

## DS-3E0518P-E 千兆 PoE 交换机

DS-3E0518P-E是我公司自主研制的二层PoE网络交换机，该交换机在满足高性能接入的基础上，提供先进的以太网PoE供电技术，全千兆网络设计，确保网络和适配数据的稳定上传。



### 功能特性

- 提供 16 个千兆 PoE 电口，1 个千兆电口，1 个千兆光口。
- 支持 IEEE 802.3at/af。
- 支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x。
- 支持 6 KV 防浪涌（PoE 口）。
- 支持 PoE 输出功率管理。
- 千兆网络接入设计。
- 线速转发、无阻塞设计。
- 存储转发交换方式。
- 坚固式高强度金属外壳。

### 技术参数

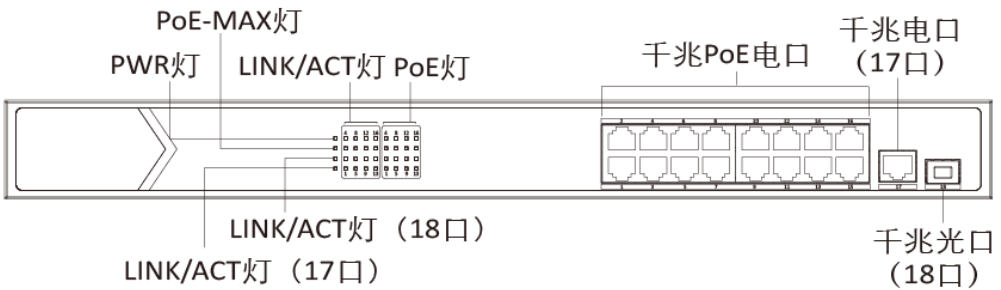
|         |                                    |
|---------|------------------------------------|
| 型号      | DS-3E0518P-E                       |
| 网络指标    |                                    |
| 接口数量    | 16 个千兆 PoE 电口，1 个千兆电口，1 个千兆光口      |
| 接口类型    | RJ45 电口，全双工，MDI/MDI-X 自适应          |
| 标准      | IEEE 802.3，IEEE 802.3u，IEEE 802.3x |
| 处理类型    | 存储转发                               |
| MAC 地址表 | 8 K                                |
| 交换容量    | 36 Gbps                            |
| 包转发率    | 26.784 Mpps                        |
| 内部缓存    | 4.1 Mbits                          |



|           |                             |
|-----------|-----------------------------|
| 型号        | DS-3E0518P-E                |
| PoE 供电    |                             |
| 供电标准      | IEEE 802.3af、IEEE 802.3at   |
| 供电线芯      | 网线的 1/2/3/6 供电              |
| PoE 端口    | 1~16                        |
| 端口最大供电功率  | 30 W                        |
| 整机最大供电功率  | 230 W                       |
| 机械结构      |                             |
| 外壳        | 金属材质，有风扇                    |
| 重量        | 2.67 kg                     |
| 尺寸(长×高×深) | 440 mm × 44 mm × 220.8 mm   |
| 环境        |                             |
| 操作温度      | 0℃~40℃                      |
| 存储温度      | -40℃~85℃                    |
| 相对湿度      | 5%~95%（无凝露）                 |
| 电源        |                             |
| 电源规格      | 100~240 VAC，50/60 Hz，最大 4 A |

物理接口

前面板：



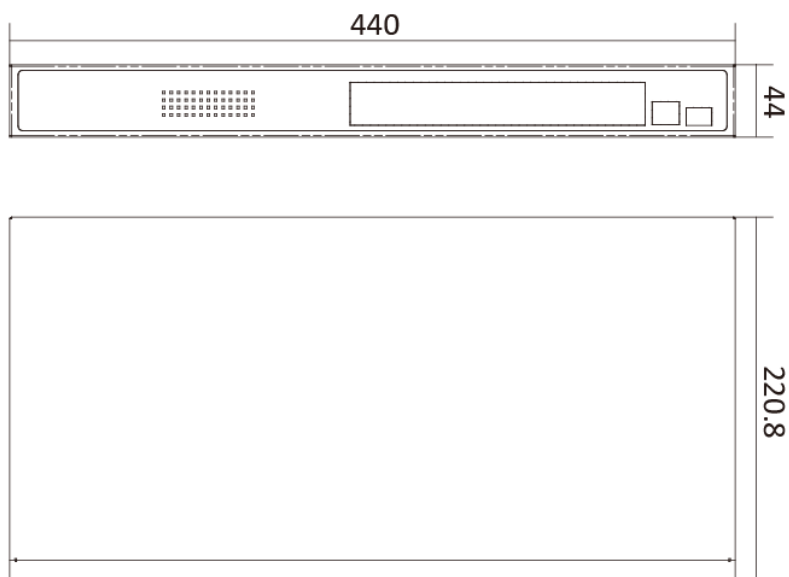
后面板：



订货型号

DS-3E0518P-E V2

## 外形尺寸



单位: mm

## 典型应用

