

# H3C MS4024P-PWR-EI 新一代 MS 系列安防 PoE 交换机

## 产品概述

H3C MS4000 系列安防交换机是 H3C 公司为安防监控领域自主开发的专用以太网交换机产品，具备先进的硬件处理能力、丰富的通用业务功能及安防特性，MS4000 系列安防交换机端口形态丰富，满足不同码流监控网络、物联网对基础 IP 承载网络的多样化、专业化的需求。

H3C MS4024P-HPWR-EI 安防 PoE 交换机是 H3C 针对安防监控领域推出的新一代 PoE 交换机产品。支持增强的以太网供电功能(PoE+)，可以为大功率的安防监控设备、无线 AP 等终端提供更强的供电能力。采用专业的防雷电路和高可靠性设计，保证了在安防监控各种复杂场景下的稳定可靠运行；软件上，内置简易的 Web 管理功能，配置和维护更便捷。

H3C MS4024P-PWR-EI 安防 PoE 交换机是 H3C 针对安防监控领域推出的新一代 PoE 交换机产品。支持增强的以太网供电功能(PoE+)，可以为大功率的安防监控设备、无线 AP 等终端提供更强的供电能力。采用专业的防雷电路和高可靠性设计，保证了在安防监控各种复杂场景下的稳定可靠运行；软件上，内置简易的 Web 管理功能，配置和维护更便捷。



## 产品特点

### 安防级高功率 PoE

- 支持 PoE+，整机 225W（370W）PoE 供电，单端口最大供电功率 30W
- 采用专业 PoE 芯片及安防级设计，稳定可靠，适应各种安防场景需求

- 支持超长距离供电，最大供电距离达 250 米(注：需终端适配支持)

## 高可靠性

- 集成安防级高防雷电路，内置专业高耐压电源，保证各种恶劣环境下的稳定工作
- 全钢机壳，全粉末涂层，防腐蚀能力更强更环保

## 多工作模式

- 一键模式切换，支持“监控模式、标准交换、汇聚上联、端口隔离”四种工作模式

## 易管理

- 内置简易 Web 管理，配置和维护更便捷

## 高性能

- 采用共享缓存架构，每个端口可利用的缓存空间扩大数倍，可大大增强突发大流量的转发性能。

## 产品规格

| 属性              | MS4024P-PWR-EI                                     | MS4024P-HPWR-EI                                    |
|-----------------|--|--|
| 外形尺寸 (W×H×D) mm | 440mm X 210mm X 44mm                               | 440mm X 210mm X 44mm                               |
| 固定端口            | 24 个 10/100/1000Base-T 电口<br>2 个 1000Base-X SFP 端口 | 24 个 10/100/1000Base-T 电口<br>2 个 1000Base-X SFP 端口 |
| 模式切换            | 监控模式<br>标准交换<br>汇聚上联<br>端口隔离                       | 监控模式<br>标准交换<br>汇聚上联<br>端口隔离                       |
| MAC 地址表         | 16K  | 16K  |
| 端口交换容量          | 52Gbps   | 52Gbps   |
| 转发能力            | 38.7Mpps   | 38.7Mpps   |
| 包缓存             | 4Mb  | 4Mb  |
| 交换模式            | 存储转发模式   | 存储转发模式   |
| PoE+供电          | 支持 PoE+<br>整机最大输出：225W<br>最长供电距离：250 米(注：需终端适配支持)  | 支持 PoE+<br>整机最大输出：370W<br>最长供电距离：250 米(注：需终端适配支持)  |
| 电源              | 100~240V AC  | 100~240V AC  |
| 风扇              | 双风扇  | 双风扇  |
| 工作温度/存储温度       | 0° C~40° C/-40° C~70° C                            | 0° C~40° C/-40° C~70° C                            |
| 工作湿度/存储湿度       | 5%~95% (非冷凝)                                       | 5%~95% (非冷凝)                                       |
| 认证              | 3C 认证、进网许可证  | 3C 认证、进网许可证  |
| MTBF            | >50000H  | >50000H  |

## 订购信息

### 主机信息

| 型号             | 描述   | 备注 |
|----------------|--|----|
| MS4024P-PWR-EI | 数据通信-H3C MS4024P-PWR-EI-以太网交换机<br>(24GE+2SFP+POE,交流供电)-国内版 |    |

**新华三技术有限公司**

北京总部  
北京市朝阳区广顺南大街8号院 利星行中心1号楼  
邮编: 100102

杭州总部  
杭州市滨江区长河路466号  
邮编: 310052  
电话: 0571-86760000  
传真: 0571-86760001

<http://www.h3c.com>

**客户服务热线**  
**400-600-6363**

Copyright ©2019 新华三技术有限公司保留一切权利  
免责声明: 虽然 H3C 试图在本资料中提供准确的信息, 但不保证资料的内容不含有技术性误差或印刷性错误, 为此 H3C 对本资料中的不准确不承担任何责任。  
H3C 保留在没有通知或提示的情况下对本资料的内容进行修改的权利。