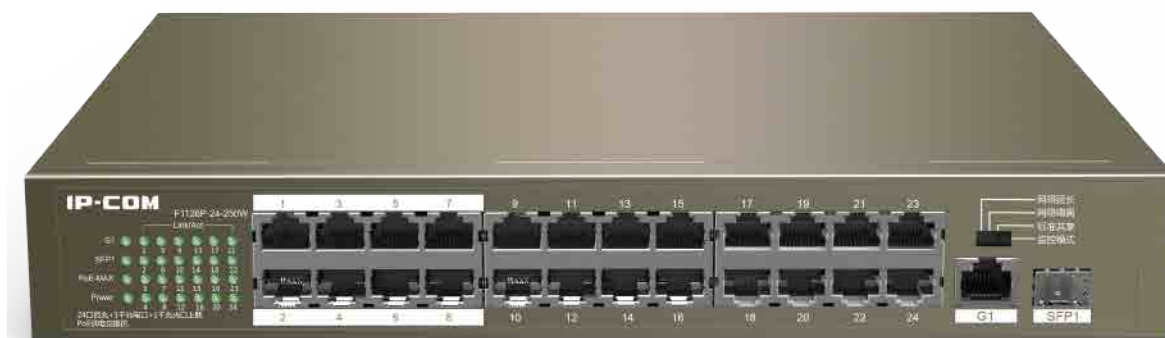


IP-COM

无线网络解决方案专家

F1126P-24-250W

24口百兆+1千兆电口+1千兆光口PoE供电交换机



F1126P-24-250W

24口百兆+1千兆电口+1千兆光口PoE供电交换机

产品概述

F1126P-24-250W 是IP-COM公司自主研发设计的24口百兆+1千兆电口+1千兆光口上联PoE供电交换机，提供24个10/100 Base-TX以太网端口、1个10/100/1000 Base-T以太网端口和1个1000Base-X千兆SFP端口，1-24口均支持IEEE 802.3af PoE（15.4W）或802.3at PoE+（30W）标准供电，整机PoE最大输出功率为135W，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；同时可提供监控模式、一键VLAN、250米远距离传输等简单管理功能，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。

关键特性

- 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
- 1-24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225W
- 13寸桌面可上机架型，标准1U高度；
- 监控模式、标准模式、网络隔离模式、延长模式可选，延长模式：1-8最长传输距离可达250米

6KV 防雷保护

提供多种保护特性，支持PSE短路保护，PoE过载、电源过温保护、过压保护，浪涌电流保护，可提供防雷等级6KV的专业防护。

225W 的 PoE 供电

1-24口支持IEEE802.3af/at供电标准，整机PoE最大输出225W，单口最大30W，可为AP和网络摄像头提供数据的同时提供电源。

监控模式、隔离模式、延长模式多种模式可选

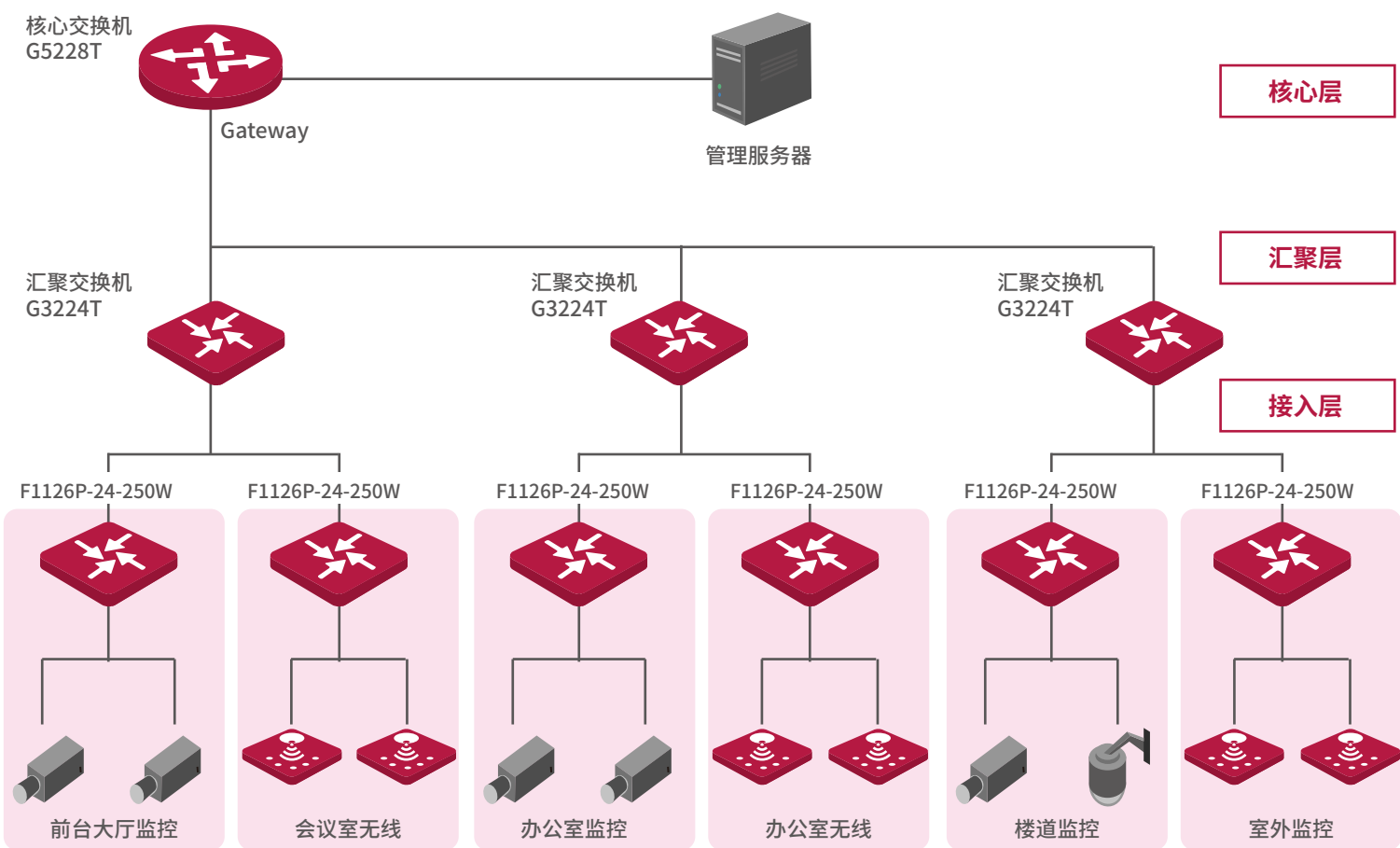
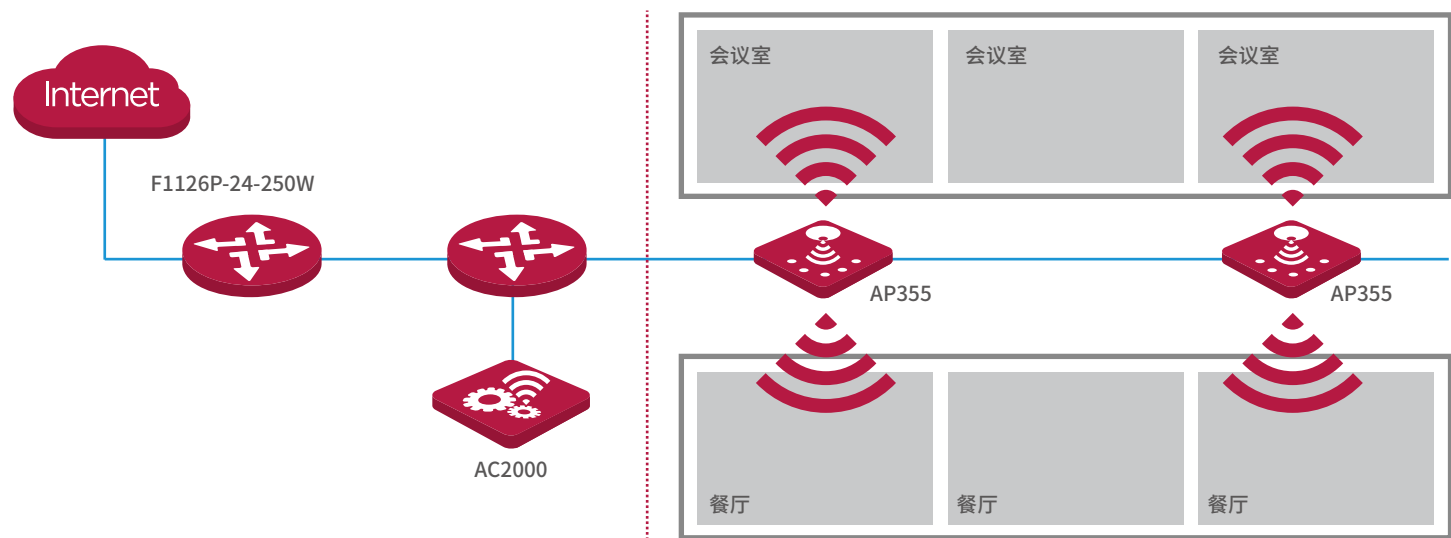
监控模式：1-8口支持端口优先级，优化端口缓存，交换机所有端口之间可以相互通信。当交换机下联多个网络摄像头时，建议启用监控模式，并将G1或SFP1口接到PC、交换机等上联设备，使监控画面更流畅。

标准共享：所有端口之间可以相互通信，可做为普通非网管型PoE供电交换机使用。

网络隔离：1-24端口之间不能相互通信，但都能与上联G1和SFP1口进行通信，可用于隔离广播风暴和DHCP广播。

网络延长：此模式下，交换机的1-8口速率将降为10Mbps，但最远传输距离可达250米，所有端口之间可以相互通信。

典型应用



产品规格

产品型号		F1126P-24-250W v1.0
硬件规格		
网络标准		IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3x、IEEE 802.3af、IEEE 802.3at
平均无故障时间 (MTBF)		≥10万小时
指示灯		每百兆端口具有1个Link/Ack 指示灯 每设备具有1个PoE Max 指示灯 每设备具有1个Power 指示灯
业务端口描述	固定端口	24个10/100 Base-TX 以太网端口(Data/Power) 1个10/100/1000 Base-T 以太网端口(Data) 1个100/1000Base-X SFP光口(独立)
	端口防雷	≥6KV
性能	交换容量	8.8Gbps
	包转发率	6.55Mpps
	MAC地址表	4K MAC
电源	POE供电	1-24口支持802.3af/at标准PoE供电 1 2 4 5 正, 3 6 7 8 负
	输入电压	AC: 100-240V ~ 50/60Hz
外形尺寸 (L×W×H)		294*215*44mm
整机功耗		整机功耗: <250W PoE最大输出功率: 225W
使用环境		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
端口特性		通过前面板的硬件拨动开关来控制, 四种模式: 监控模式: 1-8口支持端口优先级, 优化端口缓存, 交换机所有端口之间可以相互通信。当交换机下联多个网络摄像头时, 建议启用监控模式, 并将G1或SFP1口接到PC、交换机等上联设备, 使监控画面更流畅。 标准共享: 所有端口之间可以相互通信, 可做为普通非网管型PoE供电交换机使用。 网络隔离: 1-24端口之间不能相互通信, 但都能与上联G1和SFP1口进行通信, 可用于隔离广播风暴和DHCP广播。 网络延长: 此模式下, 交换机的1-8口速率将降为10Mbps, 但最远传输距离可达250米, 所有端口之间可以相互通信。