



放伴智能股份有限公司
DAUDIN CO., LTD.

iO-GRID X iO-GRID NEMO

智慧制造 | 数字化转型业界驱动者



EtherCAT

EtherNet/IP

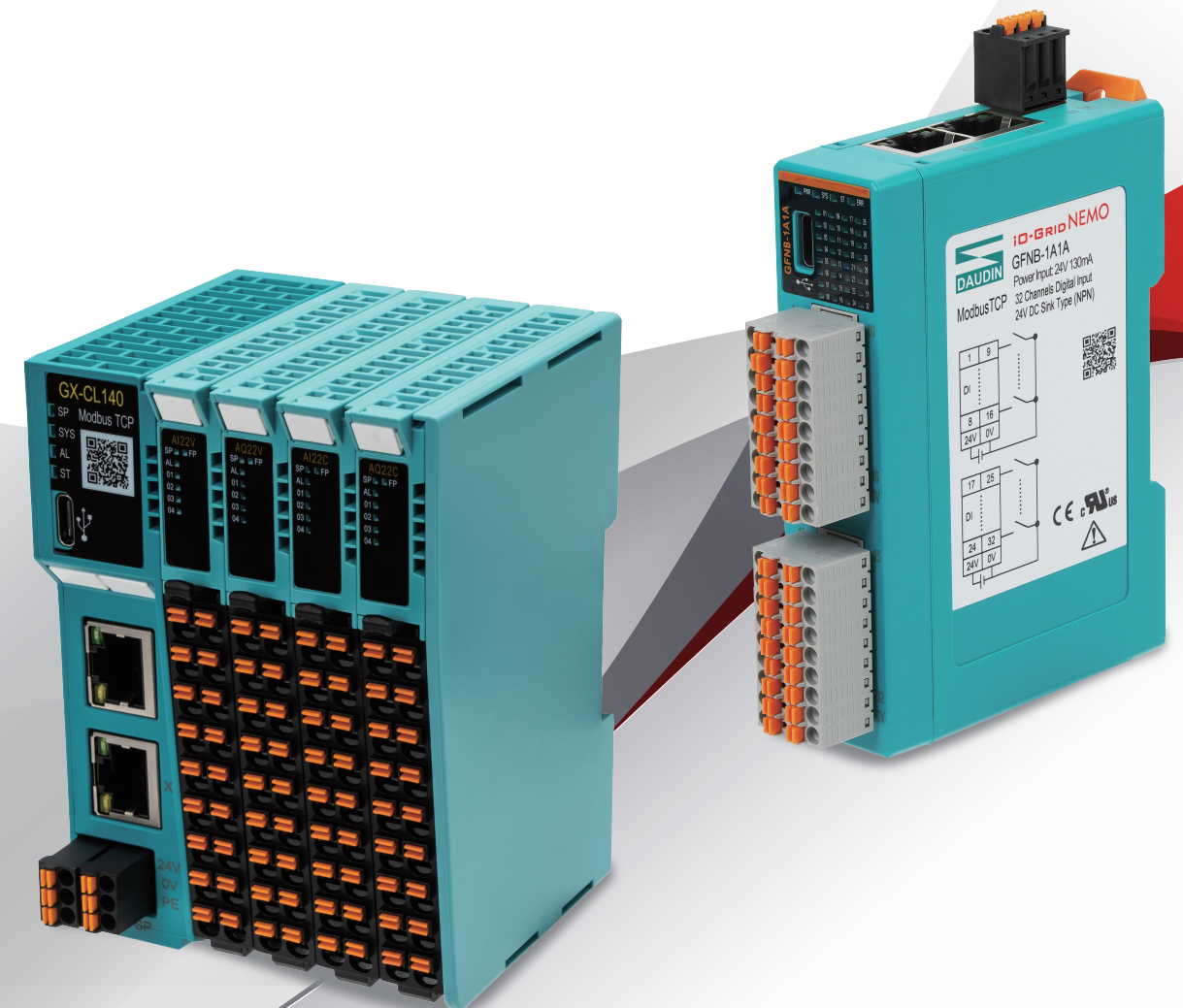


CC-Link IE Basic

CC-Link



因联结而喜悦!!
Delight Through Connections



● 放伴智能股份有限公司

24890 台湾新北市五股区五权二路19号
Tel : 886-2-8069-9000
Fax : 886-2-2290-1707
E-mail : Service@daudin.co

● 东莞立洋电机有限公司

中国广东省东莞市黄江镇鸡啼岗村金钱岭一街2号
Tel : 86-769- 8202-5337
Fax : 86-769-8336-4314
E-mail : Service@daudin.co

本公司对产品保有修改、设通全，目录仅供参考，实际产品仍需依照工程图面为准



www.daudin.co/cn

JUL./2026

IC-05.4C

放伴智能(DAUDIN)致力于工业自动化与智能工厂数字化领域，透过多年投入的产业经验，开发出功能强大且具竞争力的现场总线产品 **iO-GRID** 系列Remote I/O。以客户需求为核心，为工厂自动化及企业数字化转型提供最佳的产品方案。

推出的现场总线的通讯耦合器包含  **Modbus**， **EtherCAT**， **PROFINET**， **EtherNet/IP**， **CC-Link** 与  **CC-Link IE Basic** 等常见工业通讯协议，而数字、模拟及多种功能型模组产品(如温度、脉冲、高速计数等)，仅须透过简易的设定，即可连结各大厂牌PLC与工业控制器。

在智能工厂数字化转型产品方案中，**iO-GRID Q** 智慧资料收集计算机与 **iO-GRID V** 智能图控软件，可无缝结合 **iO-GRID** 产品，采集制造场域中的设备及环境资讯进行数据汇整与分析，无须另外导入昂贵的BI或MES系统，便可快速建置数字化管理系统。

放伴智能的核心价值与精神，宏观工业市场中自动化、数字化及智能化的需求，未来将持续发展关键技术与产品创新，为客户提供全面性的解决方案，成为智能制造与数字转型的业界驱动者！

核心价值

01



工业自动化
新产品开发

02



提供业界
最佳解决方案

03



聆听客户声音
满足市场需求

04



持续升级进化
产品功能服务

Table of Content

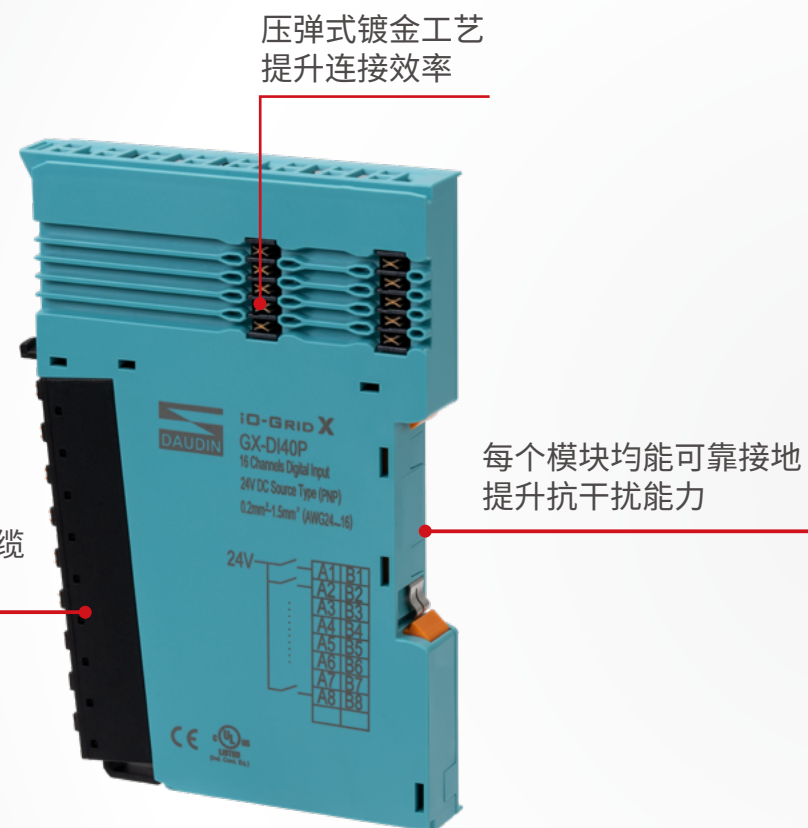
P03~P04	iO-GRID X 产品特点、外观、应用领域
P05~P06	iO-GRID NEMO 产品特点、外观、应用领域
P08~P10	iO-GRID X 耦合器规格表 PROFINET, EtherCAT, EtherNET/IP, Modbus TCP, CC-Link IE Field Basic
P11~P16	iO-GRID X 数字量模块规格表 数字量输入/输出、16/32通道、漏型/源型
P17~P24	iO-GRID X 模拟量模块规格表 模拟量输入/输出、4/8通道、分辨率12/16bit
P25	iO-GRID X 温度模块规格表 热电阻、热电偶
P26	iO-GRID X 通讯模块规格表 高速计数器规格表
P27	iO-GRID X 脉冲输出模块规格表
P28	iO-GRID X 扩充电源模块规格表&标示牌
P30~P36	iO-GRID NEMO 一体式远程I/O模块
P37~P38	工业以太网交换机 产品特点、外观
P39	服务范围

iO-GRID X

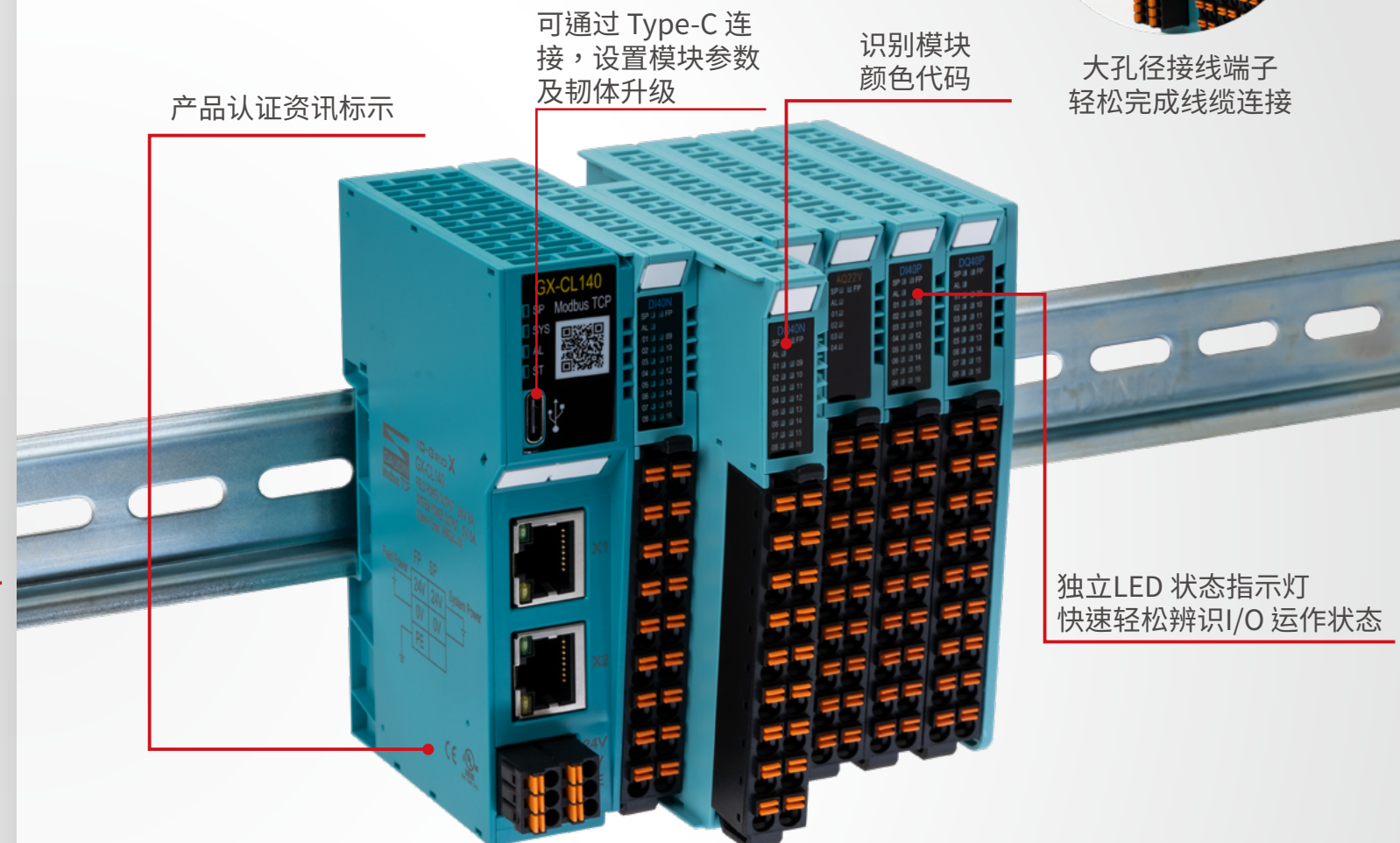
兼容多种工业通讯协议

易于维护，纵向滑动连接，拆装无须挪动模块

- ▶ -10~60°C使用环境温度
- ▶ 安全可靠、稳定连接
- ▶ 类型齐全、灵活配置
- ▶ 多样化现场总线
- ▶ 错误讯息诊断
- ▶ 高速响应



轻薄小巧 大有作为



大孔径接线端子
轻松完成线缆连接

应用领域

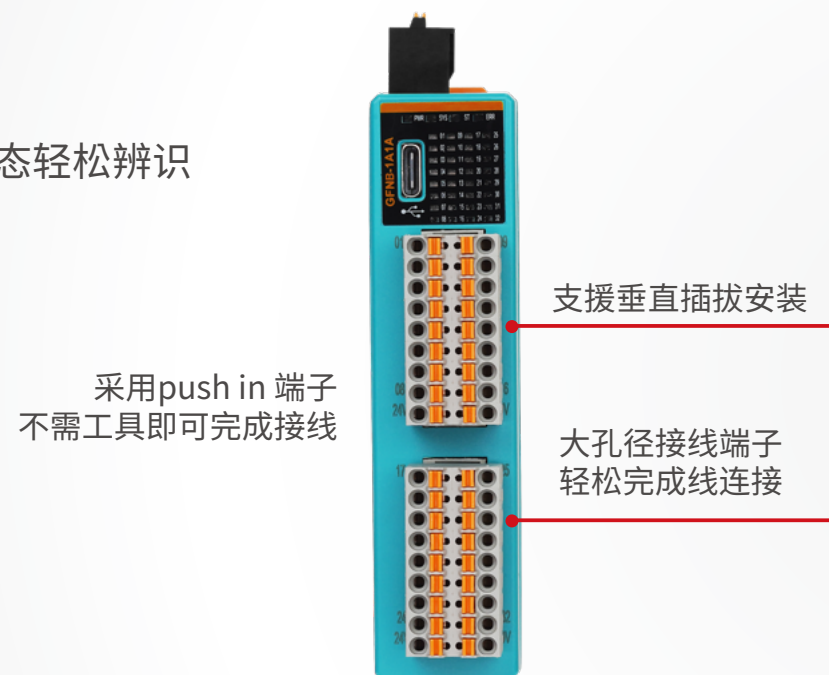
- 通用机械
- 木材加工
- 塑料机械
- 包装机械
- 成型工艺、钢板加工
- 门窗加工机械
- 数控机床
- 轮胎及橡胶行业
- 印刷和造纸机械
- 电线电缆及管道工业
- 纺织业
- 精密仪器
- 运输物流
- 搬运装配技术

- 楼宇自动化
- 智慧城市
- 风力发电
- 太阳能
- 能源工业
- 水处理
- 生物技术
- 食品行业
- 汽车行业
- 半导体制造
- 医疗工程
- 智慧农业

iO-GRID NEMO

灵活配置 轻松应对多变需求

- ▶ 独立式的分布站点配置
- ▶ 支持各大协议 PROFINET, EtherCAT, EtherNet/IP, Modbus TCP, CC-Link, CC-Link IE Field Basic
- ▶ 可选产品点数 32DI, 32DO, 16DI+16DO, 24DI+8DO, 8DI+24DO
- ▶ 可拆卸端子台省时省工
- ▶ 集成式指示灯，点位状态轻松辨识



前所未见 即刻体验

提供2组 RJ45 接口
便于扩充站点

可通过 Type-C 连接，设置
模块参数及固件升级

独立LED 状态指示灯
快速轻松辨识I/O 运作状态



应用领域

- 通用机械
- 木材加工
- 塑料机械
- 包装机械
- 成型工艺、钢板加工
- 门窗加工机械
- 数控机床
- 轮胎及橡胶行业
- 印刷和造纸机械
- 电线电缆及管道工业
- 纺织业
- 精密仪器
- 运输物流
- 搬运装配技术
- 楼宇自动化
- 智慧城市
- 风力发电
- 太阳能
- 能源工业
- 水处理
- 生物技术
- 食品行业
- 汽车行业
- 半导体制造
- 医疗工程
- 智慧农业

iO-GRID X

P08		PROFINET EtherCAT	GX-CL110 GX-CL120
P09	总线耦合器模块	EtherNet/IP Modbus TCP	GX-CL130 GX-CL140
P10		CC-Link IE Field Basic	GX-CL150
P11			
P11	数字量输入模块 (端子台)	16通道, 漏型/源型	GX-DI40N GX-DI40P
P12	数字量输入模块 (端子台)	32通道, 漏型/源型	GX-DI50N GX-DI50P
P13	数字量输入模块 (IDC)	32通道, 漏型/源型	GX-DI51N GX-DI51P
P14	数字量输出模块 (端子台)	16通道, 漏型/源型	GX-DQ40N GX-DQ40P
P15	数字量输出模块 (端子台)	32通道, 漏型/源型	GX-DQ50N GX-DQ50P
P16	数字量输出模块 (IDC)	32通道, 漏型/源型	GX-DQ51N GX-DQ51P
P17	模拟量输入模块	电压型, 4/8通道, 12bit	GX-AI21V GX-AI31V
P18	模拟量输入模块	电压型, 4/8通道, 16bit	GX-AI22V GX-AI32V
P19	模拟量输入模块	电流型, 4/8通道, 12bit	GX-AI21C GX-AI31C
P20	模拟量输入模块	电流型, 4/8通道, 16bit	GX-AI22C GX-AI32C
P21	模拟量输出模块	电压型, 4/8通道, 12bit	GX-AQ21V GX-AQ31V
P22	模拟量输出模块	电压型, 4/8通道, 16bit	GX-AQ22V GX-AQ32V
P23	模拟量输出模块	电流型, 4/8通道, 12bit	GX-AQ21C GX-AQ31C
P24	模拟量输出模块	电流型, 4/8通道, 16bit	GX-AQ22C GX-AQ32C
P25	温度模块	热电阻、热电偶	GX-RT200 GX-TC200
P26	串行通讯模块	RS-485 / RS-232	GX-CM111
	高速计数模块	500K Hz	GX-HC100
P27	脉冲输出模块	200K Hz	GX-PL100
P28	电源扩充模组	24VDC输入	GX-PS110 GX-PS111

总线耦合器模块



产品型号	GX-CL110	GX-CL120
通讯规格		
通讯协议	PROFINET	EtherCAT
通讯接口	RJ-45	
接口数	2	
传输速率	10/100 Mbps	100 Mbps
技术规格		
最大I/O模块扩充数	64 组	
最大输入数据长度	1024 bytes	1024 bytes
最大输出数据长度	1024 bytes	1024 bytes
电源电压	24VDC (-15%~+20%)	
系统耗电电流	Max. 80 mA	Max. 80 mA
指示灯	电源状态：绿 系统状态：绿/红 警示状态：绿/红 通讯状态：绿/红	
隔离方式	变压器隔离	
隔离耐压	500 VDC	
保护电路	过电压保护/欠电压保护/过电流保护	
连接方式	直插式连接	
一般规格		
尺寸(宽x深x高)	25 x 105 x 69 mm	
重量	80 g	78 g
安装类型	DIN导轨安装	
运行温度	-10 ... 60 °C	
储存温度	-25 ... 85 °C	
相对湿度(无凝结)	RH 95%	
海拔限制	< 2000 m	
防护等级	IP 20	
污染等级	II	
产品认证	CE, UL	
线径范围	0.2mm² ... 1.5mm²(AWG 24...16)	
剥线长度	9 mm	
建议使用端子	DN00510D / DN00710D	
标示牌	TM45W*2	

总线耦合器模块



产品型号	GX-CL130		GX-CL140	
通讯规格				
通讯协议	EtherNet/IP		Modbus TCP	
通讯接口	RJ-45			
接口数	2			
传输速率	10/100 Mbps		10/100 Mbps	
技术规格				
最大I/O模块扩充数	64 组			
最大输入数据长度	496 bytes		1024 bytes	
最大输出数据长度	496 bytes		1024 bytes	
电源电压	24VDC (-15%~+20%)			
系统耗电流	Max. 80 mA		Max. 80 mA	
指示灯	电源状态：绿			
	系统状态：绿/红			
	警示状态：绿/红			
	通讯状态：绿/红			
隔离方式	变压器隔离			
隔离耐压	500 VDC			
保护电路	过电压保护/欠电压保护/过电流保护			
连接方式	直插式连接			
一般规格				
尺寸(宽x深x高)	25 x 105 x 69 mm			
重量	80 g		80 g	
安装类型	DIN导轨安装			
运行温度	-10 ... 60 °C			
储存温度	-25 ... 85 °C			
相对湿度(无凝结)	RH 95%			
海拔限制	< 2000 m			
防护等级	IP 20			
污染等级	II			
产品认证	CE, UL			
线径范围	0.2mm² ... 1.5mm²(AWG 24...16)			
剥线长度	9 mm			
建议使用端子	DN00510D / DN00710D			
标示牌	TM45W*2			

总线耦合器模块



产品型号	GX-CL150
通讯规格	
通讯协议	CC-Link IE Field Basic
通讯接口	RJ-45
接口数	2
传输速率	100 Mbps
技术规格	
最大I/O模块扩充数	64 组
最大输入数据长度	RX：64 bits；RWr：32 Words(占用1站) / RX：128 bits；RWr：64 Words(占用2站) RX：192 bits；RWr：96 Words(占用3站) / RX：256 bits；RWr：128 Words(占用4站)
最大输出数据长度	RY：64 bits；RWw：32 Words(占用1站) / RY：128 bits；RWw：64 Words(占用2站) RY：192 bits；RWw：96 Words(占用3站) / RY：256 bits；RWw：128 Words(占用4站)
电源电压	24VDC (-15%~+20%)
系统耗电流	Max. 100 mA@24VDC
指示灯	电源状态：绿
	系统状态：绿/红
	警示状态：红
	通讯状态：绿
隔离方式	变压器隔离
隔离耐压	500 VDC
保护电路	过电压保护/欠电压保护/过电流保护
连接方式	直插式连接
一般规格	
尺寸(宽x深x高)	25 x 105 x 69 mm
重量	80 g
安装类型	DIN导轨安装
运行温度	-10 ... 60 °C
储存温度	-25 ... 85 °C
相对湿度(无凝结)	5% - 90% 无凝结
海拔限制	< 2000 m
防护等级	IP 20
污染等级	II
产品认证	CE, UL
线径范围	0.2mm² ... 1.5mm²(AWG 24...16)
剥线长度	9 mm
建议使用端子	DN00510D / DN00710D
标示牌	TM45W*2

数字量输入模块



产品型号	GX-DI40N		GX-DI40P	
	技术规格			
通道数	16			
现场供应电压	24 VDC (-15%~+20%)			
现场耗电流	Max. 51mA@24VDC		Max. 21mA@24VDC	
系统供应电压	5 VDC ; 透过传输接点			
系统耗电流	Max. 60mA@5VDC			
信号每通道输入电流	2.4mA			
信号输入电压范围(0)	15VDC...30 VDC		0 VDC...10 VDC	
信号输入电压范围(1)	0 VDC...10 VDC		15 VDC...30 VDC	
输入滤波	3ms			
输入类型	Sink		Source	
指示灯	16个输入状态指示(绿)			
	电源状态：绿			
	系统状态：绿			
	警示状态：红			
隔离方式	光耦隔离			
隔离耐压	500V			
保护电路	过电压保护			
连接方式	直插式连接			
	一般规格			
尺寸(宽x深x高)	12 x 105 x 69 mm			
重量	62 g			
安装类型	DIN导轨安装			
运行温度	-10 ... 60 °C			
储存温度	-25...+85 °C			
允许湿度(无凝结)	RH 95%			
海拔限制	< 2000 m			
防护类型	IP20			
污染等级	II			
产品认证	CE, UL			
线径范围	0.2mm² ... 1.5mm²(AWG 24...16)			
剥线长度	9 mm			
建议使用端子	DN00510D / DN00710D			
标示牌	TM44W			

数字量输入模块



产品型号	GX-DI50N		GX-DI50P	
	技术规格			
通道数	16			
现场供应电压	24 VDC (-15%~+20%)			
现场耗电流	Max. 65mA@24VDC		Max. 5mA@24VDC	
系统供应电压	5 VDC ; 透过传输接点			
系统耗电流	Max. 150mA@5VDC		Max. 170mA@5VDC	
信号每通道输入电流	2.4mA			
信号输入电压范围(0)	15VDC...30 VDC		0 VDC...10 VDC	
信号输入电压范围(1)	0 VDC...10 VDC		15 VDC...30 VDC	
输入滤波	3ms			
输入类型	Sink		Source	
指示灯	32个输入状态指示(绿)			
	电源状态：绿			
	系统状态：绿			
	警示状态：红			
隔离方式	光耦隔离			
隔离耐压	500V			
保护电路	过电压保护			
连接方式	直插式连接			
	一般规格			
尺寸(宽x深x高)	24 x 105 x 69 mm			
重量	100 g			
安装类型	DIN导轨安装			
运行温度	-10 ... 60 °C			
储存温度	-25...+85 °C			
允许湿度(无凝结)	RH 95%			
海拔限制	< 2000 m			
防护类型	IP20			
污染等级	II			
产品认证	CE, UL			
线径范围	0.2mm² ... 1.5mm²(AWG 24...16)			
剥线长度	9 mm			
建议使用端子	DN00510D / DN00710D			
标示牌	TM44W			

数字量输入模块



产品型号	GX-DI51N GX-DI51P	
	技术规格	
通道数	32	
现场供应电压	24 VDC (-15%~+20%)	
现场耗电流	Max. 55mA@24VDC	Max. 5mA@24VDC
系统供应电压	5 VDC ; 透过传输接点	
系统耗电流	150 mA Max @ 5 VDC	171 mA Max @ 5 VDC
信号每通道输入电流	2.4mA	
信号输入电压范围(0)	15VDC...30 VDC	0 VDC...10 VDC
信号输入电压范围(1)	0 VDC...10 VDC	15 VDC...30 VDC
输入滤波	3ms	
输入类型	Sink	Source
指示灯	16个输入状态指示(绿)1个切换通道指示燈(绿) 电源状态：绿 系统状态：绿 警示状态：红	
隔离方式	光耦隔离	
隔离耐压	500V	
保护电路	过电压保护	
连接方式	IDC 连接器 (34-pole)	
	一般规格	
尺寸(宽x深x高)	12 x 105 x 69 mm	
重量	80 g	
安装类型	DIN导轨安装	
运行温度	-10 ... 60 °C	
储存温度	-25...+85 °C	
允许湿度(无凝结)	RH 95%	
海拔限制	< 2000 m	
防护类型	IP20	
污染等级	II	
产品认证	CE, UL	
标示牌	TM44W	

數字量輸出模塊



产品型号	GX-DQ40N GX-DQ40P	
	技术规格	
通道数	16	
现场供应电压	24 VDC (-15%~+20%)	
现场耗电流	Min. 5mA@24VDC	Min, 5mA@24VDC
系统供应电压	5 VDC ; 透过传输接点	
系统耗电流	Max. 110mA@5VDC	
通道最大输出电流	0.5A	
负载类型	阻性负载, 感性负载, 灯负载	
最高开关频率	1kHz	1kHz
输出类型	Sink	Source
指示灯	16个输出状态指示(绿) 电源状态：绿 系统状态：绿 警示状态：红	
隔离方式	光耦隔离	
隔离耐压	500V	
保护电路	过压保护 / 欠压保护	
连接方式	直插式连接	
	一般规格	
尺寸(宽x深x高)	12 x 105 x 69 mm	
重量	65 g	
安装类型	DIN导轨安装	
运行温度	-10 ... 60 °C	
储存温度	-25...+85 °C	
允许湿度(无凝结)	RH 95%	
海拔限制	< 2000 m	
防护类型	IP20	
污染等级	II	
产品认证	CE, UL	
线径范围	0.2mm² ... 1.5mm²(AWG 24...16)	
剥线长度	9 mm	
建议使用端子	DN00510D/DN00710D	
标示牌	TM44W	

数字量输出模块



产品型号	GX-DQ50N GX-DQ50P	
	技术规格	
通道数	32	
现场供应电压	24 VDC (-15%~+20%)	
现场耗电流	Min. 5mA@24VDC	Min. 5mA@24VDC
系统供应电压	5 VDC ; 透过传输接点	
系统耗电流	Max. 170mA@5VDC	Max. 160mA@5VDC
通道最大输出电流	0.5A	
负载类型	阻性负载, 感性负载, 灯负载	
最高开关频率	1kHz	1kHz
输出类型	Sink	Source
指示灯	32个输出状态指示(绿)	
	系统电源状态：绿	
	现场电源状态：绿	
	警示状态：红	
隔离方式	光耦隔离	
隔离耐压	500V	
保护电路	过电压保护	
连接方式	直插式连接	
	一般规格	
尺寸(宽x深x高)	24 x 105 x 69 mm	
重量	107 g	
安装类型	DIN导轨安装	
运行温度	-10 ... 60 °C	
储存温度	-25...+85 °C	
允许湿度(无凝结)	RH 95%	
海拔限制	< 2000 m	
防护类型	IP20	
污染等级	II	
产品认证	CE, UL	
线径范围	0.2mm² ... 1.5mm²(AWG 24...16)	
剥线长度	9 mm	
建议使用端子	DN00510D / DN00710D	
标示牌	TM44W	

数字量输出模块



产品型号	GX-DQ51N GX-DQ51P	
	技术规格	
通道数	32	
现场供应电压	24 VDC (-15%~+20%)	
现场耗电流	Min. 5mA@24VDC	Min. 5mA@24VDC
系统供应电压	5 VDC ; 透过传输接点	
系统耗电流	Max. 170mA@5VDC	Max. 160mA@5VDC
通道最大输出电流	0.1A	
负载类型	阻性负载, 感性负载, 灯负载	
最高开关频率	1kHz	1kHz
输出类型	Sink	Source
指示灯	32个输出状态指示(绿)	
	电源状态：绿	
	系统状态：绿	
	警示状态：红	
隔离方式	光耦隔离	
隔离耐压	500V	
保护电路	过压保护 / 欠压保护	
连接方式	IDC 连接器 (34-pole)	
	一般规格	
尺寸(宽x深x高)	12 x 105 x 69 mm	
重量	80 g	
安装类型	DIN导轨安装	
运行温度	-10 ... 60 °C	
储存温度	-25...+85 °C	
允许湿度(无凝结)	RH 95%	
海拔限制	< 2000 m	
防护类型	IP20	
污染等级	II	
产品认证	CE, UL	
标示牌	TM44W	

模拟量输入模块



产品型号	GX-AI21V		GX-AI31V	
技术规格				
通道数	4		8	
现场供应电压	24 VDC (-15%~+20%)			
现场耗电电流	Max. 15mA@24VDC		Max. 10mA@24VDC	
系统供应电压	5 VDC ; 透过传输接点			
系统耗电电流	Max. <70mA@5VDC		Max. <80mA@5VDC	
分辨率	12 bit			
信号类型	-10V ~ +10V			
	0V ~ +10V			
	0V ~ +5V			
	1V ~ +5V			
信号特性	差分信号			
精准度	±0.1%			
输入阻抗	≥1 MΩ			
转换时间	10ms			
指示灯	4个输入状态指示(绿)		8个输入状态指示(绿)	
	电源状态：绿 系统状态：绿 警示状态：红			
隔离方式	光耦隔离			
隔离耐压	500V			
连接方式	直插式连接			
一般规格				
尺寸(宽x深x高)	12 x 105 x 69 mm			
重量	60g			
安装类型	DIN导轨安装			
运行温度	-10 ... 60 °C			
储存温度	-25...+85 °C			
相对湿度(无凝结)	RH 95%			
海拔限制	< 2000 m			
防护类型	IP20			
污染等级	II			
产品认证	CE, UL			
线径范围	0.2mm ² ...1.5mm ² (AWG 24...16)			
剥线长度	9 mm			
建议使用端子	DN00510D / DN00710D			
标示牌	TM44W			

模拟量输入模块



产品型号	GX-AI22V		GX-AI32V	
技术规格				
通道数	4		8	
现场供应电压	24 VDC (-15%~+20%)			
现场耗电电流	Max. 15mA@24VDC		Max. 10mA@24VDC	
系统供应电压	5 VDC ; 透过传输接点			
系统耗电电流	Max. <70mA@5VDC		Max. <80mA@5VDC	
分辨率	16 bit			
信号类型	-10V ~ +10V			
	0V ~ +10V			
	0V ~ +5V			
	1V ~ +5V			
信号特性	差分信号			
精准度	±0.1%			
输入阻抗	≥1 MΩ			
转换时间	10ms			
指示灯	4个输入状态指示(绿)		8个输入状态指示(绿)	
	电源状态：绿 系统状态：绿 警示状态：红			
隔离方式	光耦隔离			
隔离耐压	500V			
连接方式	直插式连接			
一般规格				
尺寸(宽x深x高)	12 x 105 x 69 mm			
重量	60g			
安装类型	DIN导轨安装			
运行温度	-10 ... 60 °C			
储存温度	-25...+85 °C			
相对湿度(无凝结)	RH 95%			
海拔限制	< 2000 m			
防护类型	IP20			
污染等级	II			
产品认证	CE, UL			
线径范围	0.2mm²...1.5mm²(AWG 24...16)			
剥线长度	9 mm			
建议使用端子	DN00510D / DN00710D			
标示牌	TM44W			

模拟量输入模块



产品型号	GX-AI21C		GX-AI31C	
技术规格				
通道数	4		8	
现场供应电压	24 VDC (-15%~+20%)			
现场耗电流	Max. 15mA@24VDC		Max. 10mA@24VDC	
系统供应电压	5 VDC ; 透过传输接点			
系统耗电流	Max. <70mA@5VDC		Max. <80mA@5VDC	
分辨率	12 bit			
信号类型	0mA ~ 20mA			
	4mA ~ 20mA			
信号特性	差分信号			
精准度	±0.1%			
输入阻抗	250Ω, (最大值)			
转换时间	10ms			
	4个输入状态指示(绿)		8个输入状态指示(绿)	
指示灯	电源状态：绿			
	系统状态：绿			
	警示状态：红			
隔离方式	光耦隔离			
隔离耐压	500V			
连接方式	直插式连接			
一般规格				
尺寸(宽x深x高)	12 x 105 x 69 mm			
重量	60g			
安装类型	DIN导轨安装			
运行温度	-10 ... 60 °C			
储存温度	-25...+85 °C			
相对湿度(无凝结)	RH 95%			
海拔限制	< 2000 m			
防护类型	IP20			
污染等级	II			
产品认证	CE, UL			
线径范围	0.2mm ² ...1.5mm ² (AWG 24...16)			
剥线长度	9 mm			
建议使用端子	DN00510D / DN00710D			
标示牌	TM44W			

模拟量输入模块



产品型号	GX-AI22C		GX-AI32C	
技术规格				
通道数	4		8	
现场供应电压	24 VDC (-15%~+20%)			
现场耗电流	Max. 15mA@24VDC		Max. 10mA@24VDC	
系统供应电压	5 VDC ; 透过传输接点			
系统耗电流	Max. <70mA@5VDC		Max. <80mA@5VDC	
分辨率	16 bit			
信号类型	0mA ~ 20mA			
	4mA ~ 20mA			
信号特性	差分信号			
精准度	±0.1%			
输入阻抗	250Ω, (最大值)			
转换时间	10ms			
	4个输入状态指示(绿)		8个输入状态指示(绿)	
指示灯	电源状态：绿			
	系统状态：绿			
	警示状态：红			
隔离方式	光耦隔离			
隔离耐压	500V			
连接方式	直插式连接			
一般规格				
尺寸(宽x深x高)	12 x 105 x 69 mm			
重量	60g			
安装类型	DIN导轨安装			
运行温度	-10 ... 60 °C			
储存温度	-25...+85 °C			
相对湿度(无凝结)	RH 95%			
海拔限制	< 2000 m			
防护类型	IP20			
污染等级	II			
产品认证	CE, UL			
线径范围	0.2mm ² ...1.5mm ² (AWG 24...16)			
剥线长度	9 mm			
建议使用端子	DN00510D / DN00710D			
标示牌	TM44W			

模拟量输出模块



产品型号	GX-AQ21V		GX-AQ31V	
技术规格				
通道数	4		8	
现场供应电压	24 VDC (-15%~+20%)			
现场耗电流	Max. 45mA@24VDC		Max. 25mA@24VDC	
系统供应电压	5 VDC ; 透过传输接点			
系统耗电流	Max. <70mA@5VDC		Max. <90mA@5VDC	
分辨率	12 bit			
信号类型	-10V ~ +10V			
	0V ~ +10V			
	0V ~ +5V			
	1V ~ +5V			
输出负载	>2 KΩ			
指示灯	4个输出状态指示(绿)		8个输出状态指示(绿)	
	电源状态：绿			
	系统状态：绿			
	警示状态：红			
隔离方式	光耦隔离			
隔离耐压	500V			
连接方式	直插式连接			
一般规格				
尺寸(宽x深x高)	12 x 105 x 69 mm			
重量	64g			
安装类型	DIN导轨安装			
运行温度	-10 ... 60 °C			
储存温度	-25...+85 °C			
相对湿度(无凝结)	RH 95%			
海拔限制	< 2000 m			
防护类型	IP20			
污染等级	II			
产品认证	CE, UL			
线径范围	0.2mm ² ...1.5mm ² (AWG 24...16)			
剥线长度	9 mm			
建议使用端子	DN00510D / DN00710D			
标示牌	TM44W			

模拟量输出模块



产品型号	GX-AQ22V		GX-AQ32V	
技术规格				
通道数	4		8	
现场供应电压	24 VDC (-15%~+20%)			
现场耗电流	Max. 45mA@24VDC		Max. 25mA@24VDC	
系统供应电压	5 VDC ; 透过传输接点			
系统耗电流	Max. <70mA@5VDC		Max. <90mA@5VDC	
分辨率	16 bit			
信号类型	-10V ~ +10V			
	0V ~ +10V			
	0V ~ +5V			
	1V ~ +5V			
输出负载	>2 KΩ			
指示灯	4个输出状态指示(绿)		8个输出状态指示(绿)	
	电源状态：绿			
	系统状态：绿			
	警示状态：红			
隔离方式	光耦隔离			
隔离耐压	500V			
连接方式	直插式连接			
一般规格				
尺寸(宽x深x高)	12 x 105 x 69 mm			
重量	64g			
安装类型	DIN导轨安装			
运行温度	-10 ... 60 °C			
储存温度	-25...+85 °C			
相对湿度(无凝结)	RH 95%			
海拔限制	< 2000 m			
防护类型	IP20			
污染等级	II			
产品认证	CE, UL			
线径范围	0.2mm ² ...1.5mm ² (AWG 24...16)			
剥线长度	9 mm			
建议使用端子	DN00510D / DN00710D			
标示牌	TM44W			

模拟量输出模块



产品型号	GX-AQ21C		GX-AQ31C	
技术规格				
通道数	4		8	
现场供应电压	24 VDC (-15%~+20%)			
现场耗电流	Max. 40mA@24VDC		Max. 35mA@24VDC	
系统供应电压	5 VDC ; 透过传输接点			
系统耗电流	Max. <70mA@5VDC		Max. <90mA@5VDC	
分辨率	12 bit			
信号类型	0mA ~ 20mA			
	4mA ~ 20mA			
输出负载	< 500Ω			
指示灯	4个输出状态指示(绿)		8个输出状态指示(绿)	
	电源状态：绿			
	系统状态：绿			
	警示状态：红			
隔离方式	光耦隔离			
隔离耐压	500V			
连接方式	直插式连接			
一般规格				
尺寸(宽x深x高)	12 x 105 x 69 mm			
重量	64g			
安装类型	DIN导轨安装			
运行温度	-10 ... 60 °C			
储存温度	-25...+85 °C			
相对湿度(无凝结)	RH 95%			
海拔限制	< 2000 m			
防护类型	IP20			
污染等级	II			
产品认证	CE, UL			
线径范围	0.2mm ² ...1.5mm ² (AWG 24...16)			
剥线长度	9 mm			
建议使用端子	DN00510D / DN00710D			
标示牌	TM44W			

模拟量输出模块



产品型号	GX-AQ22C		GX-AQ32C	
技术规格				
通道数	4		8	
现场供应电压	24 VDC (-15%~+20%)			
现场耗电流	Max. 40mA@24VDC		Max. 35mA@24VDC	
系统供应电压	5 VDC ; 透过传输接点			
系统耗电流	Max. <70mA@5VDC		Max. <90mA@5VDC	
分辨率	16 bit			
信号类型	0mA ~ 20mA			
	4mA ~20mA			
输出负载	< 500Ω			
指示灯	4个输出状态指示(绿)		8个输出状态指示(绿)	
	电源状态：绿			
	系统状态：绿			
	警示状态：红			
隔离方式	光耦隔离			
隔离耐压	500V			
连接方式	直插式连接			
一般规格				
尺寸(宽x深x高)	12 x 105 x 69 mm			
重量	64g			
安装类型	DIN导轨安装			
运行温度	-10 ... 60 °C			
储存温度	-25...+85 °C			
相对湿度(无凝结)	RH 95%			
海拔限制	< 2000 m			
防护类型	IP20			
污染等级	II			
产品认证	CE, UL			
线径范围	0.2mm ² ...1.5mm ² (AWG 24...16)			
剥线长度	9 mm			
建议使用端子	DN00510D / DN00710D			
标示牌	TM44W			

温度模块



产品型号	RTD 模块 GX-RT200		TC 模块 GX-TC200	
技术规格				
通道数	4	通道数	4	
现场供应电压	24 VDC (-15%~+20%)	现场供应电压	24 VDC (-15%~+20%)	
现场耗电流	Max. 15mA@24VDC	现场耗电流	Max. 15mA@24VDC	
系统供应电压	5 VDC;透过传输接点	系统供应电压	5 VDC;透过传输接点	
系统耗电流	Max. 80mA@5VDC	系统耗电流	Max. 70mA@5VDC	
传感器类型	Pt50, Pt100, Pt200, Pt500 (-200°C~850°C) Pt1000 (-200°C~300°C) Ni100 (-60°C~180°C) Ni120 (-80°C~260°C)	传感器类型	B, E, J, K, N, R, S, and T	
传感器连接方式	2/3/4 線	转换时间	200 ms	
转换时间	30 ms	分辨率	16 bit	
分辨率	16 bit	精准度	±0.3% FSR	
精准度	±0.1% FSR	指示灯	4个输入状态指示(绿)	
指示灯	4个输出状态指示(绿) 系统电源状态：绿 现场电源状态：绿 警示状态：红		系统电源状态：绿 现场电源状态：绿 警示状态：红	
隔离方式	光耦隔离		光耦隔离	
保护电路	过电压保护	保护电路	过电压保护	
连接方式	直插式连接	连接方式	直插式连接	
一般规格				
尺寸(宽x深x高)	12 x 105 x 69 mm	尺寸(宽x深x高)	12 x 105 x 69 mm	
重量	70 g	重量	62 g	
安装类型	DIN导轨安装	安装类型	DIN导轨安装	
运行温度	-10 ... 60 °C	运行温度	-10 ... 60 °C	
储存温度	-25...+85 °C	储存温度	-25...+85 °C	
允许湿度(无凝结)	RH 95%	允许湿度(无凝结)	RH 95%	
海拔限制	< 2000 m	海拔限制	< 2000 m	
IP防护等级	IP20	IP防护等级	IP20	
污染等级	II	污染等级	II	
产品认证	CE, UL	产品认证	CE, UL	
线径范围	0.2mm ² ...1.5mm ² (AWG 24...16)	线径范围	0.2mm ² ...1.5mm ² (AWG 24...16)	
剥线长度	9 mm	剥线长度	9 mm	
建议使用端子	DN00510D / DN00710D	建议使用端子	DN00510D / DN00710D	
标示牌	TM44W	标示牌	TM44W	

串行通讯模块



产品型号	GX-CM111	GX-HC100	
技术规格			
通道数	3	通道数	2
系统供应电压	5 VDC	现场供应电压	24 VDC (-15%~+20%)
耗电流	Max. 130mA @ 5VDC	现场耗电流	Min. 40mA@24VDC
通讯协议	Modbus RTU Master / Slave	系统供应电压	5 VDC;透过传输接点
通讯方式	Modbus Master、Slave	系统耗电流	Max. 160mA@5VDC
速率范围	1200 到 115.2 kbps	最大计数频率	Max 500kHz
讯号类型	RS232、RS485	信号电压关闭范围(0)	0 VDC...7VDC
数据位	7、8	信号电压开启范围(1)	12 VDC...24 VDC
停止位	1、2	计数类型	編碼器模式/方向模式/ 上數模式/下數模式
同位检查	None、Odd、Even	数字输出通道数	2
字符间隔	1.5T~200T, 预设3.5T	单通道最大输出电流	0.5A
回应超时	可自定义,预设1000 ms	输出类型	SOURCE
轮询间隔	可自定义,预设100 ms	数字输入通道数	2
数据输入处理模式	保持最后一次输入值、清零输入值	输入信号电压开关范围	(0)：0 VDC...10 VDC , (1)：15 VDC...30 VDC
数据输出模式	轮询、数据改变	输入滤波	3ms
上电输出模块控制模式	使能、禁止	输入类型	SINK / SOURCE
输出模块控制	使能、禁止	指示灯	2 个输出状态指示(绿)
输出模块控制模式	轮询（持续有效）、 上升缘触发（单次有效）		12个输入状态指示(绿)
从站 ID	可自定义,预设1		系統电源状态：绿
从站响应回复时间	可自定义,预设50 ms		现场电源状态：绿
自由传送通讯模式	自主上报、应答模式		警示状态：红
指示灯	3 个通讯状态指示(绿)	隔离方式	光耦隔离
	3个警报状态指示(红)	保护电路	过电压保护
	系統电源状态：绿 警示状态：红	连接方式	直插式连接
连接方式	直插式连接		
一般规格			
尺寸(宽x深x高)	12 x 105 x 69 mm	尺寸(宽x深x高)	12 x 105 x 69 mm
重量	65 g	重量	62 g
安装类型	DIN导轨安装	安装类型	DIN导轨安装
运行温度	-10...+60 °C	运行温度	-10...+60 °C
储存温度	-25...+85 °C	储存温度	-25...+85 °C
相对湿度(无凝结)	RH 95%	相对湿度(无凝结)	RH 95%
海拔限制	< 2000 m	海拔限制	< 2000 m
防护等级	IP20	防护等级	IP20
污染等级	II	污染等级	II
产品认证	CE, UL	产品认证	CE, UL
线径范围	0.2mm ² ...1.5mm ² (AWG 24...16)	线径范围	0.2mm ² ...1.5mm ² (AWG 24...16)
剥线长度	9 mm	剥线长度	9 mm
建议使用端子	DN00510D / DN00710D	建议使用端子	DN00510D / DN00710D
標示牌	TM44W	標示牌	TM44W

脉冲输出模块



产品型号	GX-PL100
技术规格	
输入通道数	8
输入类型	SINK / SOURCE
现场供应电压	24 VDC (-15%~+20%)
现场耗电电流	Min. 25mA@5VDC
系统供应电压	5 VDC;透过传输接点
系统耗电电流	Max. 100mA@5VDC
脉冲输出电压	根据输入电压决定
脉冲输出频率	200kHz
脉冲模式	单脉冲（脉冲+方向）、双脉冲（CW/CCW）
脉冲输出通道数	2
脉冲输出类型	SINK
输入通道功能	正限位、负限位、原点开关、刹车
输入信号逻辑选择	常开、常闭
运动方式	绝对位置模式、相对位置模式、速度模式
梯形加减速	支持
回零模式	支持4种（19、21、24、28）
强行刹车	支持
指示灯	8个输入状态指示(绿)、4个输出状态指示(绿)
	系统电源状态：绿
	现场电源状态：绿
连接方式	警示状态：红
	直插式连接
	一般规格
尺寸(宽x深x高)	12 x 105 x 69 mm
重量	70 g
安装类型	DIN导轨安装
运行温度	-10...+60 °C
储存温度	-25...+85 °C
相对湿度(无凝结)	RH 95%
海拔限制	< 2000 m
防护等级	IP20
污染等级	II
产品认证	CE, UL
线径范围	0.2mm ² ...1.5mm ² (AWG 24...16)
剥线长度	9 mm
建议使用端子	DN00510D / DN00710D
标示牌	TM44W

电源模块



产品型号	GX-PS110		GX-PS111	
技术规格				
现场供应电压	24 VDC (-15%~+20%)	现场供应电压	24 VDC (-15%~+20%)	
电流承载能力(现场)	Max 6.0 A	电流承载能力(现场)	Max 8.0 A	
现场电源保护	过电流保护、防反接保护 过电压保护、欠电压保护	现场电源保护	过电流保护、防反接保护 过电压保护、欠电压保护	
系统供应电压	5 VDC	指示灯	现场电源状态：绿	
系统电源总电流	Max 2.0 A @5VDC	连接方式	直插式连接	
系统电源保护	过电流保护，防反接保护			
指示灯	系統电源状态：绿 现场电源状态：绿			
连接方式	直插式连接			
一般规格				
尺寸(宽x深x高)	12 x 105 x 69 mm	尺寸(宽x深x高)	12 x 105 x 69 mm	
重量	65g	重量	60 g	
安装类型	DIN导轨安装	安装类型	DIN导轨安装	
运行温度	-10...+60 °C	运行温度	-10 ... 60 °C	
储存温度	-25...+85 °C	储存温度	-25...+85v	
相对湿度(无凝结)	RH 95%	相对湿度(无凝结)	RH 95%	
海拔限制	< 2000 m	海拔限制	< 2000 m	
防护等级	IP20	防护等级	IP20	
污染等级	II	污染等级	II	
产品认证	CE, UL	产品认证	CE, UL	
线径范围	0.2mm ² ...1.5mm ² (AWG 24...16)	线径范围	0.2mm2...1.5mm ² (AWG 24...16)	
剥线长度	9 mm	剥线长度	9 mm	
建议使用端子	DN00510D / DN00710D	建议使用端子	DN00510D / DN00710D	

标示牌

TM44W	TM45W

iO-GRID NEMO

P30	PROFINET通讯协议	32点数字量输入,漏型	GFND-1A1A
		32点数字量输入,源型	GFND-2A2A
		32点数字量输出,漏型	GFND-3A3A
		32点数字量输出,源型	GFND-4A4A
		16点数字量输入/输出,漏型	GFND-1A3A
		16点数字量输入/输出,源型	GFND-2A4A
P31	EtherCAT通讯协议	32点数字量输入,漏型	GFNC-1A1A
		32点数字量输入,源型	GFNC-2A2A
		32点数字量输出,漏型	GFNC-3A3A
		32点数字量输出,源型	GFNC-4A4A
		16点数字量输入/输出,漏型	GFNC-1A3A
		16点数字量输入/输出,源型	GFNC-2A4A
P32	EtherNet/IP通讯协议	32点数字量输入,漏型	GFNF-1A1A
		32点数字量输入,源型	GFNF-2A2A
		32点数字量输出,漏型	GFNF-3A3A
		32点数字量输出,源型	GFNF-4A4A
		16点数字量输入/输出,漏型	GFNF-1A3A
		16点数字量输入/输出,源型	GFNF-2A4A
P33	Modbus TCP通讯协议	32点数字量输入,漏型	GFNB-1A1A
		32点数字量输入,源型	GFNB-2A2A
		32点数字量输出,漏型	GFNB-3A3A
		32点数字量输出,源型	GFNB-4A4A
		16点数字量输入/输出,漏型	GFNB-1A3A
		16点数字量输入/输出,源型	GFNB-2A4A
P34	CC-LINK通讯协议	32点数字量输入,漏型	GFNH-1A1A
		32点数字量输入,源型	GFNH-2A2A
		32点数字量输出,漏型	GFNH-3A3A
		32点数字量输出,源型	GFNH-4A4A
		16点数字量输入/输出,漏型	GFNH-1A3A
		16点数字量输入/输出,源型	GFNH-2A4A
P35	CC-Link IE Field Basic	32点数字量输入,漏型	GFNK-1A1A
		32点数字量输入,源型	GFNK-2A2A
		32点数字量输出,漏型	GFNK-3A3A
		32点数字量输出,源型	GFNK-4A4A
		16点数字量输入/输出,漏型	GFNK-1A3A
		16点数字量输入/输出,源型	GFNK-2A4A
P36	CC-Link IE Field Basic	24点数字量输入/8点数字量输出, 漏型	GFNK-1C38
		8点数字量输入/24点数字量输出, 漏型	GFNK-183C

PROFINET



产品型号	GFND-1A1A	GFND-2A2A	GFND-3A3A	GFND-4A4A	GFND-1A3A	GFND-2A4A
	通讯规格					
通讯协议	PROFINET					
通讯接口	RJ-45					
接口数	2					
传输速率	10/100 Mbps					
	技术规格					
最大输入数据长度	4 bytes	4 bytes	----	----	2 bytes	2 bytes
最大输出数据长度	----	----	4 bytes	4 bytes	2 bytes	2 bytes
供应电压	24 VDC (-15%~+20%)					
耗电流	Max. 130mA@24VDC	Max. 130mA@24VDC	Max. 170mA@24VDC	Max. 160mA@24VDC	Max. 150mA@24VDC	Max. 150mA@24VDC
通道数	32 点输入		32 点输出		16 点输入 / 16 点输出	
输入类型	Sink	Source	----	----	Sink	Source
输出类型	----	----	Sink	Source	Sink	Source
信号输入电压范围 (0)	15VDC...30 VDC	0 VDC...10 VDC	----	----	15VDC...30 VDC	0 VDC...10 VDC
信号输入电压范围 (1)	0 VDC...10 VDC	15VDC...30 VDC	----	----	0 VDC...10 VDC	15VDC...30 VDC
每信道信号最大输出电流	----	----	0.5A	0.5A	0.5A	0.5A
输入滤波	3ms	3ms	----	----	3ms	3ms
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	
	32个输入状态指示(绿)		32个输出状态指示(绿)		16个输入/输出状态指示(绿)	
指示灯	电源状态：绿 系统状态：绿 警示状态：绿/红 通讯状态：绿/红					
隔离方式	数字隔离器					
隔离耐压	500V					
保护电路	过电压保护/欠电压保护/过电流保护					
连接方式	直插式连接					
	一般规格					
尺寸 (宽x深x高)	25 x 116 x 85 mm					
重量	140 g					
安装类型	导轨安装					
运行温度	-10 ... 60 °C					
储存温度	-25...+85 °C					
相对湿度(无凝结)	RH 95%					
海拔限制	< 2000 m					
防护类型	IP20					
污染等级	II					
产品认证	CE, UL					
线径范围	0.2mm² ... 1.5mm²(AWG 24...16)					
剥线长度	9 mm					
建议使用端子	通道：DN00208D / DN00308D / DN00508D / DN00708D / DN01008D 电源：DN00510D / DN00710D					

EtherCAT



产品型号	GFNC-1A1A	GFNC-2A2A	GFNC-3A3A	GFNC-4A4A	GFNC-1A3A	GFNC-2A4A
	通讯规格					
通讯协议	EtherCAT					
通讯接口	RJ-45					
接口数	2					
传输速率	100 Mbps					
	技术规格					
最大输入数据长度	4 bytes	4 bytes	----	----	2 bytes	2 bytes
最大输出数据长度	----	----	4 bytes	4 bytes	2 bytes	2 bytes
供应电压	24 VDC (-15%~+20%)					
耗电流	Max. 110mA@24VDC	Max. 110mA@24VDC	Max. 140mA@24VDC	Max. 140mA@24VDC	Max. 130mA@24VDC	Max. 130mA@24VDC
通道数	32 点输入		32 点输出		16 点输入 / 16 点输出	
输入类型	Sink	Source	----	----	Sink	Source
输出类型	----	----	Sink	Source	Sink	Source
信号输入电压范围 (0)	15VDC...30 VDC	0 VDC...10 VDC	----	----	15VDC...30 VDC	0 VDC...10 VDC
信号输入电压范围 (1)	0 VDC...10 VDC	15VDC...30 VDC	----	----	0 VDC...10 VDC	15VDC...30 VDC
每信道信号最大输出 电流	----	----	0.5A	0.5A	0.5A	0.5A
输入滤波	3ms	3ms	----	----	3ms	3ms
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	
	32个输入状态指示(绿)		32个输出状态指示(绿)		16个输入/输出状态指示(绿)	
指示灯	电源状态：绿 系统状态：绿 警示状态：绿/红 通讯状态：绿/红					
隔离方式	数字隔离器					
隔离耐压	500V					
保护电路	过电压保护/欠电压保护/过电流保护					
连接方式	直插式连接					
	一般规格					
尺寸 (宽x深x高)	25 x 116 x 85 mm					
重量	140 g					
安装类型	导轨安装					
运行温度	-10 ... 60 °C					
储存温度	-25...+85 °C					
相对湿度(无凝结)	RH 95%					
海拔限制	< 2000 m					
防护类型	IP20					
污染等级	II					
产品认证	CE, UL					
线径范围	0.2mm² ... 1.5mm²(AWG 24...16)					
剥线长度	9 mm					
建议使用端子	通道：DN00208D / DN00308D / DN00508D / DN00708D / DN01008D 电源：DN00510D / DN00710D					

EtherNet/IP



产品型号	GFNF-1A1A	GFNF-2A2A	GFNF-3A3A	GFNF-4A4A	GFNF-1A3A	GFNF-2A4A
通讯规格						
通讯协议	EtherNet/IP					
通讯接口	RJ-45					
接口数	2					
传输速率	10/100 Mbps					
技术规格						
最大输入数据长度	4 bytes	4 bytes	----	----	2 bytes	2 bytes
最大输出数据长度	----	----	4 bytes	4 bytes	2 bytes	2 bytes
供应电压	24 VDC (-15%~+20%)					
耗电流	Max. 130mA@24VDC	Max. 130mA@24VDC	Max. 170mA@24VDC	Max. 160mA@24VDC	Max. 150mA@24VDC	Max. 150mA@24VDC
通道数	32 点输入		32 点输出		16 点输入 / 16 点输出	
输入类型	Sink	Source	----	----	Sink	Source
输出类型	----	----	Sink	Source	Sink	Source
信号输入电压范围 (0)	15VDC...30 VDC	0 VDC...10 VDC	----	----	15VDC...30 VDC	0 VDC...10 VDC
信号输入电压范围 (1)	0 VDC...10 VDC	15VDC...30 VDC	----	----	0 VDC...10 VDC	15VDC...30 VDC
每信道信号最大输出 电流	----	----	0.5A	0.5A	0.5A	0.5A
输入滤波	3ms	3ms	----	----	3ms	3ms
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	
指示灯	32个输入状态指示(绿)		32个输出状态指示(绿)		16个输入/输出状态指示(绿)	
	电源状态：绿					
	系统状态：绿					
	警示状态：绿/红					
隔离方式	通讯状态：绿/红					
隔离耐压	数字隔离器					
保护电路	500V					
连接方式	过电压保护/欠电压保护/过电流保护					
直插式连接						
一般规格						
尺寸 (宽x深x高)	25 x 116 x 85 mm					
重量	140 g					
安装类型	导轨安装					
运行温度	-10 ... 60 °C					
储存温度	-25...+85 °C					
相对湿度(无凝结)	RH 95%					
海拔限制	< 2000 m					
防护类型	IP20					
污染等级	II					
产品认证	CE, UL					
线径范围	0.2mm² ... 1.5mm²(AWG 24...16)					
剥线长度	9 mm					
建议使用端子	通道：DN00208D / DN00308D / DN00508D / DN00708D / DN01008D 电源：DN00510D / DN00710D					

Modbus TCP



产品型号	GFNB-1A1A	GFNB-2A2A	GFNB-3A3A	GFNB-4A4A	GFNB-1A3A	GFNB-2A4A
通讯规格						
通讯协议	Modbus TCP					
通讯接口	RJ-45					
接口数	2					
传输速率	10/100 Mbps					
技术规格						
最大输入数据长度	4 bytes	4 bytes	----	----	2 bytes	2 bytes
最大输出数据长度	----	----	4 bytes	4 bytes	2 bytes	2 bytes
供应电压	24 VDC (-15%~+20%)					
耗电流	Max. 130mA@24VDC	Max. 130mA@24VDC	Max. 170mA@24VDC	Max. 160mA@24VDC	Max. 150mA@24VDC	Max. 150mA@24VDC
通道数	32 点输入		32 点输出		16 点输入 / 16 点输出	
输入类型	Sink	Source	----	----	Sink	Source
输出类型	----	----	Sink	Source	Sink	Source
信号输入电压范围 (0)	15VDC...30 VDC	0 VDC...10 VDC	----	----	15VDC...30 VDC	0 VDC...10 VDC
信号输入电压范围 (1)	0 VDC...10 VDC	15VDC...30 VDC	----	----	0 VDC...10 VDC	15VDC...30 VDC
每信道信号最大输出 电流	----	----	0.5A	0.5A	0.5A	0.5A
输入滤波	3ms	3ms	----	----	3ms	3ms
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	
指示灯	32个输入状态指示(绿)		32个输出状态指示(绿)		16个输入/输出状态指示(绿)	
	电源状态：绿					
	系统状态：绿					
	警示状态：绿/红					
隔离方式	通讯状态：绿/红					
	数字隔离器					
隔离耐压	500V					
保护电路	过电压保护/欠电压保护/过电流保护					
连接方式	直插式连接					
一般规格						
尺寸 (宽x深x高)	25 x 116 x 85 mm					
重量	140 g					
安装类型	导轨安装					
运行	-10 ... 60 °C					
储存温度	-25...+85 °C					
相对湿度(无凝结)	RH 95%					
海拔限制	< 2000 m					
防护类型	IP20					
污染等级	II					
产品认证	CE, UL					
线径范围	0.2mm² ... 1.5mm²(AWG 24...16)					
剥线长度	9 mm					
建议使用端子	通道：DN00208D / DN00308D / DN00508D / DN00708D / DN01008D 电源：DN00510D / DN00710D					

CC-LINK



产品型号	GFNH-1A1A	GFNH-2A2A	GFNH-3A3A	GFNH-4A4A	GFNH-1A3A	GFNH-2A4A
	通讯规格					
通讯协议	CC-Link					
通讯接口	直插式连接					
接口数	1					
传输速率	156/625 Kbps, 2.5/5/10 Mbps					
	技术规格					
供应电压	24 VDC (-15%~+20%)					
耗电流	Max. 70mA@24VDC	Max. 70mA@24VDC	Max. 100mA@24VDC	Max. 90mA@24VDC	Max. 80mA@24VDC	Max. 80mA@24VDC
通道数	32 点输入		32 点输出		16 点输入 / 16 点输出	
输入类型	Sink	Source	----	----	Sink	Source
输出类型	----	----	Sink	Source	Sink	Source
信号输入电压范围 (0)	15VDC...30 VDC	0 VDC...10 VDC	----	----	15VDC...30 VDC	0 VDC...10 VDC
信号输入电压范围 (1)	0 VDC...10 VDC	15VDC...30 VDC	----	----	0 VDC...10 VDC	15VDC...30 VDC
每信道信号最大输出 电流	----	----	0.5A	0.5A	0.5A	0.5A
输入滤波	3ms	3ms	----	----	3ms	3ms
负载类型	----- 32个输入状态指示(绿)		阻性负载, 感性负载 32个输出状态指示(绿)		阻性负载, 感性负载 16个输入/输出状态指示(绿)	
指示灯	电源状态：绿 运行状态：绿 数据传输/接收状态：绿/绿/ 通讯状态：红					
隔离方式	数字隔离器					
隔离耐压	500V					
保护电路	过电压保护/欠电压保护/过电流保护					
连接方式	直插式连接					
	一般规格					
尺寸 (宽x深x高)	25 x 116 x 85 mm					
重量	140 g					
安装类型	导轨安装					
运行	-10 ... 60 °C					
储存温度	-25...+85 °C					
相对湿度(无凝结)	RH 95%					
海拔限制	< 2000 m					
防护类型	IP20					
污染等级	II					
产品认证	CE, UL					
线径范围	0.2mm² ... 1.5mm²(AWG 24...16)					
剥线长度	9 mm					
建议使用端子	通道：DN00208D / DN00308D / DN00508D / DN00708D / DN01008D 电源：DN00510D / DN00710D					

CC-Link IE Field Basic



产品型号	GFNK-1A1A	GFNK-2A2A	GFNK-3A3A	GFNK-4A4A	GFNK-1A3A	GFNK-2A4A
通讯规格						
通讯协议	CC-Link IE Field Basic					
通讯接口	RJ-45					
接口数	2					
传输速率	100 Mbps					
技术规格						
最大输入数据长度	32 bits	32 bits	----	----	16 bits	16 bits
最大输出数据长度	----	----	32 bits	32 bits	16 bits	16 bits
供应电压	24 VDC (-15%~+20%)					
耗电流	Max. 120mA@24VDC	Max. 130mA@24VDC	Max. 150mA@24VDC	Max. 160mA@24VDC	Max. 130mA@24VDC	Max. 150mA@24VDC
通道数	32 点输入		32 点输出		16 点输入 / 16 点输出	
输入类型	Sink	Source	----	----	Sink	Source
输出类型	----	----	Sink	Source	Sink	Source
信号输入电压范围 (0)	15VDC...30 VDC	0 VDC...10 VDC	----	----	15VDC...30 VDC	0 VDC...10 VDC
信号输入电压范围 (1)	0 VDC...10 VDC	15VDC...30 VDC	----	----	0 VDC...10 VDC	15VDC...30 VDC
每信道信号最大输出 电流	----	----	0.5A	0.5A	0.5A	0.5A
模块总输出电流	----	----	Max. 5A	Max. 5A	Max. 3A	Max. 3A
输入滤波	3ms	3ms	----	----	3ms	3ms
负载类型	----	----	阻性负载, 感性负载		阻性负载, 感性负载	
指示灯	32个输入状态指示(绿)		32个输出状态指示(绿)		16个输入/输出状态指示(绿)	
	电源状态：绿					
	系统状态：绿					
	警示状态：绿/红					
隔离方式	通讯状态：绿/红					
	光耦隔离					
隔离耐压	500 VDC					
保护电路	电源：过电压/过电流/防反接保护		电源：过电压/过电流/防反接保护；输出通道：过压/过流			
连接方式	直插式连接					
一般规格						
尺寸 (宽x深x高)	25 x 116 x 85 mm					
重量	140 g					
安装类型	导轨安装					
运行	-10 ... 60 °C					
储存温度	-25...+85 °C					
相对湿度(无凝结)	5% - 90% 无凝结					
海拔限制	< 2000 m					
防护类型	IP20					
污染等级	II					
产品认证	CE, UL					
线径范围	0.2mm² ... 1.5mm²(AWG 24...16)					
剥线长度	9 mm					
建议使用端子	通道：DN00508D / DN00708D / DN01008D 电源：DN00510D / DN00710D					

CC-Link IE Field Basic



产品型号	GFNK-1C38		GFNK-183C	
通讯规格				
通讯协议	CC-Link IE Field Basic			
通讯接口	RJ-45			
接口数	2			
传输速率	100 Mbps			
技术规格				
最大输入资料长度	24 bits		8 bits	
最大输出资料长度	8 bits		24 bits	
供应电压	24 VDC (-15%~+20%)			
耗电流	Max. 150mA@24VDC		Max. 130mA@24VDC	
通道数	24 点输入 / 8 点输出		8点输入 / 24点输出	
输入类型	Sink		Sink	
输出类型	Sink		Sink	
信号输入电压范围 (0)	11VDC...30 VDC		11VDC...30 VDC	
信号输入电压范围 (1)	-3VDC...5 VDC		-3VDC...5 VDC	
每信道信号最大输出电流	0.5A		0.5A	
模组总输出电流	Max. 4A		Max. 1.5A	
输入滤波	3ms		3ms	
负载类型	阻性负载、感性负载		阻性负载、感性负载	
指示灯	24个输入/8个输出状态指示(绿)		8个输入/8个输出状态指示(绿)	
	PW 系统电源状态：绿			
	SYS 状态：绿			
	ERR 警示状态：红			
	RUN 运行状态：绿			
隔离方式	光耦隔离			
隔离耐压	500 VDC			
保护电路	电源：过电压/过电流/防反接保护 输出通道：过压/过流			
连接方式	直插式连接			
一般规格				
尺寸 (宽x深x高)	25 x 116 x 85 mm			
重量	140 g			
安装类型	导轨安装			
运行	-10 ... 60 °C			
储存温度	-25...+85 °C			
相对湿度(无凝结)	5% - 90% 无凝结			
海拔限制	< 2000 m			
防护类型	IP20			
污染等级	II			
产品认证	CE, UL			
线径范围	0.2mm² ... 1.5mm²(AWG 24...16)			
剥线长度	9 mm			
建议使用端子	Channel : DN00508D / DN00708D / DN01008D Power : DN00510D / DN00710D			

Ethernet Switch

以太网交换机



工业级非网管型5port / 8port
以太网交换机



产品特点

- 工业5port/8port 10/100/1000M以太网路交换机
- 精巧外观，采用宽范围 VDC 电源输入设计
- 适用于高严苛环境，例如危险的工业环境或设备可靠性至关重要的集中控制站
- 针对使用上的安全、运输和电信设备已通过严格测试
- 工业自动化、IP监控、交通监控和广泛应用的理想解决方案

以太网交换机



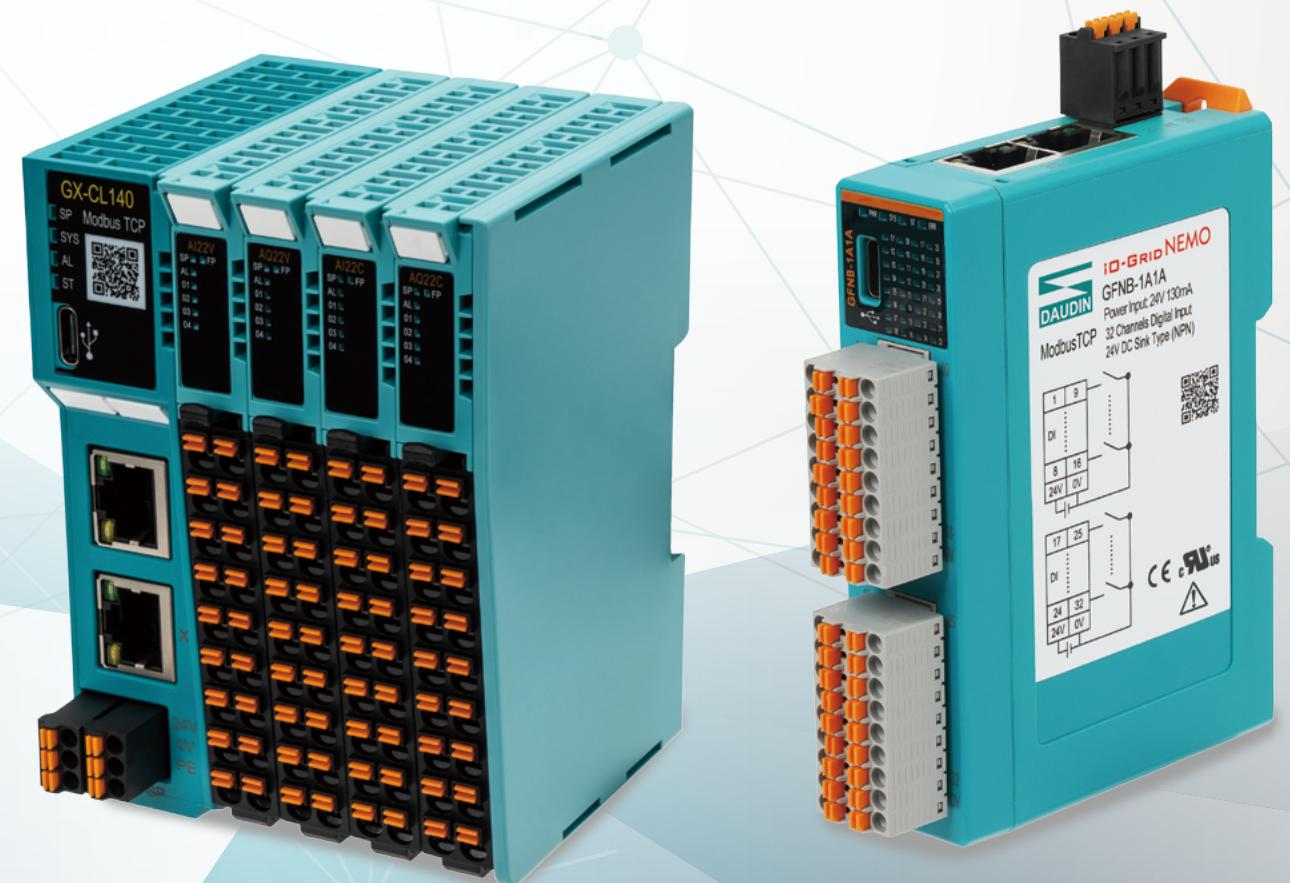
产品型号	GIS-0801		GIS-0811		GIS-0501		GIS-0511	
技术规格								
连接介面	10/100M		10/100/1000M		10/100M		10/100/1000M	
	8xRJ-45		8xRJ-45		5xRJ-45		5xRJ-45	
尺寸（长 x 宽x 深）	100.5 x 81.5 x 40 mm				100.5 x 60 x 25.5 mm			
储存温度	-40°C ~85°C							
工作温度	-40°C ~75°C							
安全认证	LVD (EN62368-1)							
EMC	CE (EN 55032/35), FCC							
EMI	FCC Part 15 Subpart B Class A							
EMS	IEC 61000-4-2 ESD: Contact: 6KV; Air: 8KV IEC 61000-4-4 EFT: Power: 2KV; Signal: 2KV IEC 61000-4-5 Surge: Power: 2KV; Signal: 2KV							
电源输入	9.6–60VDC							
能量消耗	1.68W@48 VDC 满载		3.36W@48 VDC 满载		1.232W@48 VDC 满载		2.688W@48 VDC 满载	

成长卓越 共同实现

Daudin 持续创新超越，与我们的合作伙伴一起成就喜悦！

iO-GRID 系列

放伴智能 伴您所需



全球服务



即时线上服务



12个月保固