

**Tenda**

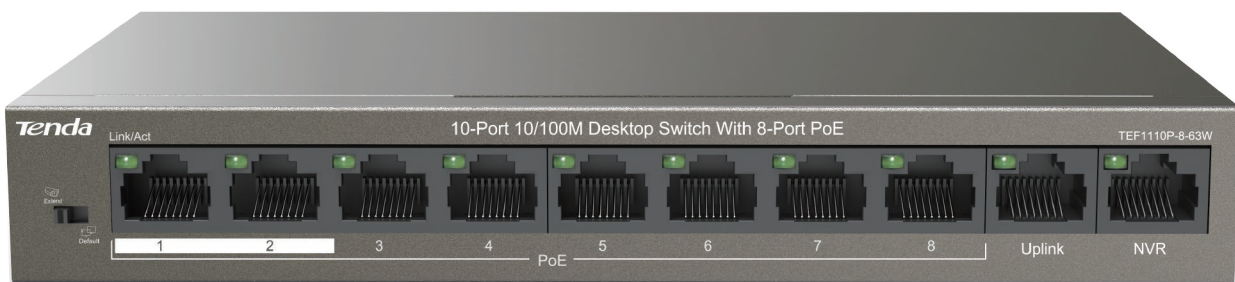


All for better networking.

**TEF1110P-8-63W**  
10 口百兆 8 口 PoE 供电交换机

[www.tenda.com.cn](http://www.tenda.com.cn)

Link  
More



# TEF1110P-8-63W

10 口百兆 8 口 PoE 供电交换机

## 产品概述

TEF1110P-8-63W是Tenda自主设计的一款百兆双口上联非网管PoE交换机。支持AF/AT标准PoE供电方式，智能识别受电设备。单口最大输出30W，整机63W。支持250m网络延长、QoS优先级、一键VLAN等功能,专为户外、室内等小型监控组网需求打造，是小型企业、便利商超、街边餐饮视频监控组网的理想选择。

## 关键特性

---

- \* 符合 IEEE802.3, IEEE802.3u, IEEE802.3X, IEEE802.3af/at 标准
- \* 8个10/100 Base-TX 以太网端口(Data/Power) ， 2个10/100 Base-T 以太网端口
- \* 1K MAC 地址和 MAC 地址自动学习
- \* IEEE 802.3x 全双工流控和半双工 backpressure 流控
- \* 1.6 Gbps 无阻塞线速转发背板带宽
- \* PoE端口单口最大输出功率: 30 W， 整机PoE最大输出功率表: 58W
- \* 支持一键VLAN和250m网络延长， 1-2口为高优先级端口
- \* 桌面壁挂设计， 即插即用

## 产品卖点

---

### 6KV 防雷保护

提供6KV高等级防雷保护，支持PSE短路保护，PoE过载、电源过温保护、过压保护，浪涌电流保护等多种保护特性。

### Uplink&NVR 上联端口

提供2个10/100M RJ45上联端口，可同时接入NVR和路由器，本地监控和云端监控同步查看，降低设备投资成本。

### QoS 优先级

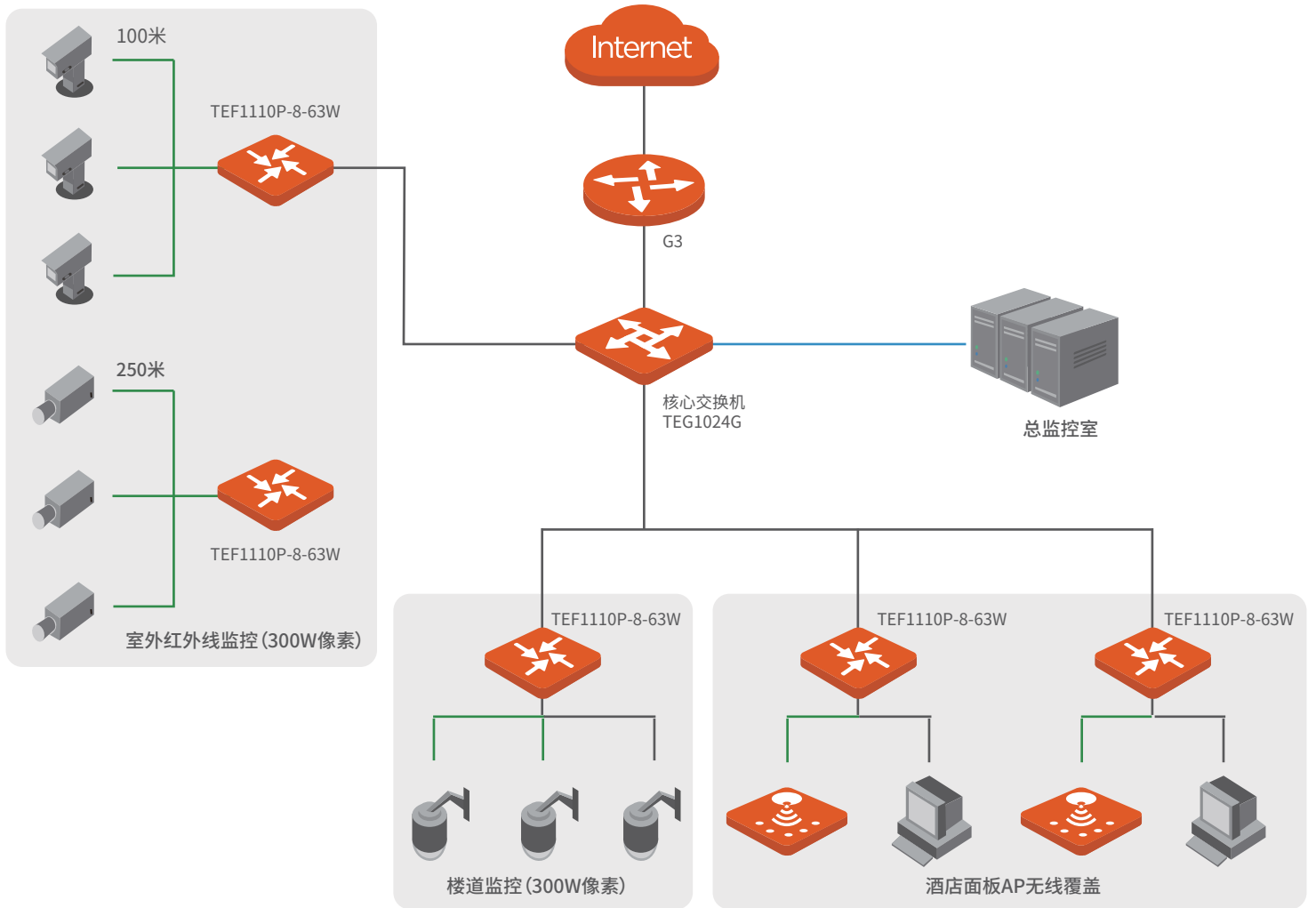
设备1-2口支持QoS优先级，发生网络拥塞时，可优先保障重要监控画面稳定、流畅传输，视频不卡顿。

### 一键 VLAN& 网络延长

一键拨码开启延长和VLAN隔离模式，最远传输距离可达250米；同时1-8口相互隔离，与上联端口互通，隔离广播风暴，防止DHCP欺骗。保障网络安全，提升网络稳健性。

# 应用环境

— POE供电网线  
— 千兆网线



# 产品规格

硬件规格	
产品型号	TEF1110P-8-63W
网络标准	IEEE 802.3、IEEE 802.3u、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Power 指示灯
固定端口	8个10/100 Base-TX 以太网端口(Data/Power) 2个10/100 Base-T 以太网端口(Data)
端口防雷	≥6KV
转发模式	存储转发
交换容量	1.6Gbps
包转发率	1.49Mpps
MAC地址表	1K
PoE供电	1-8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
产品尺寸(L*W*H)	177.5*104*26mm
整机功耗	整机功耗: <63W PoE最大输出功率: 58W
端口特性	两种模式: Default: 普通模式 所有端口之间可以相互通信, 可做为普通非网管PoE交换机使用。 Extend: 延长模式 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; 同时1-8端口之间不能互相通信, 但都能与上联端口互通, 可用于隔离广播 风暴和DHCP冲突。
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

 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