

**Tenda** 腾达



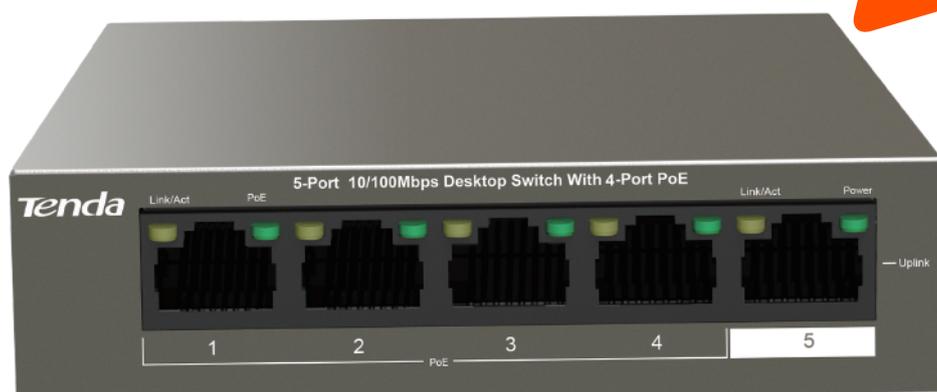
All for better networking.

**TEF1105P-4-63W v2.0**

**5 口百兆 4 口 PoE 供电交换机**

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

Link  
More



## TEF1105P-4-63W v2.0

### 5 口百兆 4 口 PoE 供电交换机

#### 产品简介

TEF1105P-4-63W 是Tenda公司自主研发设计的5百兆4口PoE供电交换机，提供5个10/100 Base-Tx以太网端口，1-4口均支持IEEE 802.3af/at标准供电，整机PoE最大输出功率为58W，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；同时提供延长模式，支持最远250米的远距离传输，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

---

- 5个百兆电口，1-4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58W
- 桌面型、铁壳，外置63瓦电源适配器
- 支持延长模式，开启后，数据传输最远可达250米

## 产品特性

---



### 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。



### 58 瓦 PoE 供电

1-4口支持IEEE802.3af/at供电标准，整机PoE最大输出58W，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。

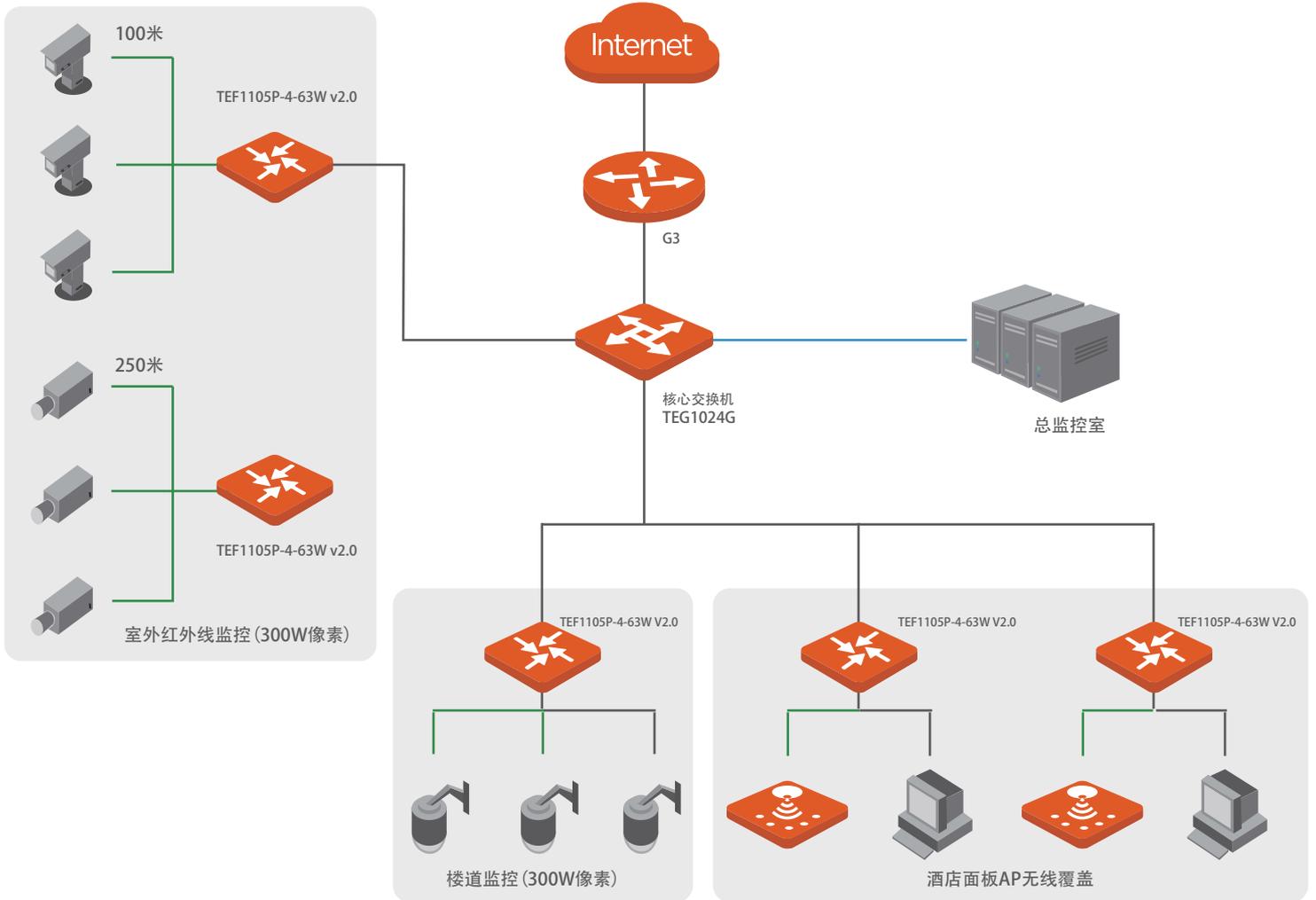


### 250 米远距离传输

专利延长技术，开启延长模式时，数据传输和供电最远可达250米，可替代延长器和部分光纤，扩展设备适用范围，节省项目成本。

# 应用环境

- POE供电网线
- 千兆网线



# 产品规格

| 产品型号 TEF1105P-4-63W v2.0 |  |
|--------------------------|--|
| 硬件规格                     |  |
| 网络标准                     | IEEE 802.3、IEEE 802.3u、IEEE 802.3x、IEEE 802.3af、IEEE 802.3at   |
| 指示灯                      | 每百兆端口具有1个Link/Ack 指示灯<br>每设备具有1个PoE 指示灯<br>每设备具有1个Power 指示灯  |
| 固定端口                     | 5个10/100 Base-T 以太网端口  |
| 端口防雷                     | 6KV  |
| 存储转发                     | 支持   |
| 交换容量                     | 1.0 Gbps   |
| 包转发率                     | 0.74Mpps   |
| MAC地址表                   | 1K   |
| PoE供电                    | 1-4口支持802.3af/at标准PoE供电  |
| 供电线序                     | 1 2 4 5 正, 3 6 7 8 负   |
| 输入电压                     | 198-262VAC, 50 / 60Hz  |
| 外形尺寸 (L×W×H)             | 100*100*26mm   |
| 整机功耗                     | 整机功耗: <63W<br>PoE最大输出功率: 58W   |
| 端口特性                     | 通过前面板的硬件拨动开关来控制, 两种模式:<br>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。<br>网络延长: 开启时, 1-4口端口速率降为10M, 使用标准5类双绞线, 端口数据传输距离最远可达250米。 |
| 使用环境                     | 工作温度: 0℃~40℃<br>存储温度: -40℃~70℃<br>工作湿度: 10%~90% RH不凝结<br>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