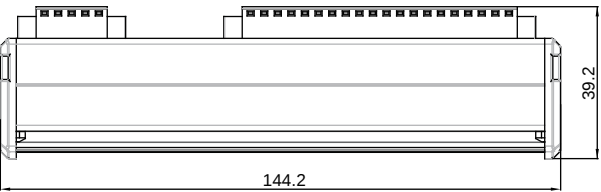
GXPI20-DO32 GXPI20-DO32-N

端子号	+	+	-	-	1~16
描述	AUX	AUX	0V	0V	Output 1~16

端子号	+	+	-	-	17~32
描述	AUX	AUX	0V	0V	Output 17~32

GXPI20-DIO16 GXPI20-DIO16-N

端子号	+	+	-	-	1~16
描述	AUX	AUX	0V	0V	Input/Output 1~16



— 连接世界 感知未来 —

天津吉诺科技有限公司
Tianjin Geneuo Technology Co., Ltd.

电话：+86-22-68277298

地址：天津市静海经济开发区南区科技大道

网站：www.gsee-tech.cn

