

DS-3E05XX 系列

千兆非网管交换机

产品简介

海康威视全千兆非网管型交换机DS-3E0508-E/DS-3E0516-E/DS-3E0524-E, 提供8/16/24个千兆以太网端口, 能无缝地将网络速率提升至1000Mbps, 可为您降低网络建设的总成本, 并且保护现有网络投资。

订货型号

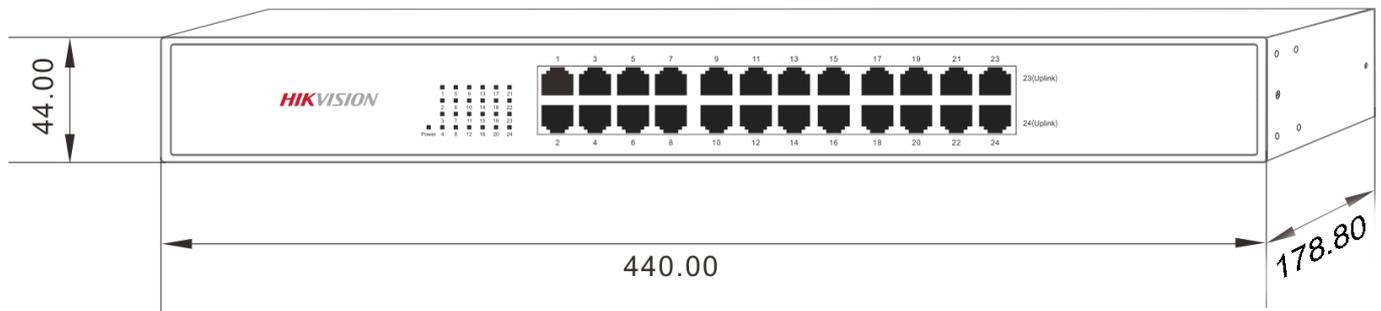
型号	描述
DS-3E0508-E	8 口千兆二层非网管型交换机
DS-3E0516-E	16 口千兆二层非网管型交换机
DS-3E0524-E	24 口千兆二层非网管型交换机

功能特性

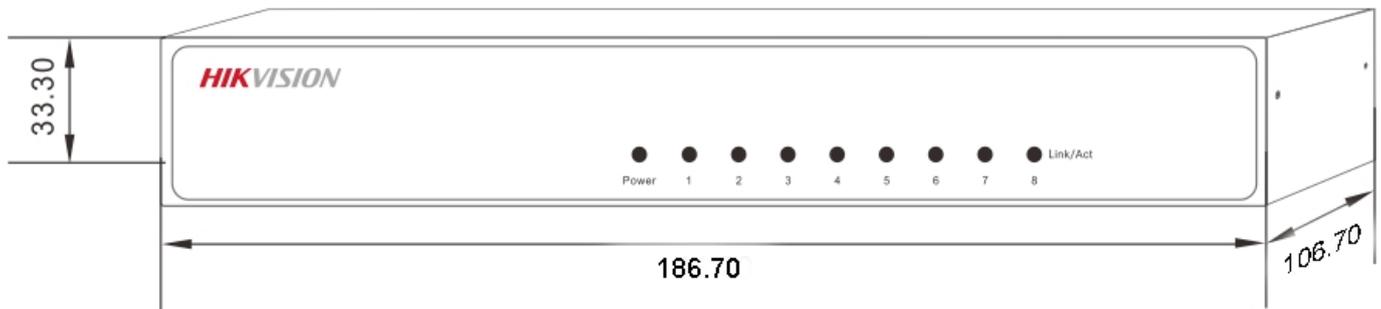
- 千兆无阻塞线速转发, 保证网络应用的通畅。
- 机架式设计, 可直接安装于机架上, 方便管理。
- 平行/交叉线自动识别, 简化网络的架设、维护工作。
- 全双工流控和半双工背压控制, 可以减少在高阻塞的环境下丢帧率。

产品尺寸

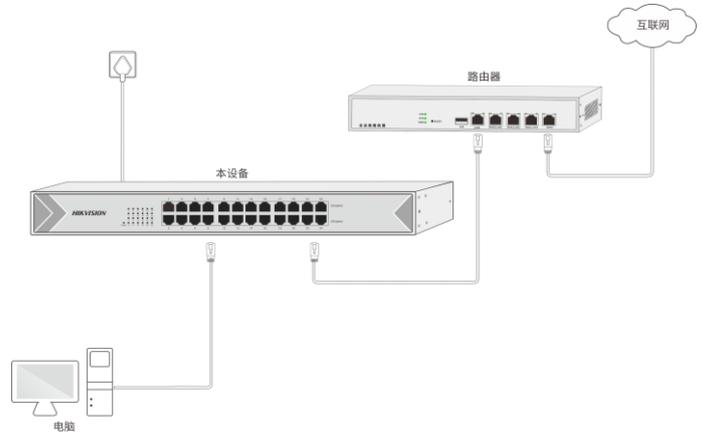
DS-3E0516-E、DS-3E0524-E 尺寸:



DS-3E0508-E 尺寸:



典型应用



技术参数

一般特性		
网络标准	IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE802.3ab、IEEE 802.3x	
数据传输速率	以太网：10Mbps（半双工）/20Mbps（全双工） 快速以太网：100Mbps（半双工）/200Mbps（全双工） 千兆以太网：2000Mbps（全双工）	
网络介质	以太网：3类或以上 UTP/STP 快速以太网：5类或以上 UTP/STP 千兆以太网：建议使用超5类或6类 UTP/STP	
端口	DS-3E0508-E：8个10/100/1000Mbps自适应RJ45端口	
	DS-3E0516-E：16个10/100/1000Mbps自适应RJ45端口	
	DS-3E0524-E：24个10/100/1000Mbps自适应RJ45端口	
端口特性	DS-3E0508-E	上联端口：端口8
		端口防环：支持
	DS-3E0516-E	上联端口：端口15、端口16
		端口防环：支持
	DS-3E0524-E	上联端口：端口23、端口24
		端口防环：支持
防雷等级	端口防雷4kV	
指示灯	DS-3E0508-E：1个Power灯，8个Link/Act灯	
	DS-3E0516-E/DS-3E0524-E：1个Power灯，每个RJ45端口具有1个Link/Act灯	
外形尺寸	DS-3E0508-E：186.7mm×106.7mm×33.3mm	
	DS-3E0516-E/DS-3E0524-E：440mm×178.8mm×44mm	
性能		
存储转发	支持	
MAC地址表	DS-3E0508-E：4k	
	DS-3E0516-E/DS-3E0524-E：8k	
MAC地址学习	自动学习/老化	
数据包过滤/转发速率	以太网：14881pps/端口 快速以太网：148810pps/端口 千兆以太网：1488100pps/端口	
背板带宽	DS-3E0508-E：16Gbps	
	DS-3E0516-E：32Gbps	
	DS-3E0524-E：48Gbps	
物理及环境特性		
电源	DS-3E0508-E 输入：100~240V AC，50/60Hz，0.3A 输出：9V DC，1A	
	DS-3E0516-E/DS-3E0524-E 输入：100~240V AC，50/60Hz	
工作温度	0℃ ~ 40℃	
存储温度	-40℃ ~ 70℃	
工作湿度	(10 ~ 90)% RH，不凝结	
存储湿度	(5 ~ 90)%RH，不凝结	