

*Tenda*



TEG2216D

16口千兆云网管交换机

Link  
More



# TEG2216D

## 16口千兆云网管交换机

### 产品简介

TEG2216D是Tenda自主设计的一款16口千兆智能云网管交换机。支持云WEB平台管理及掌中宝APP管理，可以自动检测环路和私接路由器并告警，网络维护更高效，售后成本更低 足不出户配置交换机。

## 关键特性

---

- 符合 IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3x, IEEE802.3z, IEEE802.1p, IEEE802.1q标准
- 16个10/100/1000 Base-T 以太网端口
- 8K MAC地址和MAC地址自动学习
- 256Gbps无阻塞线速转发
- 云Web平台远程管理、掌中宝APP管理
- 4M大缓存设计
- 支持QVLAN、DHCP Snooping、防环路等

## 产品特性

---



### 云管理平台

支持云 Web平台及掌中宝APP管理，可通过 APP批量扫码添加交换机，自动配置上线，云平台自动生成可视化网络拓扑，随时随地查看设备运行状态



### 日志告警

支持环路、私接路由器等异常状态防护及实时告警



### 灵活安装

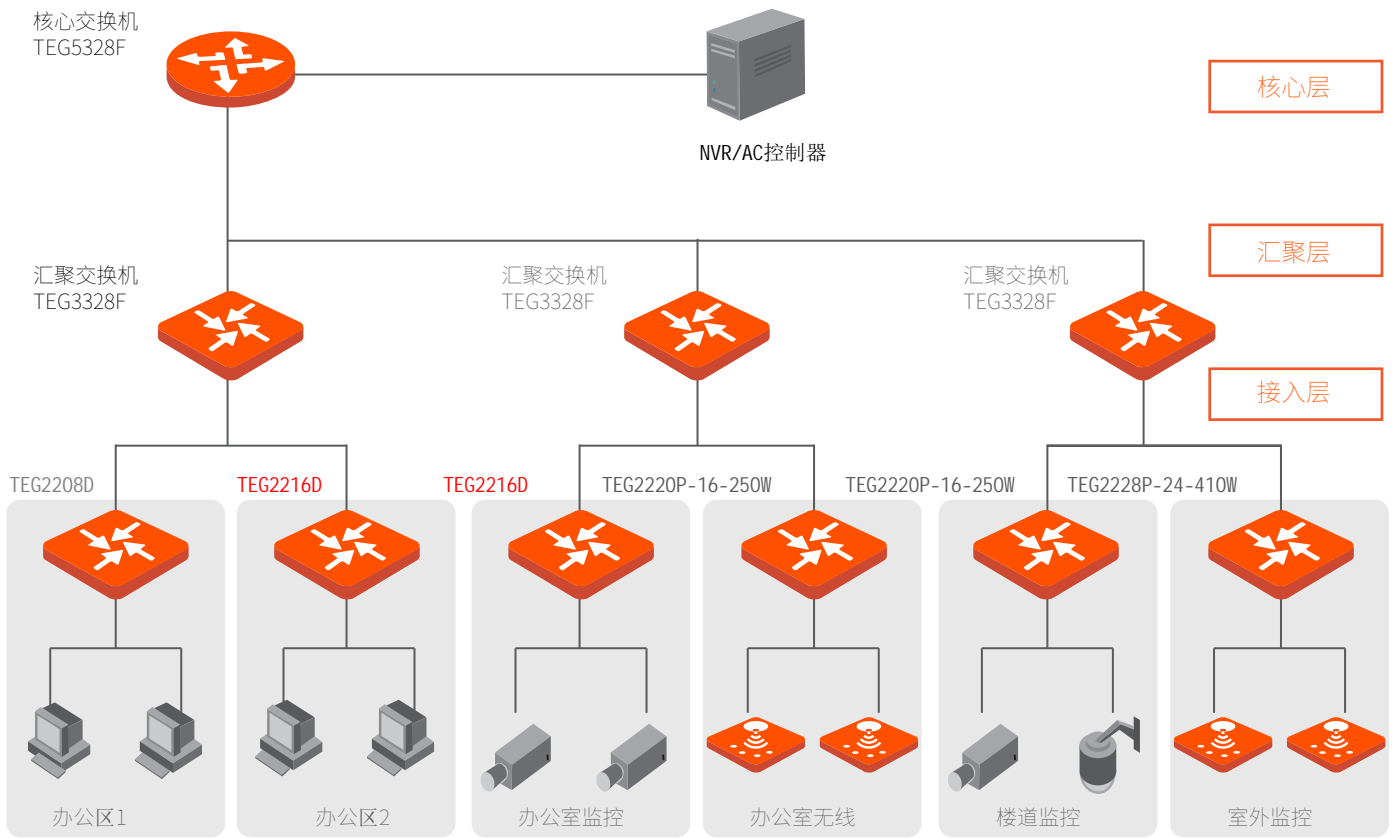
支持桌面、壁挂、机架等多种安装方式



### 丰富的管理特性

提供 QVLAN、VLAN 透传、流量统计、端口防环、MAC 地址绑定等管理功能，适用于多种网络场景

# 典型应用



# 产品规格

产品型号	TEG2216D
硬件规格	
网络标准	符合 IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3ab, IEEE802.3x IEEE802.3z, IEEE802.1p, IEEE802.1q标准
平均无故障时间(MTBF)	≥10万小时
指示灯	每端口具有1个Link/Act 指示灯 每设备具有1个Power 指示灯 每设备具有1个SYS 指示灯
固定端口	16个10/100/1000 Base-T 以太网端口
防雷	≥6KV
转发模式	存储转发
交换容量	256Gbps
包转发率	23.8Mpps
MAC地址表	8K
电源	输入: 100-240V~50/60Hz 0.4A
产品尺寸(L*W*H)	294*178*44mm
使用环境	工作温度: 0°C~45°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
认证	CE、FCC、RoHS、检测报告

软件规格	
VLAN	支持VLAN透传 支持IEEE802.1QVLAN
端口	支持端口流控 支持端口隔离 支持端口镜像、汇聚 支持端口流量统计
限速	支持端口出入口限速
防环	支持交换机端口环路防护
QoS	支持严格优先级 支持加权优先级
MAC	支持MAC地址表查看 MAC白名单绑定
风暴控制	支持端口风暴控制
加载与升级	支持配置导入导出 支持配置备份 支持云升级
组播	支持IGMP Snooping端口快速离开 支持IGMP Repor 抑制
安全特性	支持DHCP Snooping
管理与维护	支持掌中宝APP管理 支持本地Web管理 支持Ping检测 支持线缆检测

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

**05**