

## DS-3E0109P-E/M

9 口百兆 8 口 PoE 供电交换机



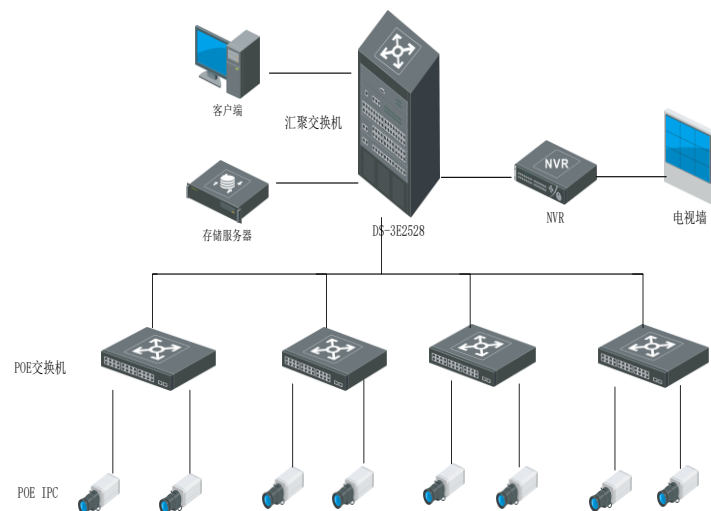
### 产品简介

DS-3E0109P-E/M 9 口百兆 8 口 PoE 供电交换机，1-8 口支持 IEEE 802.3af/at 标准 PoE 供电，通过普通的 5 类双绞线即可为 AP、IP Camera、IP Phone 同时传输电力和数据，可以解决传统工程项目中 AP、IP Camera 等 IP 终端布线成本高的问题，同时提供百兆电口可与交换机或路由器配套使用，灵活应对多种网络接入和组网需求。

整机参照 mini 桌面型设计，结构坚固、使用方便，可靠性好，适用于企业、酒店、小区、楼宇等多种监控场景。

- 支持 4K 的 MAC 地址表
- 背板带宽 1.8Gbps
- 全金属结构，工作温度范围可以达到 0~40 ℃；
- 支持桌面和壁挂式安装，安装简便、即插即用

### 典型应用



### 订货型号

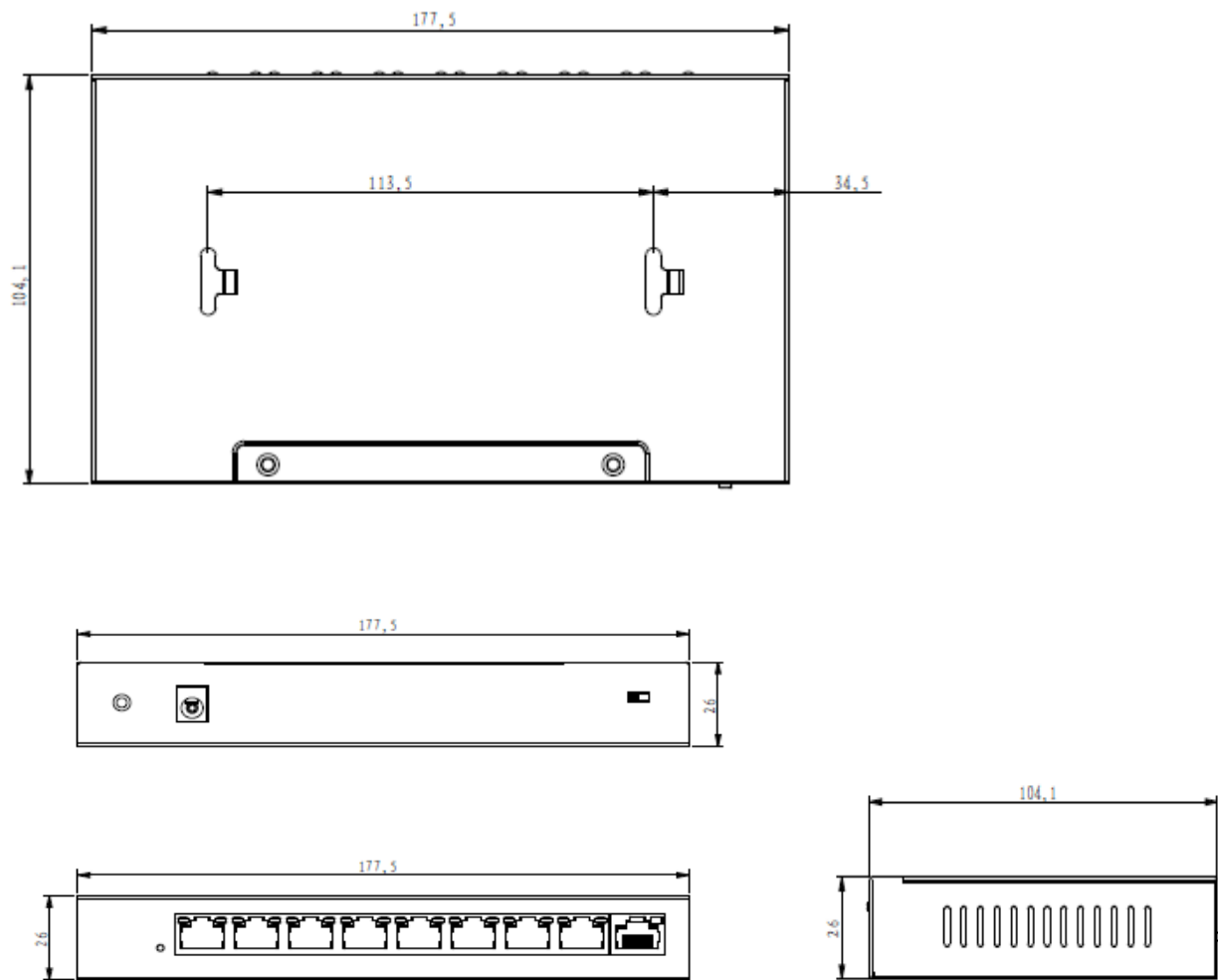
| 型号             | 描述                                |
|----------------|-----------------------------------|
| DS-3E0109P-E/M | 百兆 POE 交换机，8 百兆 POE 电+1 百兆电，二层非网管 |

### 功能特性

- 8 个 10/100Base-TX POE 以太网端口，1 个 10/100Base-TX 以太网端口
- 支持标准模式和延长模式
- 支持红口保障
- 支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3ab 网络标准；
- 存储转发交换方式；

产品尺寸

外壳尺寸和卡槽尺寸



技术参数

|         |                                      |
|---------|--------------------------------------|
| 型号      | DS-3E0309P-E/M                       |
| 网络接口    |                                      |
| 接口数量    | 9 个                                  |
| 接口类型    | 9 个 10/100Mbps RJ45 端口               |
| 标准      | 802.3、802.3u、802.3ab、802.3af、802.3at |
| 处理类型    | 存储转发                                 |
| MAC 地址表 | 4K                                   |
| 交换容量    | 1.8Gbps                              |
| 包转发率    | 2.3Mpps                              |
| 内部缓存    | 1.25 Mbits                           |
| 机械结构    |                                      |
| 外壳      | 金属材质，无风扇                             |
| 尺寸      | 177.5mm(长)×104mm(宽)×26mm(高)          |
| 安装方式    | 桌面式、壁挂式                              |

| 环境            |                                                                       |
|---------------|-----------------------------------------------------------------------|
| 操作温度          | 0~40 °C                                                               |
| 存储温度          | -40~70°C                                                              |
| 相对湿度          | 5~95%（无凝露）                                                            |
| 电源            |                                                                       |
| 输入电源          | DC51V                                                                 |
| PoE 最大输出功率    | 58W                                                                   |
| 功耗            | <5W                                                                   |
| 安规与可靠性        |                                                                       |
| 静电抗扰度 (ESD)   | 接触放电：±7KV<br>空气放电：±9KV                                                |
| 浪涌抗扰度 (Surge) | 电源端口：线-地±4KV，线-线 2KV<br>网络端口：线-地±4KV                                  |
| 其他参数          |                                                                       |
| LED 指示灯       | 每百兆端口具有 1 个 Link/Act<br>每百兆端口具有 1 个 PoE Status<br>每设备具有 1 个 Power 指示灯 |