

## DS-3E1518P-E 16 口轻网管千兆 PoE 交换机

DS-3E1518P-E是我司自主研发的二层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，支持iVMS-4200客户端和海康云管APP管理，可实现安防网络拓扑管理、链路聚合、端口管理等功能。该交换机可靠性高、便于安装维护，具有快速交换功能，以及多个接入端口，适用于小规模局域网设备接入。



### 功能特性

- 提供 16 个千兆 PoE 电口、2 个千兆光口。
- 支持 IEEE 802.3at/af 标准。
- 支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3z 标准。
- 支持 iVMS-4200 客户端管理。
- 支持海康云管 APP 管理。
- 支持安防网络拓扑管理、链路聚合、端口管理。
- 支持远程升级。
- 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。
- 存储转发交换方式。
- 坚固式高强度金属外壳。

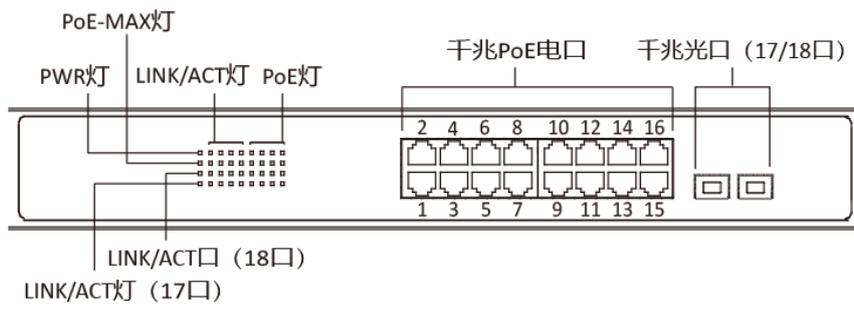


## 技术参数

型号		DS-3E1518P-E
网络参数	接口数量	16 个千兆 PoE 电口、2 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、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3z
	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
PoE 供电	PoE 标准	IEEE 802.3af、IEEE 802.3at
	供电线芯	网线的 1/2/3/6 供电
	PoE 端口	端口 1~16
	端口最大供电功率	30 W
	整机最大供电功率	225 W
软件功能	设备维护	支持远程升级、默认参数恢复、日志查看、基本网络参数配置
	拓扑展示	支持拓扑页面展示
	端口配置	支持端口的速率、流控配置，端口使能配置
	PoE 功能	支持 IEEE 802.3at/af 设备供电
	链路聚合	支持静态链路聚合
	设备状态告警	支持端口通断告警、PoE_MAX 告警、PoE 通断告警
	网络管理	支持 iVMS-4200 客户端和海康云管 APP 管理
	端口统计	支持端口实时收发速率统计、7 天收发峰值速率统计
通用参数	外壳	金属材质
	重量	2.735 kg
	尺寸（长×高×深）	440 mm × 44 mm × 220.8 mm
	工作温度	0 °C~40 °C
	存储温度	-40 °C~85 °C
	工作湿度	5%~95%（无凝露）
	存储湿度	5%~95%（无凝露）
	电源规格	100-240V~, 50/60 Hz, 4 A Max
	电源功率	250 W
整机最大功耗	250 W	

## 物理接口

前面板:



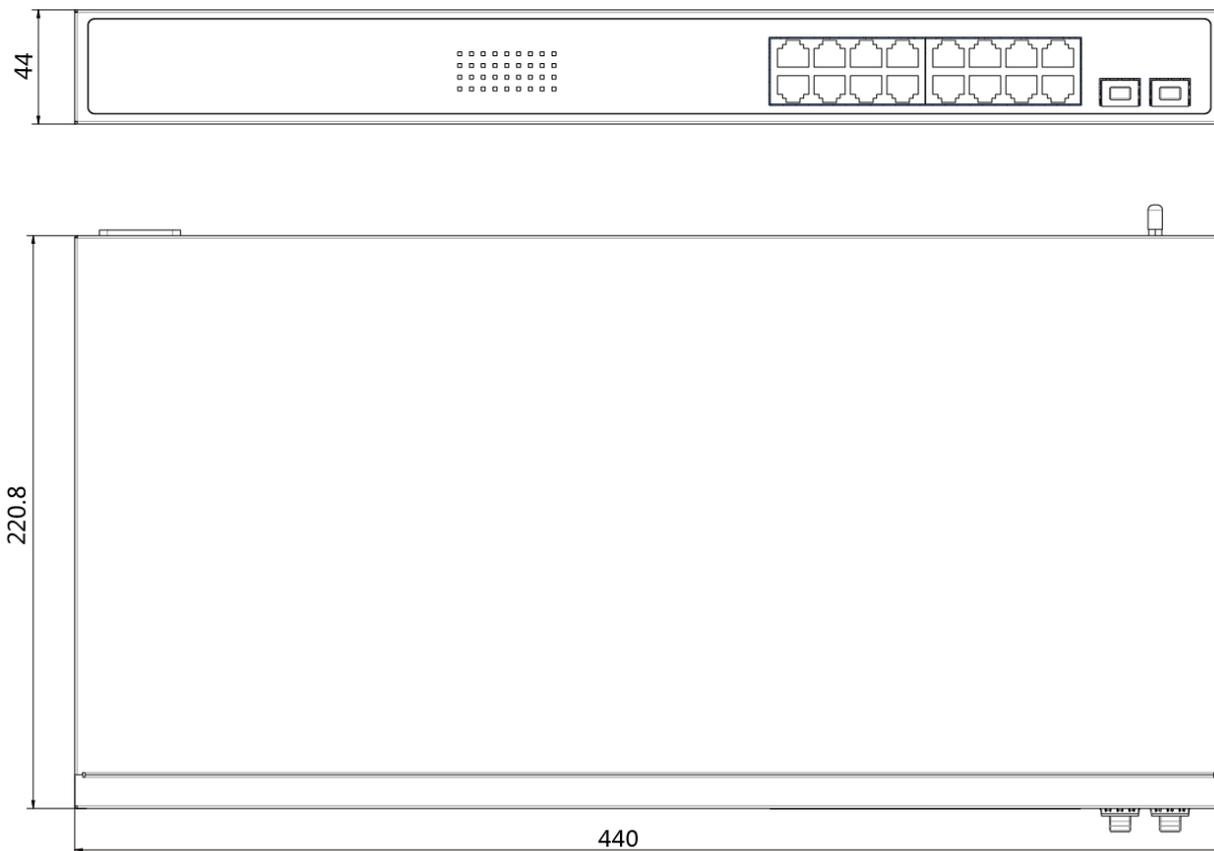
后面板:



## 订货型号

DS-3E1518P-E

外形尺寸 (单位: mm)



典型应用

