

## DS-3E0109SP-E 百兆远距离 PoE 交换机

DS-3E0109SP-E是我公司自主研发的二层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，支持网络延长（EXTEND）模式，供电距离最远可达250米，支持红口保障技术，确保用户重要区域视频的稳定上传。



### 功能特性

- 提供 8 个百兆 PoE 电口，1 个百兆网络电口。
- 支持 IEEE 802.3at/af。
- 支持 IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x。
- 支持红口保障。
- 支持 8 芯供电。
- 支持最远 250 m 传输。
- 支持 6 KV 防浪涌（PoE 口）
- 支持 PoE 输出功率管理。
- 百兆网络接入设计。
- 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。

### 技术参数

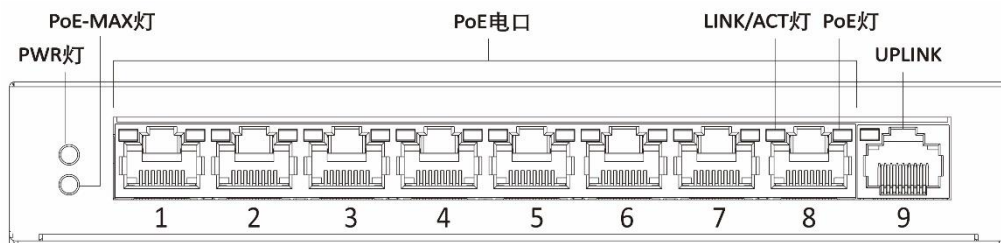
型号	DS-3E0109SP-E
网络指标	
接口数量	8 个百兆 PoE 电口，1 个百兆电口
接口类型	RJ45 电口，全双工，MDI/MDI-X 自适应
标准	IEEE 802.3，IEEE 802.3u，IEEE 802.3x
处理类型	存储转发
高优先级端口	1~2
远距离端口	1~8
MAC 地址表	2 K
交换容量	1.8 Gbps
包转发率	1.339 Mpps



型号	DS-3E0109SP-E
内部缓存	1 Mbits
PoE 供电	
供电标准	IEEE 802.3af、IEEE 802.3at
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	1~8
端口最大供电功率	30 W
整机最大供电功率	60 W
机械结构	
外壳	金属材质，无风扇
重量	0.35 kg
尺寸(长×高×深)	170 mm×27.6 mm×93.1 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	48 VDC, 1.35 A

## 物理接口

前面板：



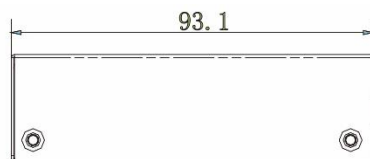
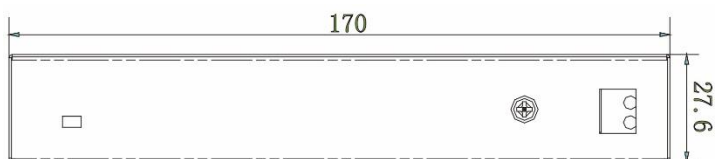
后面板：



## 订货型号

DS-3E0109SP-E

外形尺寸



单位: mm

典型应用

