

Tenda 腾达



All for better networking.

TEG1124P-24-250W

24口全千兆上机架型PoE供电交换机

www.tenda.com.cn

Link
More



TEG1124P-24-250W

24 口全千兆上机架型PoE供电交换机

产品概述

TEG1124P-24-250W是Tenda公司自主研发设计的24口全千兆机架型PoE供电交换机，提供24个10/100/1000 Base-T以太网端口，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225W，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；同时提供监控、VLAN和隔离等模式，适应各种网络场景，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个千兆电口，1-24口支持IEEE 802.3af/at标准PoE供电
- * 端口PoE最大供电功率达30瓦，整机PoE最大输出功率225W
- * 19寸上机架型，铁壳
- * 支持标准、监控、VLAN和隔离多种模式，通过前面板的拨码开关拨到VLAN模式，可隔离DHCP广播，减少广播风暴

6KV 防雷保护

集成专业防雷电路，整机提供6KV的防雷浪涌电流防护，确保产品在雷雨和闪电等恶劣环境下，也能正常工作。

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。

四种模式适应多种网络环境

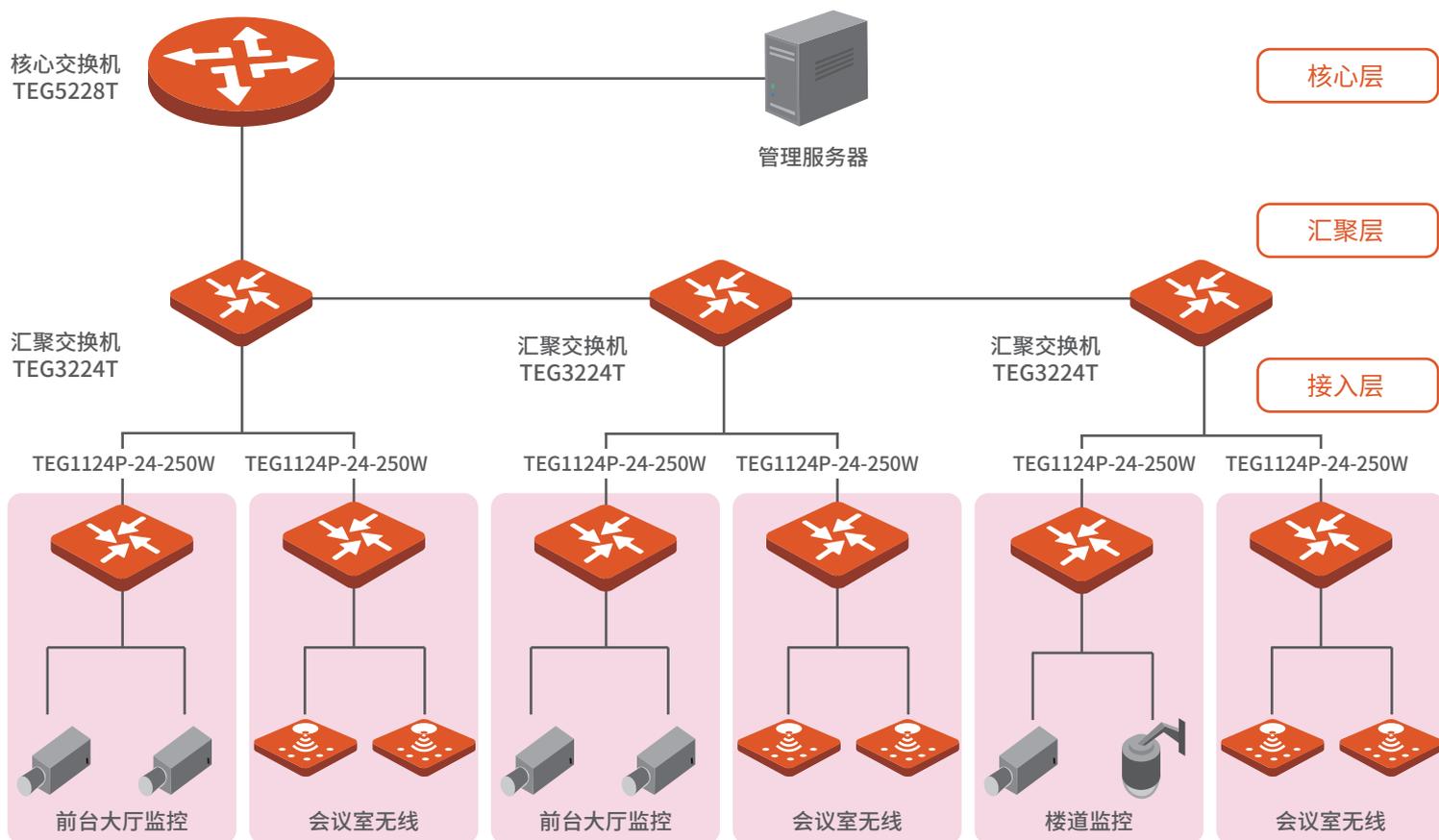
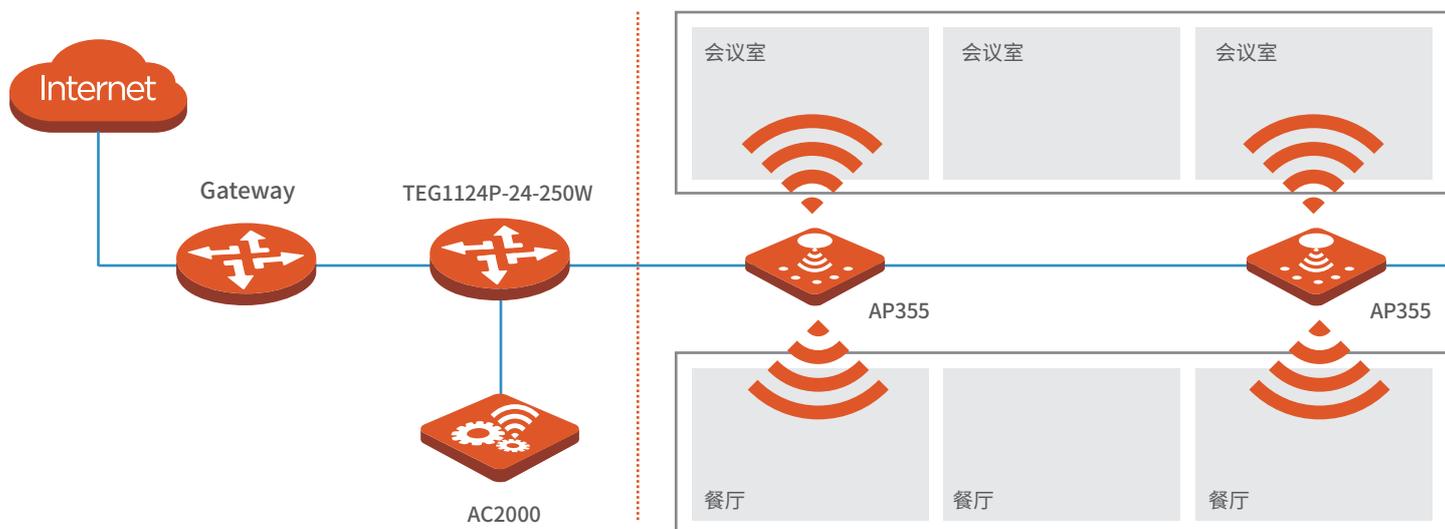
标准模式：1-24口之间互通，可作为普通PoE供电交换机使用；

监控模式：优化上联端口缓存，解决上联带宽瓶颈；

VLAN模式：1-22口相互隔离，但都和23、24口互通，可隔离DHCP广播和减少广播风暴；

隔离模式：1-12口和13-24口在两个不同VLAN中，可用于隔离监控网络和无线网络，互不干扰。

组网应用场景



产品规格

硬件规格	
产品型号	TEG1124P-24-250W v1.0
网络标准	IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3ab、IEEE 802.3x、IEEE 802.3af、IEEE 802.3at
指示灯	每千兆端口具有1个Link/Ack 指示灯 每千兆端口具有1个PoE 指示灯 每设备具有1个Power 指示灯
固定端口	24个10/100/1000 Base-T 以太网端口
端口防雷	6KV
存储转发	支持
交换容量	48 Gbps
包转发率	35.6Mpps
MAC地址表	8K
PoE供电	1-24口支持802.3af/at标准PoE供电, 单口最大输出30W
供电线序	1 2 4 5 正, 3 6 7 8 负
输入电压	100-240VAC, 50 / 60Hz
外形尺寸 (L×W×H)	440*178*44mm
整机功耗	整机功耗: <250W PoE最大输出功率: 225W
端口特性	通过前面板的硬件拨动开关来控制, 四种模式: 标准模式: 1-24口之间互通, 可作为普通PoE供电交换机使用; 监控模式: 优化上联端口缓存, 解决上联带宽瓶颈; VLAN模式: 1-22口相互隔离, 但都和23、24口互通, 可隔离DHCP广播和减少广播风暴; 隔离模式: 1-12口和13-24口在两个不同VLAN中, 可用于隔离监控网络和无线网络, 互不干扰;
使用环境	工作温度: 0°C~40°C 存储温度: -40°C~70°C 工作湿度: 10%~90% RH不凝结 存储湿度: 5%~90% RH不凝结

 全国客服电话
400-6622-666

深圳市吉祥腾达科技有限公司

深圳市南山区中山园路1001号国际E城E3栋腾达科技大厦

E-mail:tenda@tenda.com.cn

Tel:0755-2765 7098

Fax:0755-2765 7178

PC:518055