DS-3E0508SP-E
千兆PoE交换机



DS-3E0508SP-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，确保网络和视频数据的稳定上传。

- 提供8个千兆PoE电口
- 支持IEEE 802.3at/af
- 支持IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3z
- 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
- 无风扇设计，高可靠性

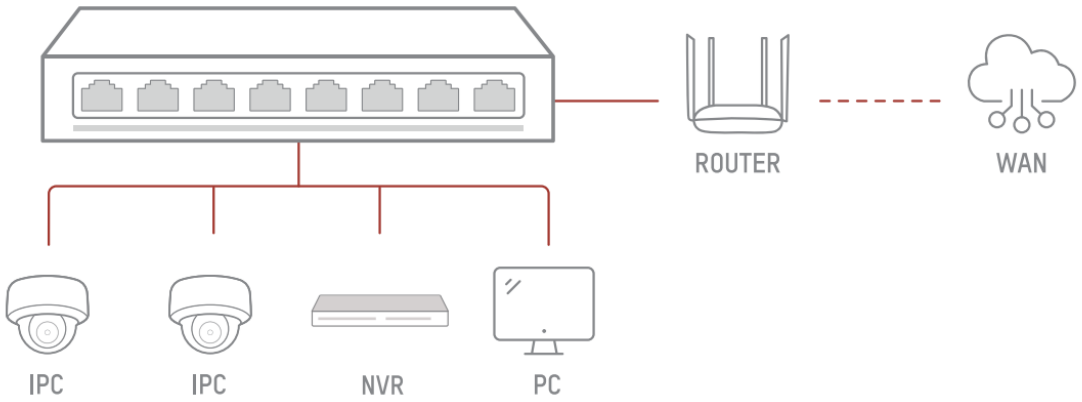
▪ 规格参数

型号		DS-3E0508SP-E
功能特性	交换方式	存储转发
	网络标准	IEEE 802.3，IEEE 802.3u，IEEE 802.3x
PoE功能	PoE标准	IEEE 802.3at/af
	供电线芯	支持8芯供电，网线的1/2/3/6和4/5/7/8同时供电
	PoE端口	Port 1~8
	端口最大供电功率	30 W
	整机最大供电功率	60 W
性能参数	交换容量	16 Gbps
	包转发率	11.904 Mpps
	MAC地址容量	4 K
	缓存	1.5 Mbit/s
通用参数	尺寸（宽×高×深）	170.00 mm × 27.60 mm × 93.10 mm
	端口	8千兆POE电口
	重量	0.365 kg
	风扇	无
	工作温度	0 °C~40 °C
	工作湿度	5%~95%
	存储温度	–40 °C~85 °C
	存储湿度	5%~95%
	供电方式	48 VDC，1.35 A
	安装方式	桌面式
	浪涌防护	6 KV
	整机功耗	65 W

▪ 订货型号

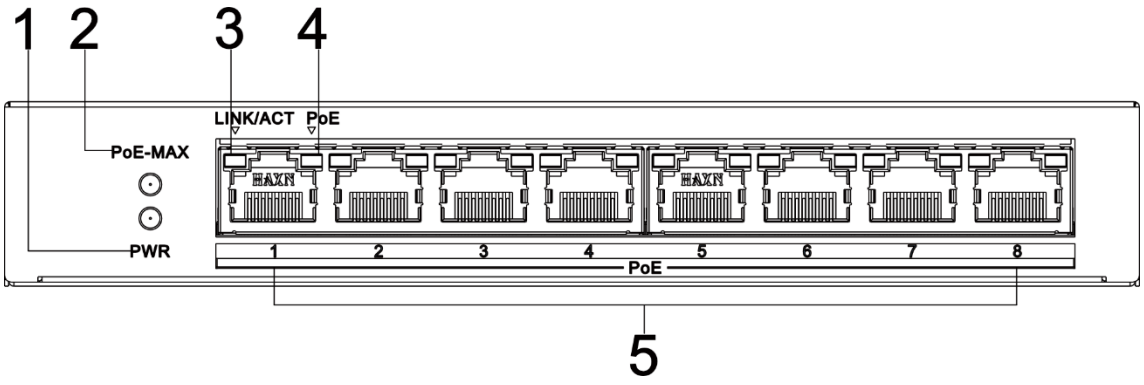
DS-3E0508SP-E

▪ 典型应用



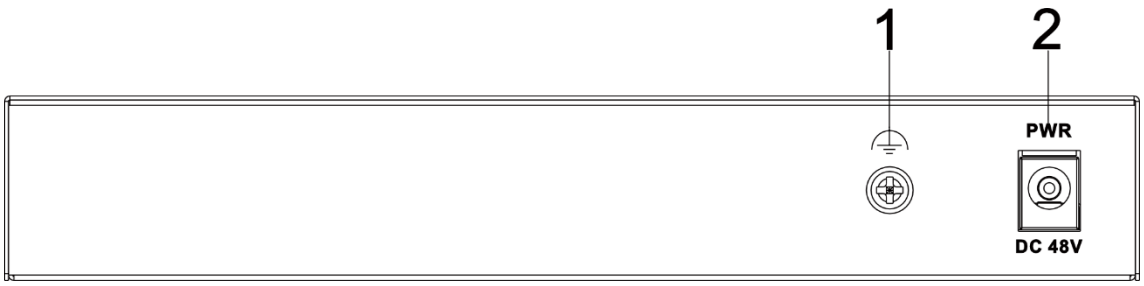
· 物理接口

前面板



序号	指示灯/接口	说明
1	PWR灯	长亮：通电正常。 熄灭：未通电或通电异常。
2	PoE-MAX灯	长亮：交换机的输出功率即将达到上限或已经达到上限，再接入更多设备可能会导致供电异常。 熄灭：交换机未给PD设备供电，或交换机处于正常供电状态且未达到功率上限。（交换机的输出功率达到上限后5秒，PoE-MAX灯会熄灭。）
3	LINK/ACT灯	长亮：端口已连接。 闪烁：端口正在传输数据。 熄灭：端口未连接，或连接异常。
4	PoE灯	长亮：为其他设备正常供电。 熄灭：未给其他设备供电，或供电异常。
5	千兆PoE电口	千兆以太网端口，通过网线和其他支持PoE的设备连接。

后面板



序号	指示灯/接口	说明
1	接地端子	连接保护地线，以防雷击。
2	电源接口	用产品包装盒内的电源适配器或电源线连接交换机的电源接口到电源插座，给交换机供电。

▪ 外形尺寸

