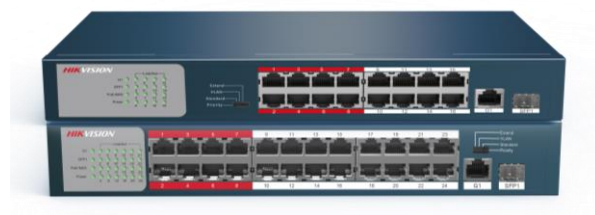


DS-3E0318P-E/M、DS-3E0326P-E/M

16/24 口百兆低功耗 POE 交换机

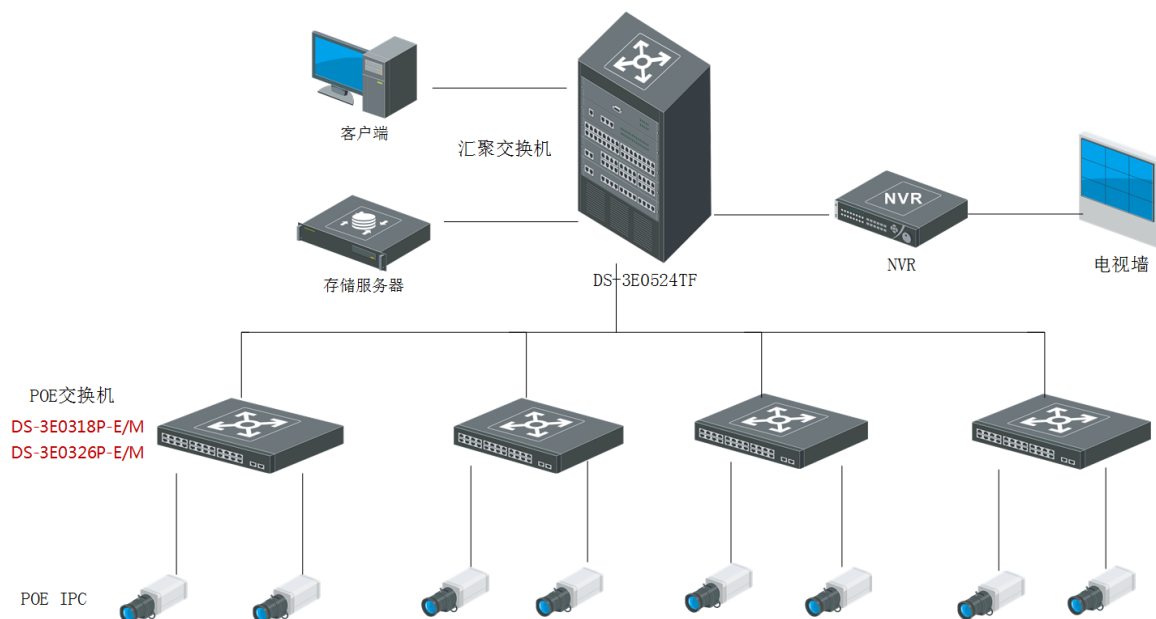
**产品简介**

百兆系列 POE 交换机，是 16/24 口百兆+1 千兆电口+1 千兆光口上联 PoE 供电交换机，1-16/24 口支持 IEEE 802.3af 和 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，同时提供千兆电口和光口上联，可与交换机或路由器千兆网络电口或光口配套使用，灵活应对多种网络接入和组网需求。

整机参照 13 寸标准机架设计，结构坚固、使用方便，工作温度范围宽，可靠性好，适用于企业、酒店、小区、楼宇等多种监控场景。

订货型号

型号	描述
DS-3E0318P-E/M	百兆 POE 交换机，16 百兆 POE 电+1 千兆电+1 千兆光，二层非网管
DS-3E0326P-E/M	百兆 POE 交换机，24 百兆 POE 电+1 千兆电+1 千兆光，二层非网管

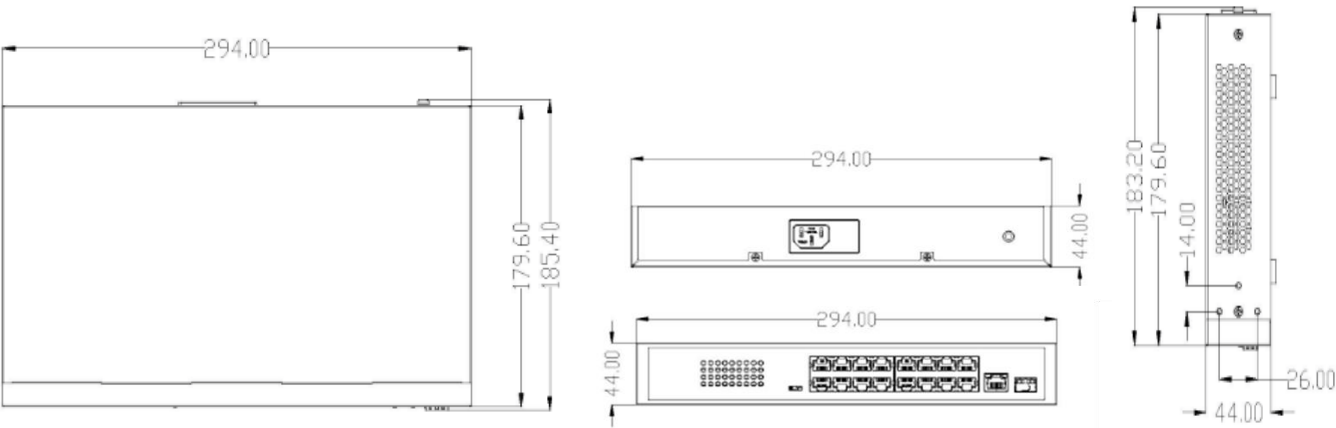
典型应用**功能特性**

- 16/24 个 10/100Base-TX 以太网端口，1 个 10/100/1000Base-T 以太网端口和 1 个 100/1000Base-X SFP 光口
- 1-16/24 口 IEEE 802.3af/at 标准 PoE 供电，端口 PoE 最大供电功率达 30W，整机 PoE 最大输出功率 135W/225W。
- 标准模式、优先级模式、网络隔离模式和延长模式，四种工作模式可选
- 支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3z、IEEE 802.1Q、IEEE 802.3x 网络标准；
- 存储转发交换方式；
- 支持 4K 的 MAC 地址表
- 背板带宽 7.2Gbps/8.8Gbps
- 全金属结构，工作温度范围可以达到 0~40 °C；
- 13 寸 1U 桌面可上机架型，安装简便、即插即用

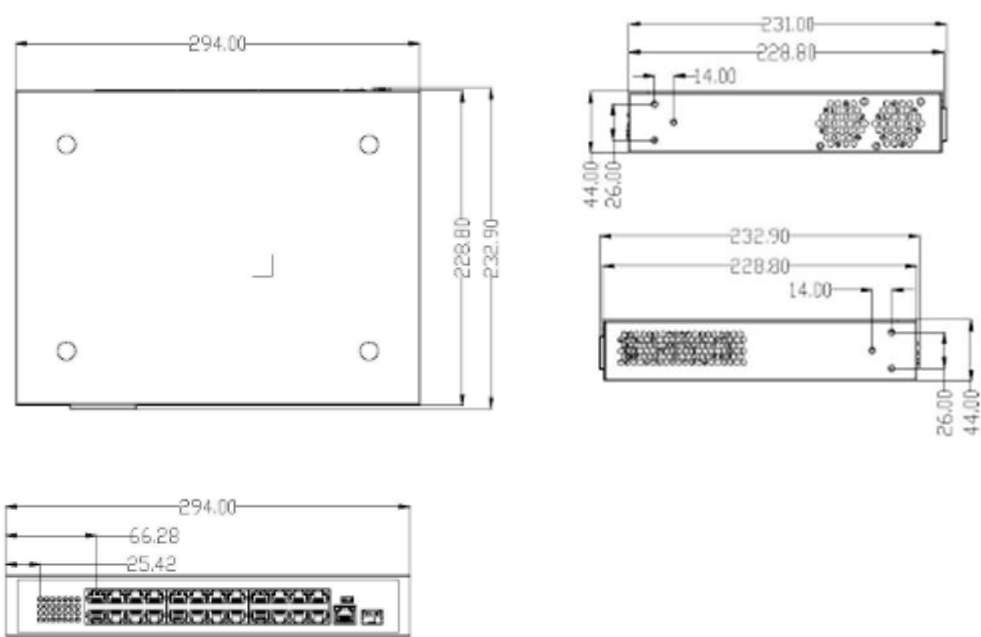
产品尺寸

外壳尺寸和卡槽尺寸

16 口：



24 口：



技术参数

型号	DS-3E0318P-E/M	DS-3E0326P-E/M
网络接口		
接口数量	18 个	24 个
接口类型	16 个 10/100Mbps RJ45 端口 1 个 10/100/1000Mbps RJ45 端口 1 个独立的千兆 SFP 光纤口	24 个 10/100Mbps RJ45 端口 1 个 10/100/1000Mbps RJ45 端口 1 个独立的千兆 SFP 光纤口
标准	802.3、802.3u、802.3ab、802.3z、802.1Q、802.3x、802.3af、802.3at	
处理类型	存储转发	
高优先级端口	1-8 口	
MAC 地址表	4K	

交换容量	7.2Gbps	8.8Gbps
包转发率	5.3Mpps	6.5Mpps
内部缓存	2.75 Mbits	
机械结构		
外壳	金属材质，无风扇	金属材质，两个风扇
尺寸	294mm(长)×178.8mm(宽)×44mm(高)	294mm(长)×215mm(宽)×44mm(高)
安装方式	机架式、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	100—240V~ 50/60Hz	
PoE 最大输出功率	135W	225W
功耗	<15W	<25W
安规与可靠性		
静电抗扰度（ESD）	接触放电：±7KV 空气放电：±9KV	
浪涌抗扰度（Surge）	电源端口：线-地±4KV，线-线 2KV 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 每千兆端口具有 1 个 1000M 指示灯 每设备具有 1 个 Power、PoE Max 指示灯	