



INDUSTRIAL
ETHERNET SWITCHES

工业交换机

天津吉诺科技有限公司



工业以太网交换机

核心层

控制中心

GE8128F-24GT-4SFP
机架式三层交换机

GE9128F-24SFP4X
机架式万兆交换机

GE8010-6GT-2SFP-2C
导轨式三层交换机

汇聚层

GE5128F-24GT-4SFP
机架式全千兆网管交换机

G-Ring<5ms

GE5012-8T-4SFP
导轨式网管交换机

GE5014-10T-4SFP
导轨式网管交换机

G-Ring<5ms

GE5010-6GT-4SFP
导轨式全千兆网管交换机

接入层

Balancing-Chain

GE5008-6T-2SFP
导轨式网管交换机

GE5010-8T-2SFP
导轨式网管交换机

Ring-Coupling

GE3005PL-4GT-SFP
非网管交换机

GE5008-6T-2SFP
导轨式网管交换机

GE5010-6GT-4SFP
导轨式全千兆网管交换机

GE2008-8T
导轨式非网管交换机

GE3008-8T
导轨式非网管交换机

GE3008-6T-2SFP
导轨式非网管交换机

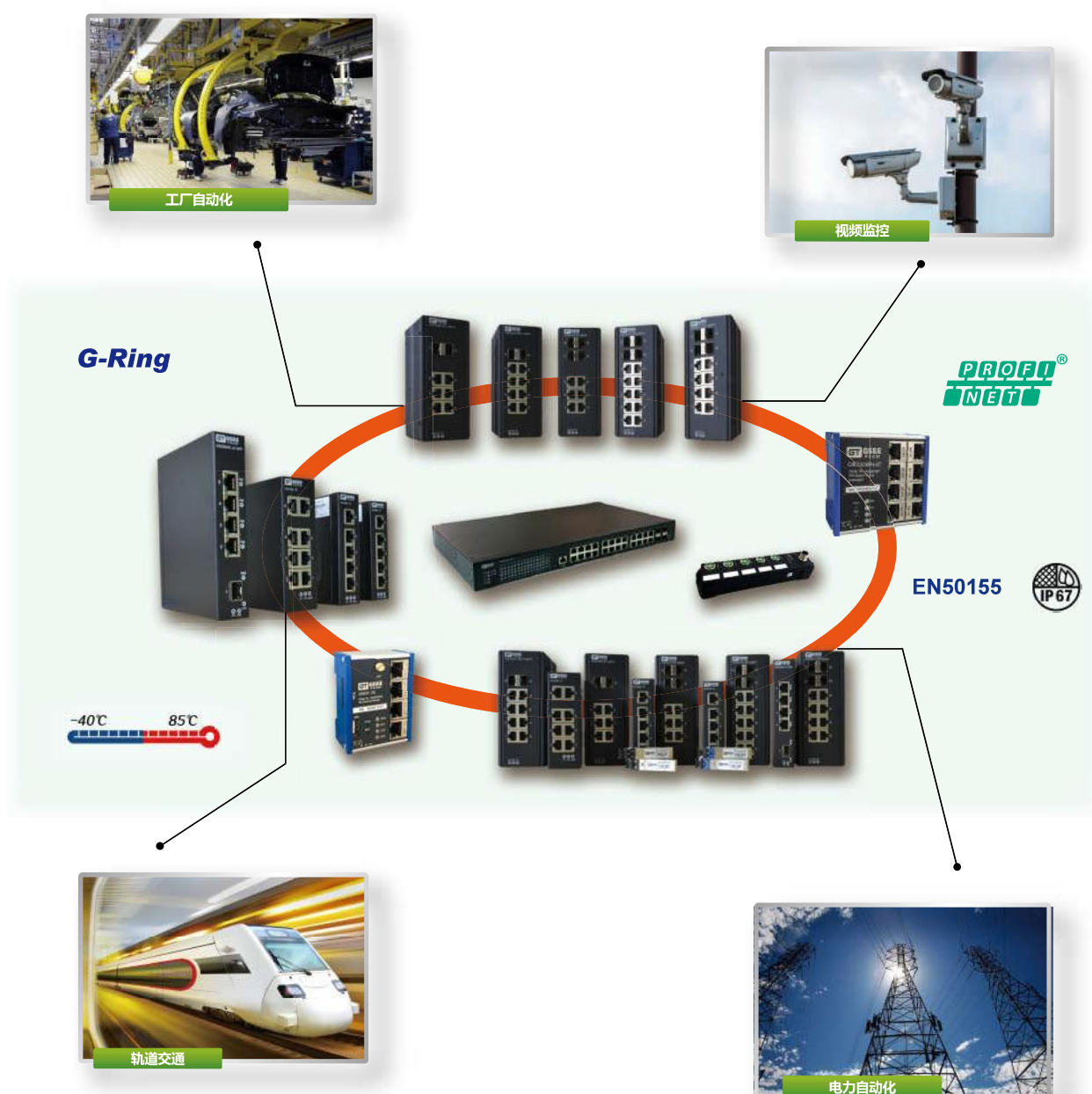
GE3005-4T-SFP
导轨式非网管交换机

GE2005-5T
导轨式非网管交换机

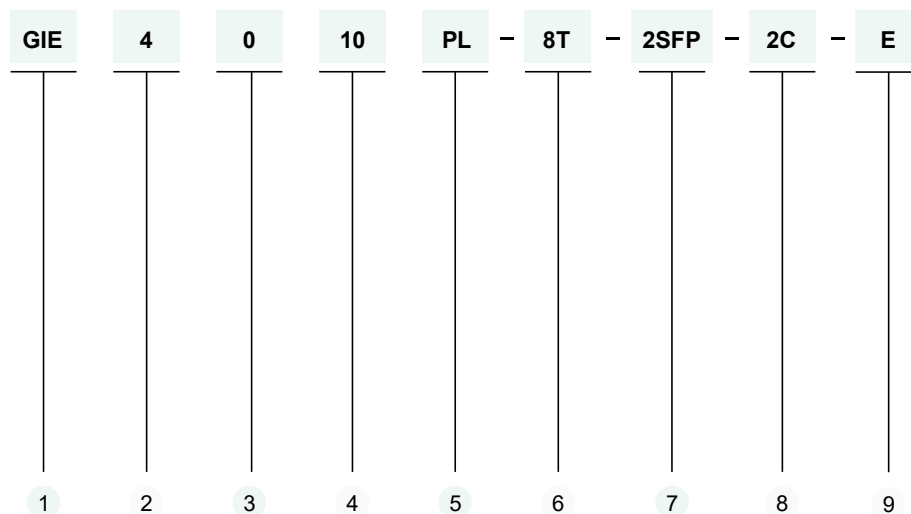
- 全千兆光纤线 (1000Base-X)
- 百兆光纤线 (100Base-FX)
- 双绞线 (10/100BASE-T(X) 或 10/100/1000BASE-T(X))

GSEE-TECH工业以太网交换机采用G-Ring环网技术，自愈时间小于5ms，真正做到无丢包、无广播风暴、对网络无影响，高性能自愈保护功能大大提高了系统稳定性和安全性。全系列产品通过了工业交换机高级别的电磁兼容性测试，并通过CE、FCC等多重权威认证。无风扇工业级设计，超强的冲击和振动耐受性，冗余电源输入及电源极性反接保护，IP40防护等级，-40~75°C宽温设计，极高的MTBF（平均无故障间隔时间），确保在严苛应用环境下的高可靠度和稳定性。

GSEE-TECH产品种类齐全，光电转换器、非网管型、IP67非网管型、网管型、三层网管型，PROFINET协议专用交换机，兼具卓越的工业级品质和完善的网络功能。广泛应用于电力自动化、交通、生产自动化、安防与视频监控等领域。



型号说明



1 GIE系列工业以太网交换机

2 类型
1 - 光电转换器
2 - 百兆非网管交换机
3 - 千兆非网管交换机
4 - 二层网管型交换机
6 - 三层网管型交换机
7 - PROFINET专用交换机
8 - EtherCAT专用交换机

3 功能特性
0 - 导轨式
1 - 1U机架式
2 - 2U机架式
3 - M12插件式

4 端口总数量（电口、光口）

5 PL - PoE交换机
PN - PROFINET协议专用交换机
L - 轻网管交换机

6 电口数量
8T - 8个百兆电口
8GT - 8个千兆电口
4P - 4个PoE端口

7 光口类型和数量
2SFP - 2个SFP插槽
2SC - 2个SC光纤接头
2ST - 2个ST光纤接头
4X - 4个万兆端口

8 2C - 2个COMBO端口

9 尾缀
C - 企业级交换机
D - 低成本系列交换机
E - 经济型全网管交换机
HV - 高压电源输入
LV - 低压电源输入
L3 - 三层交换机（特殊规格）

注：SFP收发器型号请详见附件

光电信号转换器

- 1个T(X) 电口转1个(FX) 光口信号转换器
- 支持LLPT (Link Lose Pass-Through) 侦测光纤链路通讯状况
- 兼容EtherNet/IP, ProfiNet, MODBUS TCP等工业以太网协议
- 冗余工作电源输入12-48VDC，支持电源输入反向保护
- 光纤传输距离多模2km, 单模20km
- 已获认证  



产品规格

技术标准	IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-T), IEEE 802.3ab (1000Base-T), IEEE 802.3x, IEEE 802.1p
封包传输模式	支持交换模式和转换模式
LLTP技术	侦测光纤链路通讯状况
接口	1个100/1000Base-TX 电口, 自适应MDI/MDI-X, 1个100/1000Base-FX 光口 100/1000Base-TX: RJ45 100/1000Base-FX: Duplex SC, 1310nm SC接口: 支持多模光纤或支持单模光纤
指示灯	Power LED, 红色 Power on TPL LED, 双绞线端口连接正常 TPFDX LED, 双绞线端口以全双工模式工作 TPSFP LED, 双绞线端口速率为100/10 Base FLX LED, 光纤端口通讯正常 FXSD LED, 光纤端口检测到光通讯信号
电源	输入电压: 12-48VDC 支持过电流保护 支持电源反接保护
机械结构	无风扇散热, IP30防护等级, 金属外壳 尺寸: 124mm(H) x 52mm (W) x 90mm (D) 重量: 218g 安装方式: 导轨式
工作环境	工作温度: -40 ~ 70°C 存储温度: -40 ~ 85°C 相对湿度: 5 ~ 95%RH (无冷凝)
电磁兼容-EMS	IEC61000-4-2 (ESD) ±6kV(contact), ±8kV(air) IEC61000-4-3 (RS) 10V/m (80MHz~2GHz) IEC61000-4-4 (EFT) Power Port: ±2kV, Data Port: ±1kV IEC61000-4-5 (Surge) Power Port: ±1kV/DM, ±2kV/CM, Data Port: ±2kV IEC61000-4-6 (CS) 10V (150kHz~80MHz)
电磁兼容-EMI	FCC Part 15/CISPR22 (EN55022) Class A
通用工业标准	IEC61000-6-2
机械标准	IEC60068-2-6 (振动) IEC60068-2-27 (冲击) IEC60068-2-32 (自由跌落)
RoHS&WEEE	RoHS (不含铅的)和WEEE认证
MTBF	>25年
认证	CE, FCC

订购型号

GIE1002-T-M/E	多模2km光电信号转换器, SC接头 1310nm, 1个100Base-TX电口, 1个SC100Base-FX光口。
GIE1002-T-S/E	单模20km光电信号转换器, SC接头 1310nm, 1个100Base-TX电口, 1个SC100Base-FX光口。
GIE1002-GT-M/E	多模2km光电信号转换器, SC接头 1310nm, 1个1000Base-TX电口, 1个SC1000Base-FX光口。
GIE1002-GT-S/E	单模20km光电信号转换器, SC接头 1310nm, 1个1000Base-TX电口, 1个SC1000Base-FX光口。

产品简介

GIE1002/E 系列是一款外形小巧的快速光电信号转换器, 安装占用空间小, 导轨式安装, 支持交换模式和纯转换模式, 支持LFF (Link Fault Forwarding) 故障检测, 满足最低转发延时需求, 安装灵活, 即插即用, 维护简单, 工业级设计, 提供1个100/1000Base-TX电口, 1个SC100/1000Base-FX 光口, 支持多模2km 传输, 单模20km传输, 产品符合IP40防护等级, 宽温-40~75°C工作温度, 确保在恶劣的工业环境中稳定可靠的应用。

- 2个(TX)电口转1个(FX)光口信号转换器
- 支持LLPT(Link Lose Pass-Through) 侦测光纤链路通信状况
- 兼容EtherNet/IP, ProfiNet, MODBUS TCP等工业以太网协议
- 冗余工作电源输入12-48VDC，支持电源输入反向保护
- 光纤传输距离多模2km, 单模20km
- 已获认证  



技术标准	IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-T), IEEE 802.3ab (1000Base-T), IEEE 802.3x, IEEE 802.1p
封包传输模式	支持交换模式和转换模式
LLPT技术	侦测光纤链路通信状况
接口	2个100/1000Base-TX 电口，自适应 MDI/MDI-X，1个100/1000Base-FX 光口 100/100Base-TX : RJ45 100/1000Base-FX: Duplex SC, 1310nm SC接口：支持多模光纤或支持单模光纤
指示灯	Power LED，红色 Power on TPL LED，双绞线端口连接正常 TPFDX LED，双绞线端口以全双工模式工作 TPSFP LED，双绞线端口速率为100/10 Base FLX LED，光纤端口通讯正常 FXSD LED，光纤端口检测到光通讯信号
电源	输入电压：12-48VDC 支持过电流保护 支持电源反接保护
机械结构	无风扇散热，IP30防护等级，金属外壳 尺寸：124mm(H) x 52mm (W) x 90mm (D) 重量：218g 安装方式：导轨式
工作环境	工作温度：-40 ~ 70°C 存储温度：-40 ~ 85°C 相对湿度：5 ~ 95%RH（无冷凝）
电磁兼容-EMS	IEC61000-4-2 (ESD) ±6kV(contact), ±8kV(air) IEC61000-4-3 (RS) 10V/m (80MHz~2GHz) IEC61000-4-4 (EFT) Power Port: ±2kV, Data Port: ±1kV IEC61000-4-5 (Surge) Power Port: ±1kV/DM, ±2kV/CM, Data Port: ±2kV IEC61000-4-6 (CS) 10V (150kHz~80MHz)
电磁兼容-EMI	FCC Part 15/CISPR22 (EN55022) Class A
通用工业标准	IEC61000-6-2
机械标准	IEC60068-2-6 (振动) IEC60068-2-27 (冲击) IEC60068-2-32 (自由跌落)
RoHS&WEEE	RoHS (不含铅的)和WEEE认证
MTBF	>25年
认证	CE, FCC

订购型号	
GIE1003-2T-M/E	多模2km光电信号转换器，SC接头 1310nm。2个100Base-TX电口，1个SC100Base-FX光口。
GIE1003-2T-S/E	单模20km光电信号转换器，SC接头 1310nm。2个100Base-TX电口，1个SC100Base-FX光口。
GIE1003-2GT-M/E	多模2km光电信号转换器，SC接头 1310nm。2个1000Base-TX电口，1个SC1000Base-FX光口。
GIE1003-2GT-S/E	单模20km光电信号转换器，SC接头 1310nm。2个1000Base-TX电口，1个SC1000Base-FX光口。

产品简介

GIE1003/E 系列是一款外形小巧的快速光电信号转换器，安装占用空间小，导轨式安装，支持交换模式和纯转换模式，支持LFF（Link Fault Forwarding）故障检测，满足最低转发延时需求，安装灵活，即插即用，维护简单，工业级设计，提供2个100/1000Base-TX 电口，1个SC100/1000Base-FX 光口，支持多模2km 传输，单模20km传输，产品符合IP40防护等级，宽温-40~75°C工作温度，确保在恶劣的工业环境中稳定可靠的应用。

组播过滤非网管交换机

- 5端口组播过滤非网管，端口均配有硬性 ESD保护二极管，/全 半双工和MDI/MDI-X自适应连接
- 宽温-40~75°C工作温度范围，IP40防护等级，导轨式安装
- 兼容EtherNet/IP，ProfiNet，MODBUS TCP等工业以太网协议
- 冗余工作电源输入DC9V-DC60V，支持电源输入反向保护
- 组播过滤功能阻断PN PTCP-Delay流量
- 已获认证 **CE** **FC**



产品规格

技术标准	IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-T), IEEE 802.3x, IEEE 802.1p
交换属性	存储转发, L2全线速转发, 无阻塞交换 优先级队列: 4 MAC地址表: 1K
接口	电口: RJ45端口, 10/100Mbps自适应 光口: SC/ST, 100BaseFX DIP开关: 开启/关闭广播风暴抑制, 开启/关闭冗余电源报警 指示灯: 电源PWR, 网络接口Link/ACT
电源	输入电压: DC9V-DC60V, Max. 2Watts 支持过电流保护 具有冗余电源输入 支持电源反接保护
机械结构	无风扇散热, IP40防护等级, 金属外壳 尺寸: 115mm(H) x 29mm (W) x 70mm (D) 重量: 550g 安装方式: 导轨式
工作环境	工作温度: -40 ~ 75°C 存储温度: -40 ~ 85°C 相对湿度: 5 ~ 95%RH (无冷凝)
电磁兼容-EMS	IEC61000-4-2 (ESD) ±6kV(contact), ±8kV(air) IEC61000-4-3 (RS) 10V/m (80MHz~2GHz) IEC61000-4-4 (EFT) Power Port: ±2kV, Data Port: ±1kV IEC61000-4-5 (Surge) Power Port: ±1kV/DM, ±2kV/CM, Data Port: ±2kV IEC61000-4-6 (CS) 10V (150kHz~80MHz)
电磁兼容-EMI	FCC Part 15/CISPR22 (EN55022) Class A
通用工业标准	IEC61000-6-2
机械标准	IEC60068-2-6 (振动) IEC60068-2-27 (冲击) IEC60068-2-32 (自由跌落)
RoHS&WEEE	RoHS (不含铅的)和WEEE认证
MTBF	>25年
认证	CE, FCC

订购型号

GIE2005-5T/PN	5个10/100BaseT(X) RJ45端口, 组播过滤非网管型
GIE2005-4T-SC-M/PN	4个10/100BaseT(X) RJ45端口, 1个百兆光口(SC多模双纤, 1310nm, 2KM), 组播过滤非网管型
GIE2005-4T-SC-S/PN	4个10/100BaseT(X) RJ45端口, 1个百兆光口(SC单模双纤, 1310nm, 20KM), 组播过滤非网管型
GIE2005-4T-ST-M/PN	4个10/100BaseT(X) RJ45 端口, 1个百兆光口(ST多模双纤, 1310nm, 2KM), 组播过滤非网管型
GIE2005-4T-ST-S/PN	4个10/100BaseT(X) RJ45端口, 1个百兆光口(ST单模双纤, 1310nm, 20KM), 组播过滤非网管型

- 8端口组播过滤非网管，端口均配有硬性 ESD保护二极管，/全 半双工和MDI/MDI-X自适应连接
- 宽温-40~75°C工作温度范围，IP40防护等级，导轨式安装
- 兼容EtherNet/IP, ProfiNet, MODBUS TCP等工业以太网协议
- 冗余工作电源输入DC12V-DC58V，支持电源输入反向保护
- 组播过滤功能阻断PN PTCP-Delay流量
- 已获认证 



产品规格

技术标准	IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-T), IEEE 802.3x, IEEE 802.1p
交换属性	存储转发, L2全线速转发, 无阻塞交换 优先级队列: 4 MAC地址表: 2K
接口	电口: RJ45端口, 10/100Mbps自适应 光口: SFP插槽, 100BaseFX DIP开关: 开启/关闭广播风暴抑制, 开启/关闭冗余电源报警, 开启/关闭QoS设置 指示灯: 电源PWR, 网络接口Link/ACT
电源	输入电压: DC12V-DC58V, Max. 298mA @ DC24V, Max. 7Watts 支持过电流保护 具有冗余电源输入 支持电源反接保护
机械结构	无风扇散热, IP40防护等级, 金属外壳 尺寸: 120mm(H) x 45mm (W) x 100mm (D) 重量: 415g 安装方式: 导轨式
工作环境	工作温度: -40 ~ 75°C 存储温度: -40 ~ 85°C 相对湿度: 5 ~ 95%RH (无冷凝)
电磁兼容-EMS	IEC61000-4-2 (ESD) ±6kV(contact), ±8kV(air) IEC61000-4-3 (RS) 10V/m (80MHz~2GHz) IEC61000-4-4 (EFT) Power Port: ±2kV, Data Port: ±1kV IEC61000-4-5 (Surge) Power Port: ±1kV/DM, ±2kV/CM, Data Port: ±2kV IEC61000-4-6 (CS) 10V (150kHz~80MHz)
电磁兼容-EMI	FCC Part 15/CISPR22 (EN55022) Class A
通用工业标准	IEC61000-6-2
机械标准	IEC60068-2-6 (振动) IEC60068-2-27 (冲击) IEC60068-2-32 (自由跌落)
RoHS&WEEE	RoHS (不含铅)和WEEE认证
MTBF	>25年
认证	CE, FCC

订购型号

GIE2008-8T/PN	8个10/100BaseT(X) RJ45端口, 组播过滤非网管型
GIE2008-6T-2SFP/PN	6个10/100BaseT(X) RJ45端口, 2个100BaseFX, SFP插槽, 组播过滤非网管型

选购配件

GSFP-SX-MM-0102H	工业级SFP光模块, 双纤, 百兆多模, 2km, LC接口, 1310nm, -40~85°C
GSFP-LX-SM-0130H	工业级SFP光模块, 双纤, 百兆单模, 30km, LC接口, 1310nm, -40~85°C

备注: 以上SFP光模块为常规型号, 如有特殊规格需求请咨询客服

产品简介

GIE2008/PN 组播过滤非网管交换机 支持百兆RJ45电口、百兆SFP光口插槽, 组播过滤功能可阻断PN PTCP-Delay流量, 保证Profinet网络环境中设备和PLC的连接稳定性。设备开关可用于控制广播风暴抑制功能的开启和关闭, 专为工业自动化控制领域设计的一款性价比很高的通用型产品。

组播过滤非网管交换机

- 16 端口组播过滤非网管，端口均配有硬性 ESD 保护二极管，全/半双工和MDI/MDI-X自适应连接
- 宽温-40~75°C工作温度范围，IP40防护等级，导轨式安装
- 兼容Ethernet/IP，ProfiNet，MODBUS TCP等工业以太网协议
- 冗余工作电源输入DC12V-DC58V，支持电源输入反向保护
- 组播过滤功能阻断PN PTCP-Delay流量
- 已获认证 **CE** **FC**



产品规格

技术标准	IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-T), IEEE 802.3x, IEEE 802.1p
交换属性	存储转发, L2全线速转发, 无阻塞交换 优先级队列: 4 MAC地址表: 4K
接口	电口: RJ45端口10/100Mbps自适应 指示灯: 电源PWR, 网络接口Link/ACT
电源	输入电压: DC12V-DC58V, Max. 132.3mA @ DC24V, Max. 5.8Watts 支持过电流保护 具有冗余电源输入 支持电源反接保护
机械结构	无风扇散热, IP40防护等级, 金属外壳 尺寸: 174mm(H) x 45mm (W) x 116mm (D) 重量: 495g 安装方式: 导轨式
工作环境	工作温度: -40 ~ 75°C 存储温度: -40 ~ 85°C 相对湿度: 5 ~ 95%RH (无冷凝)
电磁兼容-EMS	IEC61000-4-2 (ESD) ± 6 kV(contact), ± 8 kV(air) IEC61000-4-3 (RS) 10V/m (80MHz~2GHz) IEC61000-4-4 (EFT) Power Port: ± 2 kV, Data Port: ± 1 kV IEC61000-4-5 (Surge) Power Port: ± 1 kV/DM, ± 2 kV/CM, Data Port: ± 2 kV IEC61000-4-6 (CS) 10V (150kHz~80MHz)
电磁兼容-EMI	FCC Part 15/CISPR22 (EN55022) Class A
通用工业标准	IEC61000-6-2
机械标准	IEC60068-2-6 (振动) IEC60068-2-27 (冲击) IEC60068-2-32 (自由跌落)
RoHS&WEEE	RoHS (不含铅的)和WEEE认证
MTBF	>25年
认证	CE, FCC

订购型号

GIE2016-16T/PN	16个10/100BaseT(X) RJ45端口，组播过滤非网管型
----------------	-----------------------------------

产品简介

GIE2016/PN 组播过滤非网管交换机专为工业自动化控制领域设计的产品，组播过滤功能可以阻断PN PTCP-Delay流量，保证在Profinet网络环境中，设备与PLC的连接稳定性。GIE2016支持百兆RJ45电口。其尺寸设计小巧，端口紧凑，安装空间灵活。系列产品全为宽温-40~75°C工作温度，确保在恶劣的工作环境中稳定可靠的应用。

- 18 端口组播过滤非网管，端口均配有硬性 ESD 保护二极管，全/半双工和MDI/MDI-X自适应连接
- 宽温-40~75°C工作温度范围，IP40防护等级，导轨式安装
- 兼容EtherNet/IP，ProfiNet，MODBUS TCP等工业以太网协议
- 冗余工作电源输入DC12V-DC58V，支持电源输入反向保护
- 组播过滤功能阻断PN PTCP-Delay流量
- 已获认证 **CE** **FC**



产品规格

技术标准	IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-T), IEEE 802.3x, IEEE 802.1p
交换属性	存储转发, L2全线速转发, 无阻塞交换 优先级队列: 4 MAC地址表: 100/1000BaseFX
接口	电口: RJ45端口10/100Mbps自适应 指示灯: 电源PWR, 网络接口Link/ACT
电源	输入电压: DC12V-DC58V, Max. 132.3mA @ DC24V, Max. 5.8Watts 支持过电流保护 具有冗余电源输入 支持电源反接保护
机械结构	无风扇散热, IP40防护等级, 金属外壳 尺寸: 174mm(H) x 45mm (W) x 116mm (D) 重量: 495g 安装方式: 导轨式
工作环境	工作温度: -40 ~ 75°C 存储温度: -40 ~ 85°C 相对湿度: 5 ~ 95%RH (无冷凝)
电磁兼容-EMS	IEC61000-4-2 (ESD) ±6kV(contact), ±8kV(air) IEC61000-4-3 (RS) 10V/m (80MHz~2GHz) IEC61000-4-4 (EFT) Power Port: ±2kV, Data Port: ±1kV IEC61000-4-5 (Surge) Power Port: ±1kV/DM, ±2kV/CM, Data Port: ±2kV IEC61000-4-6 (CS) 10V (150kHz~80MHz)
电磁兼容-EMI	FCC Part 15/CISPR22 (EN55022) Class A
通用工业标准	IEC61000-6-2
机械标准	IEC60068-2-6 (振动) IEC60068-2-27 (冲击) IEC60068-2-32 (自由跌落)
RoHS&WEEE	RoHS (不含铅的)和WEEE认证
MTBF	>25年
认证	CE, FCC

订购型号

GIE2018-16T-2SFP/PN	16个10/100BaseT(X) RJ45端口, 2个100/1000BaseFX SFP光口, 组播过滤非网管型
---------------------	--

选购配件

GSFP-SX-MM-0102H	工业级SFP光模块, 双纤, 百兆多模, 2km, LC接口, 1310nm, -40~85°C
GSFP-LX-SM-0130H	工业级SFP光模块, 双纤, 百兆单模, 30km, LC接口, 1310nm, -40~85°C
GSFP-SX-MM-0202H	工业级SFP光模块, 双纤, 千兆多模, 2km, LC接口, 1310nm, -40~85°C
GSFP-LX-SM-0210H	工业级SFP光模块, 双纤, 千兆单模, 10km, LC接口, 1310nm, -40~85°C
GSFP-LX-SM-0230H	工业级SFP光模块, 双纤, 千兆单模, 30km, LC接口, 1310nm, -40~85°C

产品简介

GIE2018/PN 组播过滤非网管交换机专为工业自动化控制领域设计的产品，组播过滤功能可以阻断PN PTCP-Delay流量，保证在Profinet网络环境中，设备与PLC的连接稳定性。GIE2018 支持百兆RJ45电口。千兆SFP光口插槽。其尺寸设计小巧，端口紧凑，安装空间灵活。系列产品全为宽温-40~75°C工作温度，确保在恶劣的工作环境中稳定可靠的应用。

非网管交换机

- 5端口全千兆非网管，端口均配有硬性ESD保护二极管，全/半双工和MDI/MDI-X自适应连接
- 宽温-40~75℃工作温度范围，IP40防护等级，支持导轨式、壁挂式安装
- 兼容EtherNet/IP，ProfiNet，MODBUS TCP等工业以太网协议
- 电源输入DC12V-DC58V，支持电源输入反向保护
- 广播风暴抑制功能
- 已获认证  



产品规格

技术标准	IEEE 802.3 (10Base-T) , IEEE 802.3u (100Base-T) , IEEE 802.3ab (1000Base-T) , IEEE 802.3z (1000Base-X) IEEE 802.3x, IEEE 802.1p
交换属性	存储转发, L2全线速转发, 无阻塞交换 优先级队列: 4 MAC地址表: 2K 巨型帧: 9K Bytes
接口	电口: RJ45端口,10/100/1000Mbps自适应 指示灯: 电源PWR, 网络接口Link/ACT
电源	输入电压: DC12V-DC58V , Max. 158.3mA @ DC24V , Max. 3.8Watts 支持过电流保护 支持电源反接保护
机械结构	无风扇散热, IP40防护等级, 金属外壳 尺寸: 135mm(H) x 30mm (W) x 100mm (D) 重量: 329g 安装方式: 导轨式、壁挂式
工作环境	工作温度: -40 ~ 75℃ 存储温度: -40 ~ 85℃ 相对湿度: 5 ~ 95%RH (无冷凝)
电磁兼容-EMS	IEC61000-4-2 (ESD) ±6kV(contact), ±8kV(air) IEC61000-4-3 (RS) 10V/m (80MHz~2GHz) IEC61000-4-4 (EFT) Power Port: ±2kV, Data Port: ±1kV IEC61000-4-5 (Surge) Power Port: ±1kV/DM, ±2kV/CM, Data Port: ±2kV IEC61000-4-6 (CS) 10V (150kHz~80MHz)
电磁兼容-EMI	FCC Part 15/CISPR22 (EN55022) Class A
通用工业标准	IEC61000-6-2
机械标准	IEC60068-2-6 (振动) IEC60068-2-27 (冲击) IEC60068-2-32 (自由跌落)
RoHS&WEEE	RoHS (不含铅的)和WEEE认证
MTBF	>25年
认证	CE, FCC

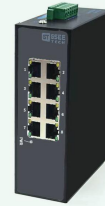
订购型号

GIE3005-5GT/H	5个10/100/1000BaseT(X) RJ45端口，全千兆非网管型
---------------	--------------------------------------

产品简介

GIE3005为5口全千兆二层非网管型工业以太网交换机。产品采用无风扇、低功耗、宽温宽压设计，通过符合行业标准的严格测试，能够适应对EMC有严格要求的工业现场环境，可广泛应用于智能电网、轨道交通、智慧城市、平安城市、新能源、智能制造等工业领域。

- 8 端口全千兆非网管，端口均配有硬性ESD保护二极管，全/半双工和MDI/MDI-X自适应连接
- 宽温-40~75°C工作温度范围，IP40防护等级，导轨式安装
- 兼容EtherNet/IP，ProfiNet，MODBUS TCP等工业以太网协议
- 冗余工作电源输入DC12V-DC58V，支持电源输入反向保护
- 已获认证 **CE** **FC**



产品规格

技术标准	IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-T), IEEE 802.3ab (1000Base-T), IEEE 802.3z (1000Base-X) IEEE 802.3x, IEEE 802.1p
交换属性	存储转发, L2全线速转发, 无阻塞交换 优先级队列: 4 MAC地址表: 8K 巨型帧: 9K Bytes
接口	电口: RJ45端口, 10/100Mbps 或 10/100/1000Mbps自适应 指示灯: 电源PWR, 网络接口Link/ACT
电源	输入电压: DC12V-DC58V, Max. 329mA @ DC24V, Max. 5Watts 支持过电流保护 具有冗余电源输入 支持电源反接保护
机械结构	无风扇散热, IP40防护等级, 金属外壳 尺寸: 143.7mm(H) x 47.6mm (W) x 103mm (D) 重量: 820g 安装方式: 导轨式
工作环境	工作温度: -40 ~ 75°C 存储温度: -40 ~ 85°C 相对湿度: 5 ~ 95%RH (无冷凝)
电磁兼容-EMS	IEC61000-4-2 (ESD) ±6kV(contact), ±8kV(air) IEC61000-4-3 (RS) 10V/m (80MHz~2GHz) IEC61000-4-4 (EFT) Power Port: ±2kV, Data Port: ±1kV IEC61000-4-5 (Surge) Power Port: ±1kV/DM, ±2kV/CM, Data Port: ±2kV IEC61000-4-6 (CS) 10V (150kHz~80MHz)
电磁兼容-EMI	FCC Part 15/CISPR22 (EN55022) Class A
通用工业标准	IEC61000-6-2
机械标准	IEC60068-2-6 (振动) IEC60068-2-27 (冲击) IEC60068-2-32 (自由跌落)
RoHS&WEEE	RoHS (不含铅的)和WEEE认证
MTBF	>25年
认证	CE, FCC

订购型号

GIE3008-8GT/W	8个10/100/1000BaseT(X) RJ45端口, 全千兆非网管型
---------------	---------------------------------------

产品简介

GIE3008为8口全千兆二层非网管型工业以太网交换机。产品采用无风扇、低功耗、宽温宽压设计，通过符合行业标准的严格测试，能够适应对EMC有严格要求的工业现场环境，可广泛应用于智能电网、轨道交通、智慧城市、平安城市、新能源、智能制造等工业领域。

非网管交换机

- 10端口全千兆非网管，端口均配有硬性ESD保护二极管，全/半双工和MDI/MDI-X自适应连接
- 宽温-40~75°C工作温度范围，IP40防护等级，导轨式安装
- 兼容EtherNet/IP，ProfiNet，MODBUS TCP等工业以太网协议
- 冗余工作电源输入DC12V-DC58V，支持电源输入反向保护
- 已获认证 **CE** **FC**



产品规格

技术标准	IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-T), IEEE 802.3ab (1000Base-T), IEEE 802.3z (1000Base-X) IEEE 802.3x, IEEE 802.1p
交换属性	存储转发, L2全线速转发, 无阻塞交换 优先级队列: 4 MAC地址表: 8K 巨型帧: 9K Bytes
接口	电口: RJ45端口, 10/100Mbps 或 10/100/1000Mbps自适应 光口: 可选SFP插槽, SC接口, ST接口, 100/1000BaseFX 指示灯: 电源PWR, 网络接口Link/ACT、Speed
电源	输入电压: DC12V-DC58V, Max. 329mA @ DC24V, Max. 7.9Watts 支持过电流保护 具有冗余电源输入 支持电源反接保护
机械结构	无风扇散热, IP40防护等级, 金属外壳 尺寸: 143mm(H) x 45mm (W) x 103mm (D) 重量: 640g 安装方式: 导轨式
工作环境	工作温度: -40 ~ 75°C 存储温度: -40 ~ 85°C 相对湿度: 5 ~ 95%RH (无冷凝)
电磁兼容-EMS	IEC61000-4-2 (ESD) ±6kV(contact), ±8kV(air) IEC61000-4-3 (RS) 10V/m (80MHz~2GHz) IEC61000-4-4 (EFT) Power Port: ±2kV, Data Port: ±1kV IEC61000-4-5 (Surge) Power Port: ±1kV/DM, ±2kV/CM, Data Port: ±2kV IEC61000-4-6 (CS) 10V (150kHz~80MHz)
电磁兼容-EMI	FCC Part 15/CISPR22 (EN55022) Class A
通用工业标准	IEC61000-6-2
机械标准	IEC60068-2-6 (振动) IEC60068-2-27 (冲击) IEC60068-2-32 (自由跌落)
RoHS&WEEE	RoHS (不含铅的)和WEEE认证
MTBF	>25年
认证	CE, FCC

订购型号

GIE3010-8GT-2SFP	8个10/100/1000BaseT(X) RJ45端口, 2个100/1000BaseFX, SFP插槽, 全千兆非网管型
GIE3010-8GT-2SC-S	8个10/100/1000BaseT(X) RJ45端口, 2个单模100/1000BaseFX, SC接口, 全千兆非网管型
GIE3010-8GT-2SC-M	8个10/100/1000BaseT(X) RJ45端口, 2个多模100/1000BaseFX, SC接口, 全千兆非网管型
GIE3010-8GT-2ST-S	8个10/100/1000BaseT(X) RJ45端口, 2个单模100/1000BaseFX, ST接口, 全千兆非网管型
GIE3010-8GT-2ST-M	8个10/100/1000BaseT(X) RJ45端口, 2个多模100/1000BaseFX, ST接口, 全千兆非网管型

选购配件

GSFP-SX-MM-0202H	工业级SFP光模块, 双纤, 千兆多模, 2km, LC接口, 1310nm, -40~85°C
GSFP-LX-SM-0210H	工业级SFP光模块, 双纤, 千兆单模, 10km, LC接口, 1310nm, -40~85°C
GSFP-LX-SM-0230H	工业级SFP光模块, 双纤, 千兆单模, 30km, LC接口, 1310nm, -40~85°C

备注: 以上SFP光模块为常规型号, 如有特殊规格需求请咨询客服

- 18 端口全千兆非网管，端口均配有硬性ESD保护二极管，全/半双工和MDI/MDI-X自适应连接
- 宽温-40~75°C工作温度范围，IP40防护等级，导轨式安装
- 兼容Ethernet/IP, ProfiNet, MODBUS TCP等工业以太网协议
- 冗余工作电源输入DC12V-DC72V，支持电源输入反向保护
- 已获认证   



产品规格

技术标准	IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-T), IEEE 802.3ab (1000Base-T), IEEE 802.3z (1000Base-X) IEEE 802.3x, IEEE 802.1p
交换属性	存储转发, L2全线速转发, 无阻塞交换 优先级队列: 4 MAC地址表: 8K 巨型帧: 9K Bytes
接口	电口: RJ45端口, 100/1000Mbps 自适应 光口: SFP插槽, 100/1000BaseFX 指示灯: 电源PWR, 网络接口Link/ACT
电源	输入电压: DC18V-DC72V, Max. 1000mA @ DC24V, Max. 25Watts 支持过电流保护 具有冗余电源输入 支持电源反接保护
机械结构	无风扇散热, IP40防护等级, 金属外壳 尺寸: 187mm(H) x 77mm (W) x 140mm (D) 重量: 1470g 安装方式: 导轨式
工作环境	工作温度: -40 ~ 75°C 存储温度: -40 ~ 85°C 相对湿度: 5 ~ 95%RH (无冷凝)
电磁兼容-EMS	IEC61000-4-2 (ESD) ±6kV(contact), ±8kV(air) IEC61000-4-3 (RS) 10V/m (80MHz~2GHz) IEC61000-4-4 (EFT) Power Port: ±2kV, Data Port: ±1kV IEC61000-4-5 (Surge) Power Port: ±1kV/DM, ±2kV/CM, Data Port: ±2kV IEC61000-4-6 (CS) 10V (150kHz~80MHz)
电磁兼容-EMI	FCC Part 15/CISPR22 (EN55022) Class A
通用工业标准	IEC61000-6-2
机械标准	IEC60068-2-6 (振动) IEC60068-2-27 (冲击) IEC60068-2-32 (自由跌落)
RoHS&WEEE	RoHS (不含铅的)和WEEE认证
MTBF	>25年
认证	CE, FCC

订购型号

GIE3018-16GT-2SFP	16个100/1000BaseT(X) RJ45 端口, 2个100/1000BaseFX, SFP插槽, 全千兆非网管型
-------------------	---

选购配件

GSFP-SX-MM-0202H	工业级SFP光模块, 双纤, 千兆多模, 2km, LC接口, 1310nm, -40~85°C
GSFP-LX-SM-0210H	工业级SFP光模块, 双纤, 千兆单模, 10km, LC接口, 1310nm, -40~85°C
GSFP-LX-SM-0230H	工业级SFP光模块, 双纤, 千兆单模, 30km, LC接口, 1310nm, -40~85°C

备注: 以上SFP光模块为常规型号, 如有特殊规格需求请咨询客服

非网管交换机

- 28端口百兆/全千兆非网管，端口均配有硬性ESD保护二极管，全/半双工和MDI/MDI-X自适应连接
- 宽温-40~75°C工作温度范围，IP30防护等级，19英寸 1U 机架式
- 兼容EtherNet/IP，ProfiNet，MODBUS TCP等工业以太网协议
- 双路冗余电源输入AC110V-AC240V
- 支持前面板出线方式
- 已获认证 



技术标准	IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-T), IEEE 802.3ab (1000Base-T), IEEE 802.3z (1000Base-X) IEEE 802.3x, IEEE 802.1p
交换属性	存储转发, L2全线速转发, 无阻塞交换 优先级队列: 8 MAC地址表: 8K 巨型帧: 9K Bytes
接口	电口: RJ45端口, 10/100Mbps 或 10/100/1000Mbps自适应 光口: SFP插槽, 100/1000BaseFX 指示灯: 电源PWR, 网络接口Link/ACT、Speed
电源	输入电压: AC110V-AC240V, Max. 100mA @ AC220V, Max. 22Watts 支持过电流保护 具有双路冗余电源输入 随机附带电源线缆
机械结构	无风扇散热, IP30防护等级, 金属外壳 尺寸: 44mm(H) x 440mm (W) x 300mm (D) 重量: 3500g 安装方式: 19英寸 1U 机架式
工作环境	工作温度: -40 ~ 75°C 存储温度: -40 ~ 85°C 相对湿度: 5 ~ 95%RH (无冷凝)
电磁兼容-EMS	IEC61000-4-2 (ESD) ±6kV(contact), ±8kV(air) IEC61000-4-3 (RS) 10V/m (80MHz~2GHz) IEC61000-4-4 (EFT) Power Port: ±2kV, Data Port: ±1kV IEC61000-4-5 (Surge) Power Port: ±1kV/DM, ±2kV/CM, Data Port: ±2kV IEC61000-4-6 (CS) 10V (150kHz~80MHz)
电磁兼容-EMI	FCC Part 15/CISPR22 (EN55022) Class A
通用工业标准	IEC61000-6-2
机械标准	IEC60068-2-6 (振动) IEC60068-2-27 (冲击) IEC60068-2-32 (自由跌落)
RoHS&WEEE	RoHS (不含铅的)和WEEE认证
MTBF	>25年
认证	CE, FCC

订购型号

GIE3128-24T-4SFP	前出线, 24个10/100BaseT(X) RJ45端口, 4个100/1000BaseFX, SFP插槽, 非网管型
GIE3128-24GT-4SFP	前出线, 24个10/100/1000BaseT(X) RJ45端口, 4个100/1000BaseFX, SFP插槽, 全千兆非网管型

备注: 以上前出线形式为常规型号, 如有后出线规格需求请咨询客服

选购配件

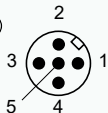
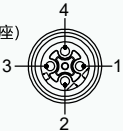
GSFP-SX-MM-0102H	工业级SFP光模块, 双纤, 百兆多模, 2km, LC接口, 1310nm, -40~85°C
GSFP-LX-SM-0130H	工业级SFP光模块, 双纤, 百兆单模, 30km, LC接口, 1310nm, -40~85°C
GSFP-SX-MM-0202H	工业级SFP光模块, 双纤, 千兆多模, 2km, LC接口, 1310nm, -40~85°C
GSFP-LX-SM-0210H	工业级SFP光模块, 双纤, 千兆单模, 10km, LC接口, 1310nm, -40~85°C
GSFP-LX-SM-0230H	工业级SFP光模块, 双纤, 千兆单模, 30km, LC接口, 1310nm, -40~85°C

备注: 以上SFP光模块为常规型号, 如有特殊规格需求请咨询客服

- 5个10/100电口，M12 D-coding端口，全/半双工和MDI/MDI-X自适应连接
- 宽温-40~75°C工作温度范围，IP67防护等级，壁挂式安装
- 兼容EtherNet/IP，ProfiNet，MODBUS TCP等工业以太网协议
- 工作电源输入DC9V-DC36V
- 符合 EN50155 和 EN50121-3-2 行业标准要求
- 已获认证  



产品规格

技术标准	IEEE 802.3 (10Base-T) IEEE 802.3u (100Base-T) IEEE 802.3x 流控 IEEE 802.1p EN50155, EN50121-3-2
交换属性	存储转发，L2全线速转发，无阻塞交换 优先级队列：4 MAC地址表：2K
接口	电口：5个M12 D-coding端口，10/100BaseT(X)自适应，全/半双工模式和自动MDI/MDI-X连接 电源口：1个M12 A-coding端口 指示灯：电源PWR，网络接口LINK/ACT
电源	输入电压：DC9V-DC36V，Max. 0.1A @ DC24V，Max. 2.4Watts 支持过载保护 支持电源反接保护
机械结构	无风扇散热 IP67防护等级，外壳为PA6 尺寸：42.8mm(H) x 40mm (W) x 188mm (L) 重量：290g 安装方式：壁挂式
工作环境	工作温度：-40 ~ 75°C 存储温度：-40 ~ 85°C 相对湿度：5 ~ 95%RH（无冷凝）
电磁兼容-EMS	IEC61000-4-2 (ESD) ±6kV(contact), ±8kV(air) IEC61000-4-3 (RS) 10V/m (80MHz~2GHz) IEC61000-4-4 (EFT) Power Port: ±2kV, Data Port: ±1kV IEC61000-4-5 (Surge) Power Port: ±1kV/DM, ±2kV/CM, Data Port: ±2kV IEC61000-4-6 (CS) 10V (150kHz~80MHz)
电磁兼容-EMI	FCC Part 15/CISPR22 (EN55022) Class A
通用工业标准	IEC61000-6-2
机械标准	IEC60068-2-6 (振动) IEC60068-2-27 (冲击) IEC60068-2-32 (自由跌落)
MTBF	>25年
认证	CE, FCC
端口接线图	电源（针座）  1.BN 24V+ 2.WH 3.BU V- 4.BK 5.GN/YE 网络端口（孔座）  1.Yellow(+Tx) 2.White(+Rx) 3.Orange(-Tx) 4.Blue(-Rx)

订购型号

GIE3305-5T	5个10/100BaseT(X) M12 D-coding 端口，IP67防护等级，非网管型
------------	--

产品简介

GIE3305-5T为IP67防护等级非网管型工业以太网交换机，宽温-40~75°C工作温度范围，符合EN50155、EN50121等标准，使得该产品适合于各种环境 严酷的工业现场，尤其符合轨道交通行业和工厂自动化行业对可靠性的严格要求。其尺寸设计小巧，安装空间灵活，支持壁挂式安装。支持5个电口M12 D-coding 以太网接口，M12接口保证了端口连接的紧密、牢固，适用振动和冲击的应用环境。

IP67 防护等级非网管交换机

- 8个10/100电口，M12 D-coding端口，全/半双工和MDI/MDI-X自适应连接
- 宽温-30~70℃工作温度范围，IP67防护等级，壁挂式安装
- 兼容EtherNet/IP，ProfiNet，MODBUS TCP等工业以太网协议
- 2个M12 A-coding 电源接口，可实现输入输出级联
- 已获认证 **CE** **FC**



产品规格

技术标准	IEEE 802.3 (10Base-T) IEEE 802.3u (100Base-T) IEEE 802.3x 流控 IEEE 802.1p EN50155, EN50121-3-2
交换属性	存储转发，L2全线速转发，无阻塞交换 优先级队列：4 MAC地址表：2K
接口	电口：8个M12 D-coding端口，10/100BaseT(X)自适应，全/半双工模式和自动MDI/MDI-X连接 电源口：2个M12 A-coding端口 指示灯：电源PWR，网络接口LINK/ACT
电源	输入电压：DC9V-DC36V，Max. 0.1A @ DC24V，Max. 2.4Watts 支持过载保护 支持电源反接保护
机械结构	无风扇散热 IP67防护等级，外壳为PA6 尺寸：35.7mm(H) x 62mm (W) x 190mm (L) 重量：510g 安装方式：壁挂式
工作环境	工作温度：-30 ~ 70℃ 存储温度：-40 ~ 85℃ 相对湿度：5 ~ 95%RH（无冷凝）
电磁兼容-EMS	IEC61000-4-2 (ESD) ±6kV(contact), ±8kV(air) IEC61000-4-3 (RS) 10V/m (80MHz~2GHz) IEC61000-4-4 (EFT) Power Port: ±2kV, Data Port: ±1kV IEC61000-4-5 (Surge) Power Port: ±1kV/DM, ±2kV/CM, Data Port: ±2kV IEC61000-4-6 (CS) 10V (150kHz~80MHz)
电磁兼容-EMI	FCC Part 15/CISPR22 (EN55022) Class A
通用工业标准	IEC61000-6-2
机械标准	IEC60068-2-6 (振动) IEC60068-2-27 (冲击) IEC60068-2-32 (自由跌落)
MTBF	>25年
认证	CE, FCC
端口接线图	电源接口 1.BN V+ 2.WH 3.BU V- 4.BK 5.GN/YE 针座 网络端口（孔座） 1.Yellow(+Tx) 2.White(+Rx) 3.Orange(-Tx) 4.Blue(-Rx)

订购型号

GIE3308-8T/A	8个10/100BaseT(X) M12 D-coding 端口，IP67防护等级，非网管型
--------------	--

产品简介

GIE3308-8T/A 为 IP67 防护等级非网管型工业以太网交换机，宽温 -40~75℃ 工作温度范围，使得该产品适合于各种环境严酷的工业现场，尤其符合轨道交通行业和工厂自动化行业对可靠性的严格要求。其尺寸设计小巧，安装空间灵活，支持壁挂式安装。支持8个电口M12 D-coding 以太网接口，保证端口连接的紧密、牢固，适用振动和冲击的应用环境。

ERPS网管型交换机

- 10端口百兆/全千兆网管型，端口均配有硬性 ESD保护二极管
- 支持ERPS 以太网多环保护技术, RSTP/MSTP
- 支持VLAN, IGMP, DHCP, SNMP, QoS, ACL
- 支持HTTPS, SSH增强网络安全性
- 兼容EtherNet/IP, ProfiNet, MODBUS TCP等工业以太网协议
- 已获认证 



产品规格

技术标准	IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-T), IEEE 802.3ab (1000Base-T), IEEE 802.3z (1000Base-X) IEEE 802.3x流量控制, 背压式流量控制 IEEE 802.1p提供流量优先级和动态组播过滤服务 IEEE 802.1q规定了VLAN的实现方法 IEEE 802.1w, IEEE 802.1x
交换属性	存储转发, L2全线速转发, 无阻塞交换 优先级队列: 8 MAC地址表: 8K 巨型帧: 9K Bytes
接口	电口: RJ45端口, 10/100Mbps 或 10/100/1000Mbps自适应 光口: SFP插槽, 100/1000BaseFX Console调试口 指示灯: 电源PWR, 系统SYS, 网络接口Link/ACT
网管-冗余技术	支持G.8032 标准环网协 (ERPS), 链路 故障恢复时间<20ms 生成树协议: IEEE 802.1d STP, IEEE 802.1w RSTP, IEEE 802.1s MSTP
网管-交互界面	CLI 基于WEB的网管界面 SNMP v1/v2/v3 Telnet
网管-VLANs	4096 Port-based VLANs IEEE 802.1q tag-based VLANs IEEE 802.1ad Double Tagging(Q in Q)
网管-QoS	IEEE 802.1p QoS, Policy/profile-based ACL 8路优先级队列 SPQ+WRR
网管-组播	IGMP v1, v2, v3 组播组数255 MVR
网管-LACP	支持链路汇聚控制协议LACP
网管-LLDP	支持IEEE 802.1ab LLDP
网管-流控制	IEEE 802.3x (全双工) 和Back-Pressure (半双工)
网管-DHCP	支持Server, Client, Relay, Snooping, Option82
网管-SNTP/NTP	支持
网管-安全管理	对未知组播、未知单播、广播风暴进行抑制 基于IP和MAC的访问控制 IEEE 802.1x认证的网络访问控制 HTTPS, SSH
网管-更新与恢复	基于WEB的导入导出配置 基于WEB的Firmware更新
网管-诊断	系统日志 VLAN镜像 以太网连接诊断 SFP DDM
网管-MIB	RFC 1757 RMON 1, 2, 3, 9 RFC 2674 Q-bridge MIB RFC-1213 MIB-II RFC-1493 bridge MIB RFC 2233 IF MIB

电源	输入电压：DC12V-DC72V, Max. 304.2mA @ DC24V, Max. 9.3Watts 支持过电流保护 具有冗余电源输入 支持电源反接保护
机械结构	无风扇散热，IP40防护等级，金属外壳 尺寸：147mm(H) x 61mm (W) x 120mm (D) 重量：937g 安装方式：导轨式
工作环境	工作温度：-40 ~ 75°C 存储温度：-40 ~ 85°C 相对湿度：5 ~ 95%RH（无冷凝）
电磁兼容-EMS	IEC61000-4-2 (ESD) ±6kV(contact), ±8kV(air) IEC61000-4-3 (RS) 10V/m (80MHz~2GHz) IEC61000-4-4 (EFT) Power Port: ±2kV, Data Port: ±1kV IEC61000-4-5 (Surge) Power Port: ±1kV/DM, ±2kV/CM, Data Port: ±2kV IEC61000-4-6 (CS) 10V (150kHz~80MHz)
电磁兼容-EMI	FCC Part 15/CISPR22 (EN55022) Class A
通用工业标准	IEC61000-6-2
机械标准	IEC60068-2-6 (振动) IEC60068-2-27 (冲击) IEC60068-2-32 (自由跌落)
RoHS&WEEE	RoHS (不含铅的)和WEEE认证
MTBF	>25年
认证	CE, FCC

订购型号

GIE4010-8T-2SFP	8个10/100BaseT(X) RJ45端口，2个100/1000BaseFX，SFP插槽，网管型
GIE4010-8GT-2SFP	8个100/1000BaseT(X) RJ45 端口，2个100/1000BaseFX，SFP插槽，网管型

选购配件

GSFP-SX-MM-0102H	工业级SFP光模块，双纤，百兆多模，2km，LC接口，1310nm，-40~85°C
GSFP-LX-SM-0130H	工业级SFP光模块，双纤，百兆单模，30km，LC接口，1310nm，-40~85°C
GSFP-SX-MM-0202H	工业级SFP光模块，双纤，千兆多模，2km，LC接口，1310nm，-40~85°C
GSFP-LX-SM-0210H	工业级SFP光模块，双纤，千兆单模，10km，LC接口，1310nm，-40~85°C
GSFP-LX-SM-0230H	工业级SFP光模块，双纤，千兆单模，30km，LC接口，1310nm，-40~85°C

备注：以上SFP光模块为常规型号，如有特殊规格需求请咨询客服

产品简介

GIE4010是一款10端口网管交换机，兼容EtherNet/IP、ProfiNet、MODBUS TCP等工业以太网协议，可支持全千兆网管方案。支持ERPS环网协议，支持单环、多环、相切环、相交环、双归属环等多种环网结构。支持基于命令行、Telnet、SNMP、SSH、Web页面等多种网络管理方式。支持虚拟局域网（VLAN）、组播侦听（IGMP Snooping）、链路聚合（Port Trunk）、端口防护（Port Security）、端口镜像（Port Mirror）、服务质量（QoS）等二层交换功能。IP40防护等级，铝合金外壳，-40°C~85°C宽工作温度确保其在严苛的工业现场工作良好，为不同工业应用现场提供高可靠的工业网络连接解决方案。
--

ERPS网管型交换机

- 12端口百兆/全千兆网管型，端口均配有硬性 ESD保护二极管
- 支持ERPS 以太网多环保护技术, RSTP/MSTP
- 支持VLAN, IGMP, DHCP, SNMP, QoS, ACL
- 支持HTTPS, SSH增强网络安全性
- 兼容EtherNet/IP, ProfiNet, MODBUS TCP等工业以太网协议
- 已获认证 **CE FCC**



产品规格

技术标准	IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-T), IEEE 802.3ab (1000Base-T), IEEE 802.3z (1000Base-X) IEEE 802.3x流量控制, 背压式流量控制 IEEE 802.1p提供流量优先级和动态组播过滤服务 IEEE 802.1q规定了VLAN的实现方法 IEEE 802.1w, IEEE 802.1x
交换属性	存储转发, L2全线速转发, 无阻塞交换 优先级队列: 8 MAC地址表: 8K 巨型帧: 9K Bytes
接口	电口: RJ45端口, 10/100Mbps 或 10/100/1000Mbps自适应 Console调试口 指示灯: 电源PWR, 系统SYS, 网络接口Link/ACT
网管-冗余技术	支持G.8032 标准环网协 (ERPS), 链路 故障恢复时间<20ms 生成树协议: IEEE 802.1d STP, IEEE 802.1w RSTP, IEEE 802.1s MSTP
网管-交互界面	CLI 基于WEB的网管界面 SNMP v1/v2/v3 Telnet
网管-VLANs	4096 Port-based VLANs IEEE 802.1q tag-based VLANs IEEE 802.1ad Double Tagging(Q in Q)
网管-QoS	IEEE 802.1p QoS, Policy/profile-based ACL 8路优先级队列 SPQ+WRR
网管-组播	IGMP v1, v2, v3 组播组数255 MVR
网管-LACP	支持链路汇聚控制协议LACP
网管-LLDP	支持IEEE 802.1ab LLDP
网管-流控制	IEEE 802.3x (全双工) 和Back-Pressure (半双工)
网管-DHCP	支持Server, Client, Relay, Snooping, Option82
网管-SNTP/NTP	支持
网管-安全管理	对未知组播、未知单播、广播风暴进行抑制 基于IP和MAC的访问控制 IEEE 802.1x认证的网络访问控制 HTTPs, SSH
网管-更新与恢复	基于WEB的导入导出配置 基于WEB的Firmware更新
网管-诊断	系统日志 VLAN镜像 以太网连接诊断 SFP DDM
网管-MIB	RFC 1757 RMON 1, 2, 3, 9 RFC 2674 Q-bridge MIB RFC-1213 MIB-II RFC-1493 bridge MIB RFC 2233 IF MIB

电源	输入电压：DC12V-DC72V, Max. 800mA @ DC24V , Max. 18Watts 支持过电流保护 具有冗余电源输入 支持电源反接保护
机械结构	无风扇散热，IP40防护等级，金属外壳 尺寸：147mm(H) x 61mm (W) x 120mm (D) 重量：1000g 安装方式：导轨式
工作环境	工作温度：-40 ~ 75°C 存储温度：-40 ~ 85°C 相对湿度：5 ~ 95%RH（无冷凝）
电磁兼容-EMS	IEC61000-4-2 (ESD) ±6kV(contact), ±8kV(air) IEC61000-4-3 (RS) 10V/m (80MHz~2GHz) IEC61000-4-4 (EFT) Power Port: ±2kV, Data Port: ±1kV IEC61000-4-5 (Surge) Power Port: ±1kV/DM, ±2kV/CM, Data Port: ±2kV IEC61000-4-6 (CS) 10V (150kHz~80MHz)
电磁兼容-EMI	FCC Part 15/CISPR22 (EN55022) Class A
通用工业标准	IEC61000-6-2
机械标准	IEC60068-2-6 (振动) IEC60068-2-27 (冲击) IEC60068-2-32 (自由跌落)
RoHS&WEEE	RoHS (不含铅的)和WEEE认证
MTBF	>25年
认证	CE, FCC

订购型号

GIE4012-12T	12个10/100BaseT(X) RJ45 端口，网管型
GIE4012-12GT	12个100/1000BaseT(X) RJ45 端口，网管型

选购配件

GSFP-SX-MM-0102H	工业级SFP光模块，双纤，百兆多模，2km，LC接口，1310nm，-40~85°C
GSFP-LX-SM-0130H	工业级SFP光模块，双纤，百兆单模，30km，LC接口，1310nm，-40~85°C
GSFP-SX-MM-0202H	工业级SFP光模块，双纤，千兆多模，2km，LC接口，1310nm，-40~85°C
GSFP-LX-SM-0210H	工业级SFP光模块，双纤，千兆单模，10km，LC接口，1310nm，-40~85°C
GSFP-LX-SM-0230H	工业级SFP光模块，双纤，千兆单模，30km，LC接口，1310nm，-40~85°C

备注：以上SFP光模块为常规型号，如有特殊规格需求请咨询客服

产品简介

GIE4012是一款12端口网管交换机，兼容EtherNet/IP、ProfiNet、MODBUS TCP等工业以太网协议，可支持全千兆网管方案。支持ERPS环网协议，支持单环、多环、相切环、相交环、双归属环等多种环网结构。支持基于命令行、Telnet、SNMP、SSH、Web页面等多种网络管理方式。支持虚拟局域网（VLAN）、组播侦听（IGMP Snooping）、链路聚合（Port Trunk）、端口防护（Port Security）、端口镜像（Port Mirror）、服务质量（QoS）等二层交换功能。IP40防护等级，铝合金外壳，-40°C~85°C宽工作温度确保其在严苛的工业现场工作良好，为不同工业应用现场提供高可靠的工业网络连接解决方案。
--

ERPS网管型交换机

- 14端口百兆/全千兆网管型，端口均配有硬性 ESD保护二极管
- 支持ERPS 以太网多环保护技术, RSTP/MSTP
- 支持VLAN, IGMP, DHCP, SNMP, QoS, ACL
- 支持HTTPS, SSH增强网络安全性
- 兼容EtherNet/IP, ProfiNet, MODBUS TCP等工业以太网协议
- 已获认证 **CE FCC**



产品规格

技术标准	IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-T), IEEE 802.3ab (1000Base-T), IEEE 802.3z (1000Base-X) IEEE 802.3x流量控制, 背压式流量控制 IEEE 802.1p提供流量优先级和动态组播过滤服务 IEEE 802.1q规定了VLAN的实现方法 IEEE 802.1w, IEEE 802.1x
交换属性	存储转发, L2全线速转发, 无阻塞交换 优先级队列: 8 MAC地址表: 8K 巨型帧: 9K Bytes
接口	电口: RJ45端口, 10/100Mbps 或 10/100/1000Mbps自适应 光口: SC 接口, 100/1000BaseFX, 1310nm, 2km/20km可选 Console调试口 指示灯: 电源PWR, 系统SYS, 网络接口Link/ACT
网管-冗余技术	支持G.8032 标准环网协 (ERPS), 链路 故障恢复时间<20ms 生成树协议: IEEE 802.1d STP, IEEE 802.1w RSTP, IEEE 802.1s MSTP
网管-交互界面	CLI 基于WEB的网管界面 SNMP v1/v2/v3 Telnet
网管-VLANs	4096 Port-based VLANs IEEE 802.1q tag-based VLANs IEEE 802.1ad Double Tagging(Q in Q)
网管-QoS	IEEE 802.1p QoS, Policy/profile-based ACL 8路优先级队列 SPQ+WRR
网管-组播	IGMP v1, v2, v3 组播组数255 MVR
网管-LACP	支持链路汇聚控制协议LACP
网管-LLDP	支持IEEE 802.1ab LLDP
网管-流控制	IEEE 802.3x (全双工) 和Back-Pressure (半双工)
网管-DHCP	支持Server, Client, Relay, Snooping, Option82
网管-SNTP/NTP	支持
网管-安全管理	对未知组播、未知单播、广播风暴进行抑制 基于IP和MAC的访问控制 IEEE 802.1x认证的网络访问控制 HTTPS, SSH
网管-更新与恢复	基于WEB的导入导出配置 基于WEB的Firmware更新
网管-诊断	系统日志 VLAN镜像 以太网连接诊断 SFP DDM
网管-MIB	RFC 1757 RMON 1, 2, 3, 9 RFC 2674 Q-bridge MIB RFC-1213 MIB-II RFC-1493 bridge MIB RFC 2233 IF MIB

电源	输入电压：DC12V-DC72V, Max. 850mA @ DC24V , Max. 25Watts 支持过电流保护 具有冗余电源输入 支持电源反接保护
机械结构	无风扇散热, IP40防护等级, 金属外壳 尺寸：147mm(H) x 61mm (W) x 120mm (D) 重量：1050g 安装方式：导轨式
工作环境	工作温度：-40 ~ 75°C 存储温度：-40 ~ 85°C 相对湿度：5 ~ 95%RH (无冷凝)
电磁兼容-EMS	IEC61000-4-2 (ESD) ±6kV(contact), ±8kV(air) IEC61000-4-3 (RS) 10V/m (80MHz~2GHz) IEC61000-4-4 (EFT) Power Port: ±2kV, Data Port: ±1kV IEC61000-4-5 (Surge) Power Port: ±1kV/DM, ±2kV/CM, Data Port: ±2kV IEC61000-4-6 (CS) 10V (150kHz~80MHz)
电磁兼容-EMI	FCC Part 15/CISPR22 (EN55022) Class A
通用工业标准	IEC61000-6-2
机械标准	IEC60068-2-6 (振动) IEC60068-2-27 (冲击) IEC60068-2-32 (自由跌落)
RoHS&WEEE	RoHS (不含铅的)和WEEE认证
MTBF	>25年
认证	CE, FCC

订购型号

GIE4014-12T-2SC20	12个10/100BaseT(X) RJ45端口, 2个100/1000BaseFX单模 SC接口, 1310nm, 20km传输距离, 网管型
GIE4014-12GT-2SC20	12个100/1000BaseT(X) RJ45 端口, 2个100/1000BaseFX单模SC接口, 1310nm, 20km传输距离, 网管型

产品简介

GIE4014是一款14端口网管交换机, 兼容EtherNet/IP、ProfiNet、MODBUS TCP等工业以太网协议, 可支持全千兆网管方案。支持ERPS环网协议, 支持单环、多环、相切环、相交环、双归属环等多种环网结构。支持基于命令行、Telnet、SNMP、SSH、Web页面等多种网络管理方式。支持虚拟局域网 (VLAN)、组播侦听 (IGMP Snooping)、链路聚合 (Port Trunk)、端口防护 (Port Security)、端口镜像 (Port Mirror)、服务质量 (QoS) 等二层交换功能。IP40防护等级, 铝合金外壳, -40°C~85°C宽工作温度确保其在严苛的工业现场工作良好, 为不同工业应用现场提供高可靠的工业网络连接解决方案。

ERPS网管型交换机

- 20端口百兆/全千兆网管型，端口均配有硬性 ESD保护二极管
- 支持ERPS 以太网多环保护技术, RSTP/MSTP
- 支持VLAN, IGMP, DHCP, SNMP, QoS, ACL
- 支持HTTPS, SSH增强网络安全性
- 兼容EtherNet/IP, ProfiNet, MODBUS TCP等工业以太网协议
- 已获认证 **CE FCC**



产品规格

技术标准	IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-T), IEEE 802.3ab (1000Base-T), IEEE 802.3z (1000Base-X) IEEE 802.3x流量控制, 背压式流量控制 IEEE 802.1p提供流量优先级和动态组播过滤服务 IEEE 802.1q规定了VLAN的实现方法 IEEE 802.1w, IEEE 802.1x
交换属性	存储转发, L2全线速转发, 无阻塞交换 优先级队列: 8 MAC地址表: 8K 巨型帧: 9K Bytes
接口	电口: RJ45端口, 10/100Mbps 或 10/100/1000Mbps自适应 光口: SFP插槽, 100/1000BaseFX Console调试口 指示灯: 电源PWR, 系统SYS, 网络接口Link/ACT
网管-冗余技术	支持G.8032 标准环网协 (ERPS), 链路 故障恢复时间<20ms 生成树协议: IEEE 802.1d STP, IEEE 802.1w RSTP, IEEE 802.1s MSTP
网管-交互界面	CLI 基于WEB的网管界面 SNMP v1/v2/v3 Telnet
网管-VLANs	4096 Port-based VLANs IEEE 802.1q tag-based VLANs IEEE 802.1ad Double Tagging(Q in Q)
网管-QoS	IEEE 802.1p QoS, Policy/profile-based ACL 8路优先级队列 SPQ+WRR
网管-组播	IGMP v1, v2, v3 组播组数255 MVR
网管-LACP	支持链路汇聚控制协议LACP
网管-LLDP	支持IEEE 802.1ab LLDP
网管-流控制	IEEE 802.3x (全双工) 和Back-Pressure (半双工)
网管-DHCP	支持Server, Client, Relay, Snooping, Option82
网管-SNTP/NTP	支持
网管-安全管理	对未知组播、未知单播、广播风暴进行抑制 基于IP和MAC的访问控制 IEEE 802.1x认证的网络访问控制 HTTPs, SSH
网管-更新与恢复	基于WEB的导入导出配置 基于WEB的Firmware更新
网管-诊断	系统日志 VLAN镜像 以太网连接诊断 SFP DDM
网管-MIB	RFC 1757 RMON 1, 2, 3, 9 RFC 2674 Q-bridge MIB RFC-1213 MIB-II RFC-1493 bridge MIB RFC 2233 IF MIB

电源	输入电压: DC12V-DC72V, Max. 1000mA @ DC24V , Max. 25Watts 支持过电流保护 具有冗余电源输入 支持电源反接保护
机械结构	无风扇散热, IP40防护等级, 金属外壳 尺寸: 187mm(H) x 77mm (W) x 140mm (D) 重量: 1500g 安装方式: 导轨式
工作环境	工作温度: -40 ~ 75°C 存储温度: -40 ~ 85°C 相对湿度: 5 ~ 95%RH (无冷凝)
电磁兼容-EMS	IEC61000-4-2 (ESD) ±6kV(contact), ±8kV(air) IEC61000-4-3 (RS) 10V/m (80MHz~2GHz) IEC61000-4-4 (EFT) Power Port: ±2kV, Data Port: ±1kV IEC61000-4-5 (Surge) Power Port: ±1kV/DM, ±2kV/CM, Data Port: ±2kV IEC61000-4-6 (CS) 10V (150kHz~80MHz)
电磁兼容-EMI	FCC Part 15/CISPR22 (EN55022) Class A
通用工业标准	IEC61000-6-2
机械标准	IEC60068-2-6 (振动) IEC60068-2-27 (冲击) IEC60068-2-32 (自由跌落)
RoHS&WEEE	RoHS (不含铅的)和WEEE认证
MTBF	>25年
认证	CE, FCC

订购型号

GIE4020-16T-4SFP	16个10/100BaseT(X) RJ45端口 , 4个100/1000BaseFX, SFP插槽, 网管型
GIE4020-16GT-4SFP	16个100/1000BaseT(X) RJ45 端口 ,2个100/1000BaseFX, SFP插槽, 网管型

选购配件

GSFP-SX-MM-0102H	工业级SFP光模块, 双纤, 百兆多模, 2km, LC接口, 1310nm, -40~85°C
GSFP-LX-SM-0130H	工业级SFP光模块, 双纤, 百兆单模, 30km, LC接口, 1310nm, -40~85°C
GSFP-SX-MM-0202H	工业级SFP光模块, 双纤, 千兆多模, 2km, LC接口, 1310nm, -40~85°C
GSFP-LX-SM-0210H	工业级SFP光模块, 双纤, 千兆单模, 10km, LC接口, 1310nm, -40~85°C
GSFP-LX-SM-0230H	工业级SFP光模块, 双纤, 千兆单模, 30km, LC接口, 1310nm, -40~85°C

备注: 以上SFP光模块为常规型号, 如有特殊规格需求请咨询客服

产品简介

GIE4020是一款16电口4光口的网管交换机, 兼容EtherNet/IP、ProfiNet、MODBUS TCP等工业以太网协议, 可支持全千兆网管方案。支持ERPS环网协议支持单环、多环、相切环、相交环、双归属环等多种环网结构。支持基于命令行、Telnet、SNMP、SSH、Web页面等多种网络管理方式。支持虚拟局域网(VLAN)、组播侦听(IGMP Snooping)、链路聚合(Port Trunk)、端口防护(Port Security)、端口镜像(Port Mirror)、服务质量(QoS)等二层交换功能。IP40防护等级, 铝合金外壳, -40°C~85°C宽工作温度确保其在严苛的工业现场工作良好, 为不同工业应用现场提供高可靠的工业网络连接解决方案。

POE网管型交换机

- 10端口全千兆POE网管型，端口均配有硬性ESD保护二极管
- IEEE802.3at 30W / IEEE802.3af 15.4W，支持对PD设备功率检测和分级
- 支持VLAN, IGMP, DHCP, SNMP, QoS, ACL
- 支持HTTPS, SSH增强网络安全性
- 兼容EtherNet/IP, ProfiNet, MODBUS TCP等工业以太网协议
- 已获认证 **CE FCC**



产品规格

技术标准	IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-T), IEEE 802.3ab (1000Base-T), IEEE 802.3z (1000Base-X) IEEE 802.3af, IEEE802.3at IEEE 802.1p提供流量优先级和动态组播过滤服务 IEEE 802.1q规定了VLAN的实现方法 IEEE 802.1w, IEEE 802.1x
交换属性	存储转发, L2全线速转发, 无阻塞交换 优先级队列: 8 MAC地址表: 8K 巨型帧: 9K Bytes
接口	POE端口: 802.3at/af, 每个端口输入46-57V, 全部电口支持最大30W (802.3at标准) POE+供电 光口: SFP插槽, 100/1000BaseFX Console调试口 指示灯: 电源PWR, 系统SYS, 网络接口Link/ACT
网管-冗余技术	支持G.8032 标准环网协 (ERPS), 链路故障恢复时间<20ms 生成树协议: IEEE 802.1d STP, IEEE 802.1w RSTP, IEEE 802.1s MSTP
网管-交互界面	CLI 基于WEB的网管界面 SNMP v1/v2/v3 Telnet
网管-VLANs	4096 Port-based VLANs IEEE 802.1q tag-based VLANs IEEE 802.1ad Double Tagging(Q in Q)
网管-QoS	IEEE 802.1p QoS, Policy/profile-based ACL 8路优先级队列 SPQ+WRR
网管-组播	IGMP v1, v2, v3 组播组数255 MVR
网管-LACP	支持链路汇聚控制协议LACP
网管-LLDP	支持IEEE 802.1ab LLDP
网管-流控制	IEEE 802.3x (全双工) 和Back-Pressure (半双工)
网管-DHCP	支持Server, Client, Relay, Snooping, Option82
网管-SNTP/NTP	支持
网管-安全管理	对未知组播、未知单播、广播风暴进行抑制 基于IP和MAC的访问控制 IEEE 802.1x认证的网络访问控制 HTTPS, SSH
网管-更新与恢复	基于WEB的导入导出配置 基于WEB的Firmware更新
网管-诊断	系统日志 VLAN镜像 以太网连接诊断 SFP DDM
网管-MIB	RFC 1757 RMON 1, 2, 3, 9 RFC 2674 Q-bridge MIB RFC-1213 MIB-II RFC-1493 bridge MIB RFC 2233 IF MIB

电源	输入电压: 54-58VDC for PoE+, 48-58VDC for PoE 功率: <23W (无PD) , Max. 265W(PD) for 8-ports 具有冗余电源输入 支持电源反接保护
机械结构	无风扇散热, IP40防护等级, 金属外壳 尺寸: 147mm(H) x 61mm (W) x 120mm (D) 重量: 937g 安装方式: 导轨式
工作环境	工作温度: -40 ~ 75°C 存储温度: -40 ~ 85°C 相对湿度: 5 ~ 95%RH (无冷凝)
电磁兼容-EMS	IEC61000-4-2 (ESD) ±6kV(contact), ±8kV(air) IEC61000-4-3 (RS) 10V/m (80MHz~2GHz) IEC61000-4-4 (EFT) Power Port: ±2kV, Data Port: ±1kV IEC61000-4-5 (Surge) Power Port: ±1kV/DM, ±2kV/CM, Data Port: ±2kV IEC61000-4-6 (CS) 10V (150kHz~80MHz)
电磁兼容-EMI	FCC Part 15/CISPR22 (EN55022) Class A
通用工业标准	IEC61000-6-2
机械标准	IEC60068-2-6 (振动) IEC60068-2-27 (冲击) IEC60068-2-32 (自由跌落)
RoHS&WEEE	RoHS (不含铅的)和WEEE认证
MTBF	>25年
认证	CE, FCC

订购型号

GIE4010PL-8P-2SFP	8个10/100BaseT(X) PoE 端口 , 2个100/1000BaseFX, SFP插槽, 网管型
GIE4006PL-4P-2SFP	4个100/1000BaseT(X) PoE 端口 , 2个100/1000BaseFX, SFP插槽, 网管型

选购配件

GSFP-SX-MM-0102H	工业级SFP光模块, 双纤, 百兆多模, 2km, LC接口, 1310nm, -40~85°C
GSFP-LX-SM-0130H	工业级SFP光模块, 双纤, 百兆单模, 30km, LC接口, 1310nm, -40~85°C
GSFP-SX-MM-0202H	工业级SFP光模块, 双纤, 千兆多模, 2km, LC接口, 1310nm, -40~85°C
GSFP-LX-SM-0210H	工业级SFP光模块, 双纤, 千兆单模, 10km, LC接口, 1310nm, -40~85°C
GSFP-LX-SM-0230H	工业级SFP光模块, 双纤, 千兆单模, 30km, LC接口, 1310nm, -40~85°C

备注: 以上SFP光模块为常规型号, 如有特殊规格需求请咨询客服

PoE网管型交换机

- 20端口 全千兆PoE网管型，端口均配有硬性 ESD保护二极管
- IEEE802.3at 30W / IEEE802.3af 15.4W，支持对PD设备功率检测和分级
- 支持VLAN, IGMP, DHCP, SNMP, QoS, ACL
- 支持HTTPS, SSH增强网络安全性
- 兼容EtherNet/IP, ProfiNet, MODBUS TCP等工业以太网协议
- 已获认证 **CE FCC**



产品规格

技术标准	IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-T), IEEE 802.3ab (1000Base-T), IEEE 802.3z (1000Base-X) IEEE 802.3af, IEEE802.3at IEEE 802.1p提供流量优先级和动态组播过滤服务 IEEE 802.1q规定了VLAN的实现方法 IEEE 802.1w, IEEE 802.1x
交换属性	存储转发, L2全线速转发, 无阻塞交换 优先级队列: 8 MAC地址表: 8K 巨型帧: 9K Bytes
接口	POE端口: 802.3at/af, 每个端口输入46-57V, 全部电口支持最大30W (802.3at标准) POE+供电 光口: SFP插槽, 100/1000BaseFX Console调试口 指示灯: 电源PWR, 系统SYS, 网络接口Link/ACT
网管-冗余技术	支持G.8032 标准环网协 (ERPS), 链路 故障恢复时间<20ms 生成树协议: IEEE 802.1d STP, IEEE 802.1w RSTP, IEEE 802.1s MSTP
网管-交互界面	CLI 基于WEB的网管界面 SNMP v1/v2/v3 Telnet
网管-VLANs	4096 Port-based VLANs IEEE 802.1q tag-based VLANs IEEE 802.1ad Double Tagging(Q in Q)
网管-QoS	IEEE 802.1p QoS, Policy/profile-based ACL 8路优先级队列 SPQ+WRR
网管-组播	IGMP v1, v2, v3 组播组数255 MVR
网管-LACP	支持链路汇聚控制协议LACP
网管-LLDP	支持IEEE 802.1ab LLDP
网管-流控制	IEEE 802.3x (全双工) 和Back-Pressure (半双工)
网管-DHCP	支持Server, Client, Relay, Snooping, Option82
网管-SNTP/NTP	支持
网管-安全管理	对未知组播、未知单播、广播风暴进行抑制 基于IP和MAC的访问控制 IEEE 802.1x认证的网络访问控制 HTTPs, SSH
网管-更新与恢复	基于WEB的导入导出配置 基于WEB的Firmware更新
网管-诊断	系统日志 VLAN镜像 以太网连接诊断 SFP DDM
网管-MIB	RFC 1757 RMON 1, 2, 3, 9 RFC 2674 Q-bridge MIB RFC-1213 MIB-II RFC-1493 bridge MIB RFC 2233 IF MIB

电源	输入电压: 54-58VDC for PoE+ , 48-58VDC for PoE 功率: <14W (无PD) , Max. 504W(PD) for 16-ports 具有冗余电源输入 支持电源反接保护
机械结构	无风扇散热, IP40防护等级, 金属外壳 尺寸: 187mm(H) x 77mm (W) x 140mm (D) 重量: 1500g 安装方式: 导轨式
工作环境	工作温度: -40 ~ 75°C 存储温度: -40 ~ 85°C 相对湿度: 5 ~ 95%RH (无冷凝)
电磁兼容-EMS	IEC61000-4-2 (ESD) ±6kV(contact), ±8kV(air) IEC61000-4-3 (RS) 10V/m (80MHz~2GHz) IEC61000-4-4 (EFT) Power Port: ±2kV, Data Port: ±1kV IEC61000-4-5 (Surge) Power Port: ±1kV/DM, ±2kV/CM, Data Port: ±2kV IEC61000-4-6 (CS) 10V (150kHz~80MHz)
电磁兼容-EMI	FCC Part 15/CISPR22 (EN55022) Class A
通用工业标准	IEC61000-6-2
机械标准	IEC60068-2-6 (振动) IEC60068-2-27 (冲击) IEC60068-2-32 (自由跌落)
RoHS&WEEE	RoHS (不含铅的)和WEEE认证
MTBF	>25年
认证	CE, FCC

订购型号

GIE4020PL-16P-4SFP	16个10/100BaseT(X) PoE 端口 , 4个100/1000BaseFX, SFP插槽, 网管型
--------------------	---

选购配件

GSFP-SX-MM-0102H	工业级SFP光模块, 双纤, 百兆多模, 2km, LC接口, 1310nm, -40~85°C
GSFP-LX-SM-0130H	工业级SFP光模块, 双纤, 百兆单模, 30km, LC接口, 1310nm, -40~85°C
GSFP-SX-MM-0202H	工业级SFP光模块, 双纤, 千兆多模, 2km, LC接口, 1310nm, -40~85°C
GSFP-LX-SM-0210H	工业级SFP光模块, 双纤, 千兆单模, 10km, LC接口, 1310nm, -40~85°C
GSFP-LX-SM-0230H	工业级SFP光模块, 双纤, 千兆单模, 30km, LC接口, 1310nm, -40~85°C

备注：以上SFP光模块为常规型号, 如有特殊规格需求请咨询客服

网管型交换机

- 28端口百兆/全千兆网管型，支持不同VLAN间互通，端口均配有硬性ESD保护二极管
- 高可靠冗余环网技术，链路故障恢复时间<20ms
- 支持VLAN, IGMP, DHCP, SNMP, QoS, ACL 和 HTTPS, SSH增强网络安全
- 19英寸 1U 机架式，支持前面板出线方式
- 兼容EtherNet/IP, ProfiNet, MODBUS TCP等工业以太网协议
- 已获认证 



产品规格

技术标准	IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-T), IEEE 802.3ab (1000Base-T), IEEE 802.3z (1000Base-X) IEEE 802.3x流量控制, 背压式流量控制 IEEE 802.1p提供流量优先级和动态组播过滤服务 IEEE 802.1q规定了VLAN的实现方法 IEEE 802.1w, IEEE 802.1x
交换属性	存储转发, L2全线速转发, 无阻塞交换 优先级队列: 8 MAC地址表: 8K 巨型帧: 9K Bytes
接口	电口: RJ45端口, 10/100Mbps 或 10/100/1000Mbps自适应 光口: SFP插槽, 100/1000BaseFX Console调试口 指示灯: 系统SYS、电源PWR, 网络接口 Link/ACT
网管-冗余技术	ERPS 高速自愈环网冗余, 自愈时间<5ms 生成树协议: IEEE 802.1d STP, IEEE 802.1w RSTP, IEEE 802.1s MSTP
网管-交互界面	CLI 基于WEB的网管界面 SNMP v1/v2/v3 Telnet
网管-VLANs	4096 Port-based VLANs IEEE 802.1q tag-based VLANs IEEE 802.1ad Double Tagging(Q in Q)
网管-QoS	IEEE 802.1p QoS, Policy/profile-based ACL 8路优先级队列 SPQ+WRR
网管-组播	IGMP v1, v2, v3 组播组数512 MVR
网管-LACP	支持链路汇聚控制协议LACP
网管-LLDP	支持IEEE 802.1ab LLDP
网管-流控制	IEEE 802.3x (全双工) 和Back-Pressure (半双工)
网管-DHCP	支持Server, Client, Relay, Snooping, Option82
网管-SNTP/NTP	支持
网管-安全管理	对未知组播、未知单播、广播风暴进行抑制 基于IP和MAC的访问控制 IEEE 802.1x认证的网络访问控制 HTTPs, SSH
网管-更新与恢复	基于TFTP/FTP的导入导出配置 基于TFTP/FTP的Firmware更新
网管-诊断	系统日志 VLAN镜像 以太网连接诊断 SFP DDM
网管-MIB	RFC 1757 RMON 1, 2, 3, 9 RFC 2674 Q-bridge MIB RFC-1213 MIB-II RFC-1493 bridge MIB RFC 2233 IF MIB

电源	输入电压：AC110V-AC240V, Max. 114.5mA @ AC220V, Max. 25.2Watts 支持过电流保护 具有双路冗余电源输入 随机附带电源线缆
机械结构	无风扇散热，IP30防护等级，金属外壳 尺寸：44mm(H) x 440mm (W) x 300mm (D) 重量：3500g 安装方式：19英寸 1U 机架式
工作环境	工作温度：-40 ~ 75°C 存储温度：-40 ~ 85°C 相对湿度：5 ~ 95%RH（无冷凝）
电磁兼容-EMS	IEC61000-4-2 (ESD) ±6kV(contact), ±8kV(air) IEC61000-4-3 (RS) 10V/m (80MHz~2GHz) IEC61000-4-4 (EFT) Power Port: ±2kV, Data Port: ±1kV IEC61000-4-5 (Surge) Power Port: ±1kV/DM, ±2kV/CM, Data Port: ±2kV IEC61000-4-6 (CS) 10V (150kHz~80MHz)
电磁兼容-EMI	FCC Part 15/CISPR22 (EN55022) Class A
通用工业标准	IEC61000-6-2 (通用工业标准)
机械标准	IEC60068-2-6 (振动) IEC60068-2-27 (冲击) IEC60068-2-32 (自由跌落)
RoHS&WEEE	RoHS (不含铅的)和WEEE认证
MTBF	>25年
认证	CE, FCC

订购型号

GIE4128-24T-4SFP	前出线，24个10/100BaseT(X) RJ45端口，4个100/1000BaseFX，SFP插槽，网管型
GIE4128-24GT-4SFP	前出线，24个10/100/1000BaseT(X) RJ45端口，4个100/1000BaseFX，SFP插槽，全千兆网管型

备注：以上前出线形式为常规型号, 如有后出线规格需求请咨询客服

选购配件

GSFP-SX-MM-0102H	工业级SFP光模块, 双纤, 百兆多模, 2km, LC接口, 1310nm, -40~85°C
GSFP-LX-SM-0130H	工业级SFP光模块, 双纤, 百兆单模, 30km, LC接口, 1310nm, -40~85°C
GSFP-SX-MM-0202H	工业级SFP光模块, 双纤, 千兆多模, 2km, LC接口, 1310nm, -40~85°C
GSFP-LX-SM-0210H	工业级SFP光模块, 双纤, 千兆单模, 10km, LC接口, 1310nm, -40~85°C
GSFP-LX-SM-0230H	工业级SFP光模块, 双纤, 千兆单模, 30km, LC接口, 1310nm, -40~85°C

备注：以上SFP光模块为常规型号, 如有特殊规格需求请咨询客服

产品介绍

GIE4128是一款24电口4光口19英寸机架式网管型交换机，支持前面板或后面板出线方式。兼容EtherNet/IP、ProfiNet、MODBUS TCP等工业以太网协议，可支持全千兆网管方案。支持G-Ring、Chain、Balancing-Chain、RSTP、MSTP等冗余环网协议，支持VLAN/ IGMP/ DHCP/ SNMP/ QoS/ ACL/ HTTPS/ SSH等丰富的二层软件特性，并支持CLI/ Telnet/ Web等多种管理方式。4光口可组建G-Ring+ Chain冗余网络拓扑，丰富灵活的组网方案可满足用户的多种需求。电口/光口都可满足高带宽业务传输需求的千兆网络，保证视频、语音、数据流传输得到最佳带宽分配。具有IP30防护的金属外壳，较高的MTBF（平均无故障时间）可降低使用及维护成本。-40°C~75°C极端环境温度适应能力及良好的EMC电磁兼容性能，亦适用于机房以外的工况应用环境。目前已广泛应用于电子、电力、智能交通行业和自动控制行业等领域的工业通信系统。

三层网管型交换机

- 4个千兆SFP光电复用口,最多24个百千兆电口或光口
- 模块化结构设计, 3个8口百千兆光电可选模块插槽
- 高可靠冗余环网技术, 链路故障恢复时间<20ms
- 支持VLAN, IGMP, DHCP, SNMP, QoS, ACL 和 HTTPS, SSH增强网络安全
- 兼容EtherNet/IP, ProfiNet, MODBUS TCP等工业以太网协议
- 已获认证 **CE FCC**



产品规格

技术标准	IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-T), IEEE 802.3ab (1000Base-T), IEEE 802.3z (1000Base-X) IEEE 802.3x流量控制, 背压式流量控制 IEEE 802.1p提供流量优先级和动态组播过滤服务 IEEE 802.1q规定了VLAN的实现方法 IEEE 802.1w, IEEE 802.1x
交换属性	存储转发, L3全线速转发, 无阻塞交换 优先级队列: 8 MAC地址表: 16K 巨型帧: 9K Bytes
接口	电口: RJ45端口, 10/100/1000Mbps自适应 光口: SFP插槽, 1000BaseFX Console调试口 指示灯: 系统SYS、电源PWR, 网络接口Link/ACT
网管-路由功能	支持静态路由 支持RIPv1/v2、RIPng、OSPF、OSPFv3、BGP、BGP4+、ECMP 支持路由策略
网管-可靠性	支持G.8032标准环网协议 (ERPS) 生成树协议: IEEE 802.1d STP, IEEE 802.1w RSTP, IEEE 802.1s MSTP 支持VRRP虚拟网关、LACP负载均衡、ULDP、EMVTE、VCT、DDM、Dying gasp等功能
网管-交互界面	CLI 基于WEB的网管界面 SNMP v1/v2/v3 Telnet
网管-VLANs	4096 Port-based VLANs IEEE 802.1q tag-based VLANs IEEE 802.1ad Double Tagging(Q in Q)
网管-QoS	IEEE 802.1p QoS, Policy/profile-based ACL 8路优先级队列 SPQ+WRR
网管-组播	IGMP v1, v2, v3 组播组数256 MVR
网管-LACP	支持链路汇聚控制协议LACP
网管-LLDP	支持IEEE 802.1ab LLDP
网管-流控制	IEEE 802.3x (全双工) 和Back-Pressure (半双工)
网管-DHCP	支持Server, Client, Relay, Snooping, Option82
网管-SNTP/NTP	支持
网管-安全管理	对未知组播、未知单播、广播风暴进行抑制 基于IP和MAC的访问控制 IEEE 802.1x认证的网络访问控制 HTTPS, SSH
网管-更新与恢复	基于TFTP/FTP的导入导出配置 基于TFTP/FTP的Firmware更新
网管-诊断	系统日志 VLAN镜像 以太网连接诊断 SFP DDM
网管-MIB_1	RFC 1757 RMON 1, 2, 3, 9 RFC 2674 Q-bridge MIB

网管-MIB_2	RFC-1213 MIB-II RFC-1493 bridge MIB RFC 2233 IF MIB
电源	输入电压: DC18V-DC36V或AC110V-AC240V 支持过电流保护 具有双路冗余电源输入 随机附带电源线缆
机械结构	无风扇散热, IP40防护等级, 金属外壳 尺寸: 44.5mm(H) x 440mm (W) x 330mm (D) 重量: 4.9kg 安装方式: 19英寸 1U 机架式
工作环境	工作温度: -40 ~ 75°C 存储温度: -40 ~ 85°C 相对湿度: 5 ~ 95%RH (无冷凝)
电磁兼容-EMS	IEC61000-4-2 (ESD) ±6kV(contact), ±8kV(air) IEC61000-4-3 (RS) 10V/m (80MHz~2GHz) IEC61000-4-4 (EFT) Power Port: ±2kV, Data Port: ±1kV IEC61000-4-5 (Surge) Power Port: ±1kV/DM, ±2kV/CM, Data Port: ±2kV IEC61000-4-6 (CS) 10V (150kHz~80MHz)
电磁兼容-EMI	FCC Part 15/CISPR22 (EN55022) Class A
通用工业标准	IEC61000-6-2 (通用工业标准)
机械标准	IEC60068-2-6 (振动) IEC60068-2-27 (冲击) IEC60068-2-32 (自由跌落)
RoHS&WEEE	RoHS (不含铅的)和WEEE认证
MTBF	>25年
认证	CE, FCC

订购型号

GIE6128-CRS3M-4C-G-HV	固化4个千兆SFP光电复用接口, 3个百/千兆8接口光电可选插槽, AC110--240V电源输入, 三层网管型
GIE6128-CRS3M-4C-G-LV	固化4个千兆SFP光电复用接口, 3个百/千兆8接口光电可选插槽, DC18--36V电源输入, 三层网管型

选购配件

GBK-128-8GT	GIE6128-4C-G配套业务模块, 8个千兆电口
GBK-128-8SFP	GIE6128-4C-G配套业务模块, 8个千兆SFP光口
GBK-128-4GT4SFP	GIE6128-4C-G配套业务模块, 4个千兆电口4个千兆SPF光口
GSFP-SX-MM-0202H	工业级SFP光模块, 双纤, 千兆多模, 2km, LC接口, 1310nm, -40~85°C
GSFP-LX-SM-0210H	工业级SFP光模块, 双纤, 千兆单模, 10km, LC接口, 1310nm, -40~85°C
GSFP-LX-SM-0230H	工业级SFP光模块, 双纤, 千兆单模, 30km, LC接口, 1310nm, -40~85°C

备注: 以上SFP光模块为常规型号, 如有特殊规格需求请咨询客服

产品简介

GIE6128为19英寸1U机架式三层全千兆网管型交换机, 支持静态路由、OSPF、BGP、VRRP等三层路由功能。模块化设计最多支持28个电口/光口适用于中大型网络的路由解决方案。兼容EtherNet/IP、ProfiNet、MODBUS TCP等工业以太网协议, 支持ERPS、RSTP、MSTP等冗余环网协议, 支持VLAN/IGMP/DHCP/SNMP/QoS/ACL/HTTPS/SSH等丰富的二层软件特性, 并支持CLI/Telnet/Web等多种管理方式。具有IP40防护的金属外壳, 较高的MTBF(平均无故障时间)可降低使用及维护成本。-40°C~75°C极端环境温度适应能力及良好的EMC电磁兼容性能, 亦适用于机房以外的工况应用环境。目前已广泛应用于电子、电力、智能交通行业和自动控制行业等领域的工业通信系统。

PROFINET专用交换机

- 8端口PROFINET协议专用交换机，支持PROFINET Conformance Class B
- 支持MRP (Media Redundancy Protocol) 介质冗余协议环网特性
- GSDML文件可导入SIMATIC工程环境中，实现对交换机的组态和诊断
- PROFINET I/O参数，I/O循环数据，完全兼容PROFINET Real-Time
- 导轨式安装，端口均配有硬性ESD保护二极管
- 已获认证 CE



产品规格

技术标准	IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-T) IEEE 802.3x, IEEE 802.1p
网管功能	支持SIMATIC STEP7 和 Portal 访问设备 设备GSDML文件可导入至SIMATIC 工程环境中，通过STEP7 或 Portal可对设备参数进行配置 在配置中通过“闪烁”按钮能识别现场的交换机设备，便于网络规划 支持MRP Client 可与SIEMENS及其他第三方支持MRP协议的设备在一个环形网络中组成MRP环网 支持WEB界面访问设备 支持MRP Client 支持LLDP, DCP, SNMP 支持SNTP 支持Telnet, SSH
PROFINET端口	协议：PROFINET IO设备符合现场总线IEC 61158-6-10标准 传输速度：100Mbps 性能特点：MRP (Media Redundancy Protocol) , LLDP, DCP 8个10/100Mbps RJ45 ports
接口	FCN：功能按钮 RST：复位按钮
指示灯	PWR(on)：设备已供电 RUN(on)：设备组态、连接、运行正常 BF(on)：设备没有被组态成功或是没有连接至PROFINET Controller SF(on)：设备诊断被激活 RJ45 LEDs：网络连接Link (green)，数据传输ACT (orange)
电源	输入电压：DC24V (18-30VDC) Max. 300mA @ DC24V 支持过电流保护
机械结构	无风扇散热，IP20防护等级 尺寸：76mm(H) x 82mm (W) x 32mm (D) 重量：180g 安装方式：导轨式
工作环境	工作温度：-40 ~ 75°C 存储温度：-40 ~ 80°C 相对湿度：5 ~ 95%RH (无冷凝)
电磁兼容-EMS	IEC61000-4-2 (ESD) ±6kV(contact), ±8kV(air) IEC61000-4-3 (RS) 10V/m (80MHz~2GHz) IEC61000-4-4 (EFT) Power Port: ±2kV, Data Port: ±1kV IEC61000-4-5 (Surge) Power Port: ±1kV/DM, ±2kV/CM, Data Port: ±2kV IEC61000-4-6 (CS) 10V (150kHz~80MHz)
电磁兼容-EMI	FCC Part 15/CISPR22 (EN55022) Class A
通用工业标准	IEC61000-6-2
机械标准	IEC60068-2-6 (振动) IEC60068-2-27 (冲击) IEC60068-2-32 (自由跌落)
RoHS&WEEE	RoHS (不含铅的)和WEEE认证
MTBF	>25年
认证	CE

订购型号

GIE7008PN-8T	PROFINET协议专用交换机，8个RJ45端口，支持MRP Client，网管型
--------------	---

- 8端口PROFINET协议专用交换机，支持PROFINET Conformance Class B
- 支持MRP (Media Redundancy Protocol) 介质冗余协议环网特性
- GSDML文件可导入SIMATIC工程环境中，实现对交换机的组态和诊断
- PROFINET I/O参数，I/O循环数据，完全兼容PROFINET Real-Time
- 导轨式安装，端口均配有硬性ESD保护二极管
- 已获认证 CE



产品规格

技术标准	IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-T) IEEE 802.3x, IEEE 802.1p
网管功能	支持SIMATIC STEP7 和 Portal 访问设备 设备GSDML文件可导入至SIMATIC 工程环境中，通过STEP7 或 Portal可对设备参数进行配置 在配置中通过“闪烁”按钮能识别现场的交换机设备，便于网络规划 支持MRP Client 可与SIEMENS及其他第三方支持MRP协议的设备在一个环形网络中组成MRP环网 支持WEB界面访问设备 支持MRP Client 支持LLDP, DCP, SNMP 支持SNTP 支持Telnet, SSH
PROFINET端口	协议：PROFINET IO设备符合现场总线IEC 61158-6-10标准 传输速度：100Mbps 性能特点：MRP (Media Redundancy Protocol) , LLDP, DCP 8个10/100Mbps RJ45 ports
接口	RST：复位按钮
指示灯	PWR(on)：设备已供电 RUN(on)：黄色常亮：PROFINET AR状态为在线 绿色常亮：PROFINET AR状态为离线 黄绿交替闪烁，指示当前设备 RJ45 LEDs：网络连接Link (green)，数据传输ACT (orange)
电源	输入电压：DC24V (18-30VDC) Max. 300mA @ DC24V 支持过电流保护
机械结构	无风扇散热，IP40防护等级 尺寸：138mm(H) x 53mm (W) x 110mm (D) 重量：650g 安装方式：导轨式
工作环境	工作温度：-40 ~ 75°C 存储温度：-40 ~ 80°C 相对湿度：5 ~ 95%RH (无冷凝)
电磁兼容-EMS	IEC61000-4-2 (ESD) ±6kV(contact), ±8kV(air) IEC61000-4-3 (RS) 10V/m (80MHz~2GHz) IEC61000-4-4 (EFT) Power Port: ±2kV, Data Port: ±1kV IEC61000-4-5 (Surge) Power Port: ±1kV/DM, ±2kV/CM, Data Port: ±2kV IEC61000-4-6 (CS) 10V (150kHz~80MHz)
电磁兼容-EMI	FCC Part 15/CISPR22 (EN55022) Class A
通用工业标准	IEC61000-6-2
机械标准	IEC60068-2-6 (振动) IEC60068-2-27 (冲击) IEC60068-2-32 (自由跌落)
RoHS&WEEE	RoHS (不含铅的)和WEEE认证
MTBF	>25年
认证	CE

订购型号

GIE7008PN-8T/S	PROFINET协议专用交换机，8个RJ45端口，支持MRP 环网，网管型
----------------	---------------------------------------

PROFINET专用交换机

- 10 端口PROFINET协议专用交换机，支持PROFINET Conformance Class B
- 支持MRP (Media Redundancy Protocol) 介质冗余协议环网特性
- GSDML文件可导入SIMATIC工程环境中，实现对交换机的组态和诊断
- PROFINET I/O参数，I/O循环数据，完全兼容PROFINET Real-Time
- 导轨式安装，端口均配有硬性ESD保护二极管
- 已获认证 CE



产品规格

技术标准	IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-T) IEEE 802.3x, IEEE 802.1p
网管功能	支持SIMATIC STEP7 和 Portal 访问设备 设备GSDML文件可导入至SIMATIC 工程环境中，通过STEP7 或 Portal可对设备参数进行配置 在配置中通过“闪烁”按钮能识别现场的交换机设备，便于网络规划 支持MRP Client 可与SIEMENS及其他第三方支持MRP协议的设备在一个环形网络中组成MRP环网 支持WEB界面访问设备 支持MRP Client 支持LLDP, DCP, SNMP 支持SNTP 支持Telnet, SSH
PROFINET端口	协议：PROFINET IO设备符合现场总线IEC 61158-6-10标准 传输速度：100Mbps 性能特点：MRP (Media Redundancy Protocol), LLDP, DCP 8个100/1000Mbps RJ45 ports, 2个1000Mbps SFP
接口	RST: 复位按钮 TF卡槽：1路SD卡槽，支持系统调试和配置文件管理
指示灯	PWR(on): 设备已供电 RUN(on): 绿色常亮：PROFINET AR状态为在线 黄色常亮：PROFINET AR状态为离线 黄绿交替闪烁，指示当前设备 RJ45 LEDs: 网络连接Link (green), 数据传输ACT (orange)
电源	输入电压：DC24V (18-30VDC) Max. 300mA @ DC24V 支持过电流保护
机械结构	无风扇散热，IP40防护等级 尺寸：138mm(H) x 53mm (W) x 110mm (D) 重量：650g 安装方式：导轨式
工作环境	工作温度：-40 ~ 75°C 存储温度：-40 ~ 80°C 相对湿度：5 ~ 95%RH (无冷凝)
电磁兼容-EMS	IEC61000-4-2 (ESD) ±6kV(contact), ±8kV(air) IEC61000-4-3 (RS) 10V/m (80MHz~2GHz) IEC61000-4-4 (EFT) Power Port: ±2kV, Data Port: ±1kV IEC61000-4-5 (Surge) Power Port: ±1kV/DM, ±2kV/CM, Data Port: ±2kV IEC61000-4-6 (CS) 10V (150kHz~80MHz)
电磁兼容-EMI	FCC Part 15/CISPR22 (EN55022) Class A
通用工业标准	IEC61000-6-2
机械标准	IEC60068-2-6 (振动) IEC60068-2-27 (冲击) IEC60068-2-32 (自由跌落)
RoHS&WEEE	RoHS (不含铅的)和WEEE认证
MTBF	>25年
认证	CE

订购型号

GIE7010PN-8GT-2SFP	PROFINET协议专用交换机，8个千兆RJ45电口，2个千兆SFP光口，支持MRP 环网，网管型
--------------------	---

- 20端口PROFINET协议专用交换机，支持PROFINET Conformance Class B
- 支持MRP (Media Redundancy Protocol) 介质冗余协议环网特性
- GSDML文件可导入SIMATIC工程环境中，实现对交换机的组态和诊断
- PROFINET I/O参数，I/O循环数据，完全兼容PROFINET Real-Time
- 导轨式安装，端口均配有硬性ESD保护二极管
- 已获认证 CE



产品规格

技术标准	IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-T) IEEE 802.3x, IEEE 802.1p
网管功能	支持SIMATIC STEP7 和 Portal 访问设备 设备GSDML文件可导入至SIMATIC 工程环境中，通过STEP7 或 Portal可对设备参数进行配置 在配置中通过“闪烁”按钮能识别现场的交换机设备，便于网络规划 支持MRP 可与SIEMENS及其他第三方支持MRP协议的设备在一个环形网络中组成MRP环网 支持WEB界面访问设备 支持MRP 支持LLDP, DCP, SNMP 支持SNTP 支持Telnet, SSH
PROFINET端口	协议：PROFINET IO设备符合现场总线IEC 61158-6-10标准 传输速度：100Mbps 性能特点：MRP (Media Redundancy Protocol) , LLDP , DCP 8个10/100Mbps RJ45 ports
接口	RST: 复位按钮
指示灯	PWR(on): 设备已供电 RUN(on): 设备组态、连接、运行正常 ALM:电源告警 RJ45 LEDs: 网络连接Link (green), 数据传输ACT (orange)
电源	输入电压：DC24V (18-30VDC) 双冗余电源，无极性防反接 支持过电流保护
机械结构	无风扇散热，IP40防护等级 尺寸：160mm(H) x 70mm (W) x 130mm (D) 重量：1100g 安装方式：导轨式
工作环境	工作温度：-40 ~ 75°C 存储温度：-40 ~ 80°C 相对湿度：5 ~ 95%RH (无冷凝)
电磁兼容-EMS	IEC61000-4-2 (ESD) ±6kV(contact), ±8kV(air) IEC61000-4-3 (RS) 10V/m (80MHz~2GHz) IEC61000-4-4 (EFT) Power Port: ±2kV, Data Port: ±1kV IEC61000-4-5 (Surge) Power Port: ±1kV/DM, ±2kV/CM, Data Port: ±2kV IEC61000-4-6 (CS) 10V (150kHz~80MHz)
电磁兼容-EMI	FCC Part 15/CISPR22 (EN55022) Class A
通用工业标准	IEC61000-6-2
机械标准	IEC60068-2-6 (振动) IEC60068-2-27 (冲击) IEC60068-2-32 (自由跌落)
RoHS&WEEE	RoHS (不含铅的)和WEEE认证
MTBF	>25年
认证	CE

订购型号

GIE7020PN-16T-4SFP	PROFINET协议专用交换机，16个RJ45端口,4个SFP端口，支持MRP 环网，网管型
--------------------	--

- 6端口 EtherCAT 协议专用分支器。
- 体积小巧，尺寸紧凑
- DC18~30V 宽压供电
- 导轨式安装，端口均配有硬性 ESD 保护二极管



EtherCAT

产品规格

数据传输介质	Ethernet/EtherCAT cable (min. Cat.5), shielded
网管功能	支持 TwinCAT 控制系统管理
接口	6 个 10/100Mbps RJ45 ports Port 1 为输入端口 传输速度: 100Mbps 指示灯: 电源 PWR, 网络接口 Link/ACT
电源	输入电压: DC24V (18-30VDC) Max. 130mA @ DC24V 支持过电流保护
LED-诊断	LINK: 熄灭: 无链路连接 绿闪: 链路正常, 通讯建立 绿常亮: 链路正常, 但无通讯
机械结构	无风扇散热, IP20 防护等级 尺寸: 90mm(H) x 53mm (W) x 88mm (D) 重量: 313g 安装方式: 导轨式
工作环境	工作温度: -10~ 55°C 存储温度: -25 ~ 80°C 相对湿度: 5 ~ 95%RH (无冷凝)
电磁兼容-EMS	IEC61000-4-2 (ESD) ±4kV(contact), ±8kV(air) IEC61000-4-3 (RS) 10V/m (80MHz~2GHz) IEC61000-4-4 (EFT) Power Port: ±2kV, Data Port: ±1kV IEC61000-4-5 (Surge) Power Port: ±1kV/DM, ±2kV/CM, Data Port: ±2kV IEC61000-4-6 (CS) 10V (150kHz~80MHz)
电磁兼容-EMI	FCC Part 15/CISPR22 (EN55022) Class A
通用工业标准	IEC61000-6-2
机械标准	IEC60068-2-6 (振动) IEC60068-2-27 (冲击) IEC60068-2-32 (自由跌落)
RoHS&WEEE	RoHS (不含铅的)和 WEEE 认证
MTBF	>25 年

订购型号

GIE8006EC-6T	EtherCAT 协议专用交换机, 6 个 RJ45 端口。
--------------	--------------------------------

- 5端口全千兆NAT路由器
- 宽温-15~50°C工作温度范围, IP30防护等级, 导轨式安装
- 支持二层、三层网络应用
- 支持DHCP自定义配置以及与终端MAC绑定功能
- 支持行为管理、流量控制、防火墙、网页屏蔽
- 集成AC控制器功能



产品规格

路由功能	Firewall、NAT、静态路由
安全功能	过滤规则 内网转发 连接限制 行为管理
状态监控	内网用户 ARP信息 系统路由表
智能流控	QoS 带宽限制 端口分流 负载均衡
接口	5个1000Mbps RJ45
指示灯	电源PWR, 网络接口Link/ACT
电源	输入电压: DC24V
机械结构	无风扇散热, IP40防护等级, 金属外壳 尺寸: 108mm(H) x 30mm (W) x 85mm (D) 重量: 300g 安装方式: 导轨式
工作环境	工作温度: -15 ~ 50°C 存储温度: -40 ~ 70°C 相对湿度: 5 ~ 95%RH (无冷凝)
电磁兼容-EMS	IEC61000-4-2 (ESD) ±6kV(contact), ±8kV(air) IEC61000-4-3 (RS) 10V/m (80MHz~2GHz) IEC61000-4-4 (EFT) Power Port: ±2kV, Data Port: ±1kV IEC61000-4-5 (Surge) Power Port: ±1kV/DM, ±2kV/CM, Data Port: ±2kV IEC61000-4-6 (CS) 10V (150kHz~80MHz)
电磁兼容-EMI	FCC Part 15/CISPR22 (EN55022) Class A
通用工业标准	IEC61000-6-2
机械标准	IEC60068-2-6 (振动) IEC60068-2-27 (冲击) IEC60068-2-32 (自由跌落)
RoHS&WEEE	RoHS (不含铅的)和WEEE认证
MTBF	>25年
认证	CE, FCC

订购型号

GRE-5GT-NAT-AC	工业级NAT路由器, 支持防火墙、AC控制器功能, 1个100/1000Mbps WAN port, 4个100/1000Mbps LAN ports
----------------	---

产品简介

GRE-5GT-NAT-AC防火墙/NAT路由器, 是GSEE推出的一款专为网络安全和网络地址转换功能为优先而设计的产品, 旨在为用户提供经济高效的集成到高级别生产网络的解决方案。该款产品拥有5个千兆以太网接口, 灵活的双向动态数据过滤的防火墙功能, 使此款路由器可以为工业网络提供可靠的安全保障。此外, GRE-5GT-NAT-AC防火墙/NAT路由器还集成了AC控制器的功能, 可集中管理瘦AP和无线客户端, 使WLAN网络成为易管理、可运维的网络。

经济型非网管交换机

- 5端口全百兆经济型非网管，端口均配有硬性ESD保护二极管，全/半双工和MDI/MDI-X自适应连接
- 宽温-40~75℃工作温度范围，IP40防护等级，支持导轨式、壁挂式安装
- 波纹式高强度金属外壳
- 电源输入DC10V-DC55V，支持电源输入反向保护
- 已获认证 **CE** **FC**



产品规格

技术标准	IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-T) IEEE 802.3x, IEEE 802.1p
交换属性	存储转发, L2全线速转发, 无阻塞交换 优先级队列: 4 MAC地址表: 8K
接口	电口: RJ45端口, 10/100/1000Mbps自适应 指示灯: 电源PWR, 网络接口Link/ACT
电源	输入电压: DC10V-DC55V, Max. 158.3mA @ DC24V, Max. 3.8Watts 冗余电源输入 支持过电流保护 支持电源反接保护
机械结构	无风扇散热, IP40防护等级, 金属外壳 尺寸: 130mm(H) x 35mm (W) x 94mm (D) 重量: 380g 安装方式: 导轨式、壁挂式
工作环境	工作温度: -40 ~ 75℃ 存储温度: -40 ~ 85℃ 相对湿度: 5 ~ 95%RH (无冷凝)
电磁兼容-EMS	IEC 61000-4-2 Level 4 (15KV/30KV) IEC61000-4-3 (RS) 10V/m (80MHz~2GHz) IEC61000-4-4 (EFT) Power Port: ±2kV, Data Port: ±1kV IEC61000-4-5 (Surge) Power Port: ±1kV/DM, ±2kV/CM, Data Port: ±2kV IEC61000-4-6 (CS) 10V (150kHz~80MHz)
电磁兼容-EMI	FCC Part 15/CISPR22 (EN55022) Class A
通用工业标准	IEC61000-6-2
机械标准	IEC60068-2-6 (振动) IEC60068-2-27 (冲击) IEC60068-2-32 (自由跌落)
RoHS&WEEE	RoHS (不含铅的)和WEEE认证
MTBF	>25年
认证	CE, FCC

订购型号

GIE2005-5GT-D	经济型全百兆非网管交换机, 5个10/100baseT(X) RJ45 端口。
---------------	---

产品简介

GIE2005-D系列是一款经济型非网管工业级交换机，支持 5 个 10/100MBase-T 自适应 RJ45 端口。产品采用无风扇、低功耗设计，IP40防护等级，波纹式高强度金属外壳，工作性能更加稳定。-40至85℃的工作温度范围能够适应恶劣的工作环境，为用户的以太网设备连接提供可靠的、快捷的解决方案。该设备可广泛应用于智能建筑，智慧城市，智慧社区，智能交通、电信、安防、金融证券、海关、海运、电力、水利及油田等各种宽带数据传输领域。

- 8端口全百兆经济型非网管，端口均配有硬性ESD保护二极管，全/半双工和MDI/MDI-X自适应连接
- 宽温-40~85℃工作温度范围，IP40防护等级，支持导轨式、壁挂式安装
- 波纹式高强度金属外壳
- 电源输入DC10V-DC55V，支持电源输入反向保护
- 已获认证 **CE** **FC**



产品规格

技术标准	IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-T), IEEE 802.3x, IEEE 802.1p
交换属性	存储转发, L2全线速转发, 无阻塞交换 优先级队列: 4 MAC地址表: 2K
接口	电口: RJ45端口, 10/100Mbps 自适应 指示灯: 电源PWR, 网络接口Link/ACT
电源	输入电压: DC10V-DC55V, 满载<10W 冗余电源输入 支持过电流保护 支持电源反接保护
机械结构	无风扇散热, IP40防护等级, 金属外壳 尺寸: 158mm(H) x 42mm (W) x 118mm (D) 重量: 750g 安装方式: 导轨式、壁挂式
工作环境	工作温度: -40 ~ 85℃ 存储温度: -40 ~ 85℃ 相对湿度: 5 ~ 95%RH (无冷凝)
电磁兼容-EMS	IEC 61000-4-2 Level 4 (15KV/30KV) IEC61000-4-3 (RS) 10V/m (80MHz~2GHz) IEC61000-4-4 (EFT) Power Port: ±2kV, Data Port: ±1kV IEC61000-4-5 (Surge) Power Port: ±1kV/DM, ±2kV/CM, Data Port: ±2kV IEC61000-4-6 (CS) 10V (150kHz~80MHz)
电磁兼容-EMI	FCC Part 15/CISPR22 (EN55022) Class A
通用工业标准	IEC61000-6-2
机械标准	IEC60068-2-6 (振动) IEC60068-2-27 (冲击) IEC60068-2-32 (自由跌落)
RoHS&WEEE	RoHS (不含铅的)和WEEE认证
MTBF	>25年
认证	CE, FCC

订购型号

GIE2008-8T-D	经济型全百兆非网管交换机, 8个10/100BaseT(X) RJ45 端口。
--------------	---

产品简介

GIE2008-D系列是一款经济型非网管工业级交换机，支持 8 个 10/100MBase-T 自适应 RJ45 端口。产品采用无风扇、低功耗设计，IP40防护等级，波纹式高强度金属外壳，工作性能更加稳定。-40至85℃的工作温度范围能够适应恶劣的工作环境，为用户的以太网设备连接提供可靠的、快捷的解决方案。该设备可广泛应用于智能建筑，智慧城市，智慧社区，智能交通、电信、安防、金融证券、海关、海运、电力、水利及油田等各种宽带数据传输领域。

经济型非网管交换机

- 16端口全百兆经济型非网管，端口均配有硬性ESD保护二极管，全/半双工和MDI/MDI-X自适应连接
- 宽温-40~85℃工作温度范围，IP40防护等级，支持导轨式、壁挂式安装
- 波纹式高强度金属外壳
- 电源输入DC10V-DC55V，支持电源输入反向保护
- 已获认证 **CE** **FC**



产品规格

技术标准	IEEE 802.3 (10Base-T) , IEEE 802.3u (100Base-T) , IEEE 802.3x, IEEE 802.1p
交换属性	存储转发, L2全线速转发, 无阻塞交换 优先级队列: 4 MAC地址表: 2K
接口	电口: RJ45端口,10/100/1000Mbps自适应 指示灯: 电源PWR, 网络接口Link/ACT
电源	输入电压: DC10V-DC55V , 满载<10W 冗余电源输入 支持过电流保护 支持电源反接保护
机械结构	无风扇散热, IP40防护等级, 金属外壳 尺寸: 158mm(H) x 42mm (W) x 118mm (D) 重量: 1000g 安装方式: 导轨式、壁挂式
工作环境	工作温度: -40 ~ 85℃ 存储温度: -40 ~ 85℃ 相对湿度: 5 ~ 95%RH (无冷凝)
电磁兼容-EMS	IEC 61000-4-2 Level 4 (15KV/30KV) IEC61000-4-3 (RS) 10V/m (80MHz~2GHz) IEC61000-4-4 (EFT) Power Port: ±2kV, Data Port: ±1kV IEC61000-4-5 (Surge) Power Port: ±1kV/DM, ±2kV/CM, Data Port: ±2kV IEC61000-4-6 (CS) 10V (150kHz~80MHz)
电磁兼容-EMI	FCC Part 15/CISPR22 (EN55022) Class A
通用工业标准	IEC61000-6-2
机械标准	IEC60068-2-6 (振动) IEC60068-2-27 (冲击) IEC60068-2-32 (自由跌落)
RoHS&WEEE	RoHS (不含铅的)和WEEE认证
MTBF	>25年
认证	CE, FCC

订购型号

GIE2016-16T-D	经济型全百兆非网管交换机, 16个10/100BaseT(X) RJ45 端口。
---------------	--

产品简介

GIE2016-D系列是一款经济型非网管工业级交换机，支持 16 个 10/100MBase-T 自适应 RJ45 端口。产品采用无风扇、低功耗设计，IP40防护等级，波纹式高强度金属外壳，工作性能更加稳定。-40至85℃的工作温度范围能够适应恶劣的工作环境，为用户的以太网设备连接提供可靠的、快捷的解决方案。该设备可广泛应用于智能建筑，智慧城市，智慧社区，智能交通、电信、安防、金融证券、海关、海运、电力、水利及油田等各种宽带数据传输领域。

- 5端口全千兆经济型非网管，端口均配有硬性ESD保护二极管，全/半双工和MDI/MDI-X自适应连接
- 宽温-40~75℃工作温度范围，IP40防护等级，支持导轨式、壁挂式安装
- 波纹式高强度金属外壳
- 电源输入DC10V-DC55V，支持电源输入反向保护
- 已获认证 **CE** **FC**



产品规格

技术标准	IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-T), IEEE 802.3ab (1000Base-T), IEEE 802.3z (1000Base-X) IEEE 802.3x, IEEE 802.1p
交换属性	存储转发, L2全线速转发, 无阻塞交换 优先级队列: 4 MAC地址表: 8K
接口	电口: RJ45端口, 10/100/1000Mbps自适应 指示灯: 电源PWR, 网络接口Link/ACT
电源	输入电压: DC10V-DC55V, Max. 158.3mA @ DC24V, Max. 3.8Watts 冗余电源输入 支持过电流保护 支持电源反接保护
机械结构	无风扇散热, IP40防护等级, 金属外壳 尺寸: 130mm(H) x 35mm (W) x 94mm (D) 重量: 380g 安装方式: 导轨式、壁挂式
工作环境	工作温度: -40 ~ 75℃ 存储温度: -40 ~ 85℃ 相对湿度: 5 ~ 95%RH (无冷凝)
电磁兼容-EMS	IEC 61000-4-2 Level 4 (15KV/30KV) IEC61000-4-3 (RS) 10V/m (80MHz~2GHz) IEC61000-4-4 (EFT) Power Port: ±2kV, Data Port: ±1kV IEC61000-4-5 (Surge) Power Port: ±1kV/DM, ±2kV/CM, Data Port: ±2kV IEC61000-4-6 (CS) 10V (150kHz~80MHz)
电磁兼容-EMI	FCC Part 15/CISPR22 (EN55022) Class A
通用工业标准	IEC61000-6-2
机械标准	IEC60068-2-6 (振动) IEC60068-2-27 (冲击) IEC60068-2-32 (自由跌落)
RoHS&WEEE	RoHS (不含铅的)和WEEE认证
MTBF	>25年
认证	CE, FCC

订购型号

GIE3005-5GT-D	经济型全千兆非网管交换机, 5个10/100/1000BaseT(X) RJ45端口。
---------------	---

产品简介

GIE3005-D系列是一款经济型非网管工业级交换机，支持 5 个 10/100/1000MBase-T 自适应 RJ45 端口。产品采用无风扇、低功耗设计，IP40防护等级，波纹式高强度金属外壳，工作性能更加稳定。-40至85℃的工作温度范围能够适应恶劣的工作环境，为用户的以太网设备连接提供可靠的、快捷的解决方案。该设备可广泛应用于智能建筑，智慧城市，智慧社区，智能交通、电信、安防、金融证券、海关、海运、电力、水利及油田等各种宽带数据传输领域。

经济型非网管交换机

- 8端口全千兆经济型非网管，端口均配有硬性ESD保护二极管，全/半双工和MDI/MDI-X自适应连接
- 宽温-40~75℃工作温度范围，IP40防护等级，支持导轨式、壁挂式安装
- 波纹式高强度金属外壳
- 电源输入DC10V-DC55V，支持电源输入反向保护
- 已获认证 



产品规格

技术标准	IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-T), IEEE 802.3ab (1000Base-T), IEEE 802.3z (1000Base-X) IEEE 802.3x, IEEE 802.1p
交换属性	存储转发, L2全线速转发, 无阻塞交换 优先级队列: 4 MAC地址表: 8K
接口	电口: RJ45端口,10/100/1000Mbps自适应 指示灯: 电源PWR, 网络接口Link/ACT
电源	输入电压: DC10V-DC55V, Max. 158.3mA @ DC24V, Max. 3.8Watts 冗余电源输入 支持过电流保护 支持电源反接保护
机械结构	无风扇散热, IP40防护等级, 金属外壳 尺寸: 158mm(H) x 42mm (W) x 118mm (D) 重量: 750g 安装方式: 导轨式、壁挂式
工作环境	工作温度: -40 ~ 75℃ 存储温度: -40 ~ 85℃ 相对湿度: 5 ~ 95%RH (无冷凝)
电磁兼容-EMS	IEC 61000-4-2 Level 4 (15KV/30KV) IEC61000-4-3 (RS) 10V/m (80MHz~2GHz) IEC61000-4-4 (EFT) Power Port: ±2kV, Data Port: ±1kV IEC61000-4-5 (Surge) Power Port: ±1kV/DM, ±2kV/CM, Data Port: ±2kV IEC61000-4-6 (CS) 10V (150kHz~80MHz)
电磁兼容-EMI	FCC Part 15/CISPR22 (EN55022) Class A
通用工业标准	IEC61000-6-2
机械标准	IEC60068-2-6 (振动) IEC60068-2-27 (冲击) IEC60068-2-32 (自由跌落)
RoHS&WEEE	RoHS (不含铅的)和WEEE认证
MTBF	>25年
认证	CE, FCC

订购型号

GIE3008-8GT-D	经济型全千兆非网管交换机, 8个10/100/1000BaseT(X) RJ45端口。
---------------	---

产品简介

GIE3008-D系列是一款经济型非网管工业级交换机，支持 8 个 10/100/1000MBase-T 自适应 RJ45 端口。产品采用无风扇、低功耗设计，IP40防护等级，波纹式高强度金属外壳，工作性能更加稳定。-40至85℃的工作温度范围能够适应恶劣的工作环境，为用户的以太网设备连接提供可靠的、快捷的解决方案。该设备可广泛应用于智能建筑，智慧城市，智慧社区，智能交通、电信、安防、金融证券、海关、海运、电力、水利及油田等各种宽带数据传输领域。

- 16端口全千兆经济型非网管，端口均配有硬性ESD保护二极管，全/半双工和MDI/MDI-X自适应连接
- 宽温-40~85℃工作温度范围，IP40防护等级，支持导轨式、壁挂式安装
- 波纹式高强度金属外壳
- 电源输入DC10V-DC55V，支持电源输入反向保护
- 已获认证 **CE** **FC**



产品规格

技术标准	IEEE 802.3 (10Base-T), IEEE 802.3u (100Base-T), IEEE 802.3ab (1000Base-T), IEEE 802.3z (1000Base-X) IEEE 802.3x, IEEE 802.1p
交换属性	存储转发, L2全线速转发, 无阻塞交换 优先级队列: 4 MAC地址表: 16K
接口	电口: RJ45端口, 10/100/1000Mbps自适应 指示灯: 电源PWR, 网络接口Link/ACT
电源	输入电压: DC10V-DC55V, 满载<10 W 冗余电源输入 支持过电流保护 支持电源反接保护
机械结构	无风扇散热, IP40防护等级, 金属外壳 尺寸: 181mm(H) x 47mm (W) x 146mm (D) 重量: 1000g 安装方式: 导轨式、壁挂式
工作环境	工作温度: -40 ~ 85℃ 存储温度: -40 ~ 85℃ 相对湿度: 5 ~ 95%RH (无冷凝)
电磁兼容-EMS	IEC 61000-4-2 Level 4 (15KV/30KV) IEC61000-4-3 (RS) 10V/m (80MHz~2GHz) IEC61000-4-4 (EFT) Power Port: ±2kV, Data Port: ±1kV IEC61000-4-5 (Surge) Power Port: ±1kV/DM, ±2kV/CM, Data Port: ±2kV IEC61000-4-6 (CS) 10V (150kHz~80MHz)
电磁兼容-EMI	FCC Part 15/CISPR22 (EN55022) Class A
通用工业标准	IEC61000-6-2
机械标准	IEC60068-2-6 (振动) IEC60068-2-27 (冲击) IEC60068-2-32 (自由跌落)
RoHS&WEEE	RoHS (不含铅的)和WEEE认证
MTBF	>25年
认证	CE, FCC

订购型号

GIE3016-16GT-D	经济型全千兆非网管交换机, 16个10/100/1000BaseT(X) RJ45端口。
----------------	--

产品简介

GIE3016-D系列是一款经济型非网管工业级交换机，支持16个10/100/1000MBase-T自适应RJ45端口。产品采用无风扇、低功耗设计，IP40防护等级，波纹式高强度金属外壳，工作性能更加稳定。-40至85℃的工作温度范围能够适应恶劣的工作环境，为用户的以太网设备连接提供可靠的、快捷的解决方案。该设备可广泛应用于智能建筑，智慧城市，智慧社区，智能交通、电信、安防、金融证券、海关、海运、电力、水利及油田等各种宽带数据传输领域。

SFP收发器模块

SFP收发器 - 适用以太网交换机SFP插槽	特性描述	型号
	百兆 多模双纤 LC型接头 波长1310nm, 62.5/125um MMF 光纤传输最大距离2km 工业级, -40~85°C	GSFP-SX-MM-0102H
	百兆 单模双纤 LC型接头 波长1310nm, 9/125um SMF 光纤传输最大距离30km 工业级, -40~85°C	GSFP-LX-SM-0130H
	千兆 多模双纤 LC型接头 波长1310nm, 62.5/125um MMF 光纤传输最大距离2km 工业级, -40~85°C	GSFP-SX-MM-0202H
	千兆 单模双纤 LC型接头 波长1310nm, 9/125um SMF 光纤传输最大距离10km 工业级, -40~85°C	GSFP-LX-SM-0210H
	千兆 单模双纤 LC型接头 波长1310nm, 9/125um SMF 光纤传输最大距离30km 工业级, -40~85°C	GSFP-LX-SM-0230H
	万兆 单模双纤 LC型接头 波长1310nm, 9/125um SMF 光纤传输最大距离40km 工业级, -40~85°C	GSFP-ER-SM-0340I
	千兆 Copper SFP RJ45 支持热插拔 网线传输最大距离100m 工业级, -40~85°C	GSFP-RJ45-02

* 以上SFP光模块为常规型号, 如有特殊规格需求请咨询客服

——连接世界 感知未来——



吉诺公众号



吉诺样本中心

GSEE | 天津吉诺科技有限公司

地址:天津市静海经济开发区南区科技大道

官网:www.gsee-tech.cn

邮箱:sales@geneuo.com

电话:022-68277298

HQ: Technology Avenue South, Jinghai Economic Development Area, Tianjin

Web:www.gsee-tech.cn

Email:sales@geneuo.com

Tel:022-68277298