



质保期：5年

非网管型工业交换机

GQ-IES16GE

- 16个10/100/1000M自适应电口
- 端口支持自动翻转 (Auto MDI/MDI-X)
- 支持全双工和半双工自动协商方式
- 符合 IEEE802.3/802.3U/802.3x 存储转发方式
- 采用工业级设计：-20 至 70° C 工作温度和 AC220V 电源输入
- 防护等级：IP30, 无风扇设计
- 内置防雷电路，可大大减少雷电感应造成的损坏



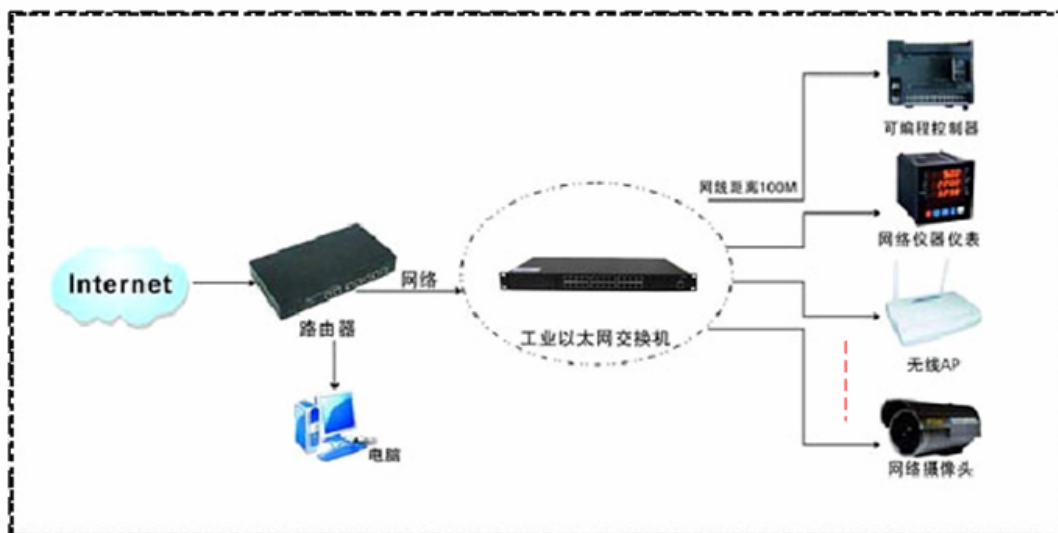
产品概述

GQ-IES16GE 是一款 16 口工业以太网交换机，配置 16 口 10/100/1000M 工业以太网接口。用于工业现场实现多台主板服务器、中继器、集线器、终端机与多台终端机之间的互联。采用散热机壳，AC220V 电源输入，IP30 防护等级，-20~+70°C 工作温度，确保在各种恶劣环境下（如高温、低温、粉尘、电磁干扰等）长期稳定、可靠、安全使用。

技术指标

- 16个10/100/1000M自适应电口，
端口支持自动翻转 (Auto MDI/MDI-X)。
- 支持全双工和半双工自动协商方式。
- 支持 MAC 地址自学习功能，自动更新功能。
- 符合 IEEE802.3/802.3U/802.3x 存储转发方式。
- 全双工模式下提供 IEEE802.3x 流控功能 (Flow control)，
半双工模式下提供背压流控功能 (Back-pressure flow control)。
- 电源输入：AC220V。
- IP30 防护等级，机架式安装。
- 低功耗、无风扇设计。
- 工作范围-20°C~+70°C。
- 内置防雷电路，可大大减少雷电感应造成的损坏。

典型应用



方案应用

技术指标

GQ-IES16GE

以太网接口:

- 16个10/100/1000Base-TX 端口 RJ45 接口
- 符合标准: IEEE802.3 10Base-T, IEEE802.3u 100Base-TX, IEEE802.3z Gigabit SX/LX, IEEE802.3x 流控功能
- 处理类型: 存储转发
- 背板带宽: 50Gbps
- MAC 地址表大小: 8K, 自动学习
- 包转发速率: 37.2Mpps

行业标准:

- EMI: FCC Part15 Subpart B Class A, EN 55022 Class A
- EMS: EN 61000-4-2 (ESD) 等级 4, EN61000-4-3 (RS) 等级 3, EN61000-4-4 (EFT) 等级 4, EN61000-4-5 (Surge) 等级 4, EN61000-4-6 (CS) 等级 3, EN61000-4-8 等级 5
- 冲击: GB/T2423.5-1995
- 自由下落: GB/T2423.5-1995
- 振动: GB/T21563-2008/IEC61373: 1999

工作条件:

- 电源: AC220V (AC100V~AC240V)
- 功耗: < 20W
- 工作温度: -20°C ~ +70°C
- 贮存温度: -45°C ~ +85°C
- 相对湿度: 0 ~ 95%, 无凝结

机械和尺寸:

- 安装尺寸: 长*宽*高 (mm) 483 × 260 × 45
- 安装方式: 1U 机架式
- 防护等级: IP30 防护等级, 无风扇设计
- MTBF: 100000h



外观尺寸

