

千兆 8 口工业级以太网交换机
HY-S1008G



◎产品特性

- 国产芯，自主可控
- 保证数据传输可靠，工作寿命长
- 支持 10/100/1000M，全/半双工，MDI/MDI-X 自适应功能
- 存储转发，支持多种协议
- 符合工业级运行标准，平均无故障时间 30 万小时
- 工作电源：DC 12-52V 提供反接保护
- IP40 等级防护，金属外壳、无风扇、低功耗设计

◎产品说明

随着“互联网+”、工业 4.0 与国家基础产业的深度融合，“国产化、自主可控”一直是国家坚持的根本政策。我司响应国家倡导，推出国产芯系列产品，该系列产品符合工业设计要求。IP40 防护等级超强的坚固度能适应各种严苛环境，导轨安装可以非常方便的安置在空间紧凑的控制箱中。宽温操作使用寿命长，为用户的以太网设备联网提供可靠、便捷的解决方案。

◎产品技术指标

产品名称：

1000M 8 口工业级以太网交换机

产品型号：

HY-S1008G

产品描述：

8 路非管理型工业级以太网交换机

端口描述：

8 个 RJ45 端口

RJ45 端口：

10/100/1000BaseT (X) 自动侦测
全/半双工 MDI/MDI-X 自适应

网络协议：

IEEE802.3;IEEE802.3x; IEEE802.3i 10Base-T;
IEEE802.3u 100Base-TX;IEEE802.3ab 1000Base-T

工作环境：

工作温度：-30~70 °C

储存温度：-40~80 °C

相对湿度：5%~95%(无凝露)

交换属性：

交换芯片：YT9218N（裕太微电子）

包转发率：11.9Mpps

缓存：4Mbit

电源：

输入电压：DC12-52V

接入端子：3Pin 凤凰端子

支持反接保护

机械特性：

外壳：IP40 防护等级，金属外壳

安装：DIN 卡轨式，壁挂式安装（可选）

散热方式：自然冷却，无风扇

重量：0.3Kg

尺寸：110 x 91x 40 mm（宽 x 深 x 高）

LED 指标：

电源指示灯：P

接口指示灯：电口（Link/Act）

防护等级：

IP40

质保：

2 年

交换容量：16Gbps

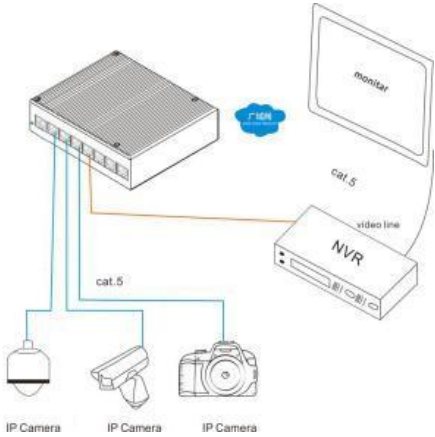
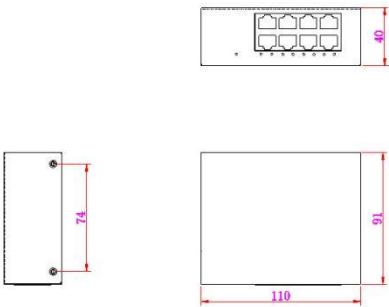
MAC 容量：8K

功耗：<4W

◎产品外观尺寸

◎产品应用示意图

长 x 宽 x 高 (mm): 110 x 91x 40 mm



◎订购型号信息

型号		描述
HY-S1008G		全国产非网管工业级(QGC 系列) 千兆 8 电口, 导轨式-DC12~52V 供电宽温 (-30° C-70° C))。默认不含 AC 电源适配器
电源适配器	DC	12V/1A, 适用于非 POE 工业交换机产品系列。
	DC	24V/1A, 适用于非 POE 工业交换机产品系列。