



# TSG1800 可信安全网关

## 产品概述

为了保护企业内部系统安全，企业通常制定安全策略进行网络隔离，即划分企业内网。然而，现代社会无纸化办公程度日益深入，外出驻场信息搜集，临时地点业务开通工作也日益频繁，野外巡检机器人、物联网终端等设备大规模部署，工作过程中不可避免需要将现场数据和企业内网进行通信。

TSG1800 可信安全网关融合了 LTE，Wi-Fi，路由、交换、安全等多种网络应用，搭载 TPM(Trusted Platform Module)、加密芯片提供高级安全等级，支持我国自主知识产权 SM2/3/4 标准 IPsec VPN，充分满足政府、军工、企业客户对网络接入设备的国产自主可信，高级安全通信需求，实现可靠的移动终端与企业内网信息安全交换。



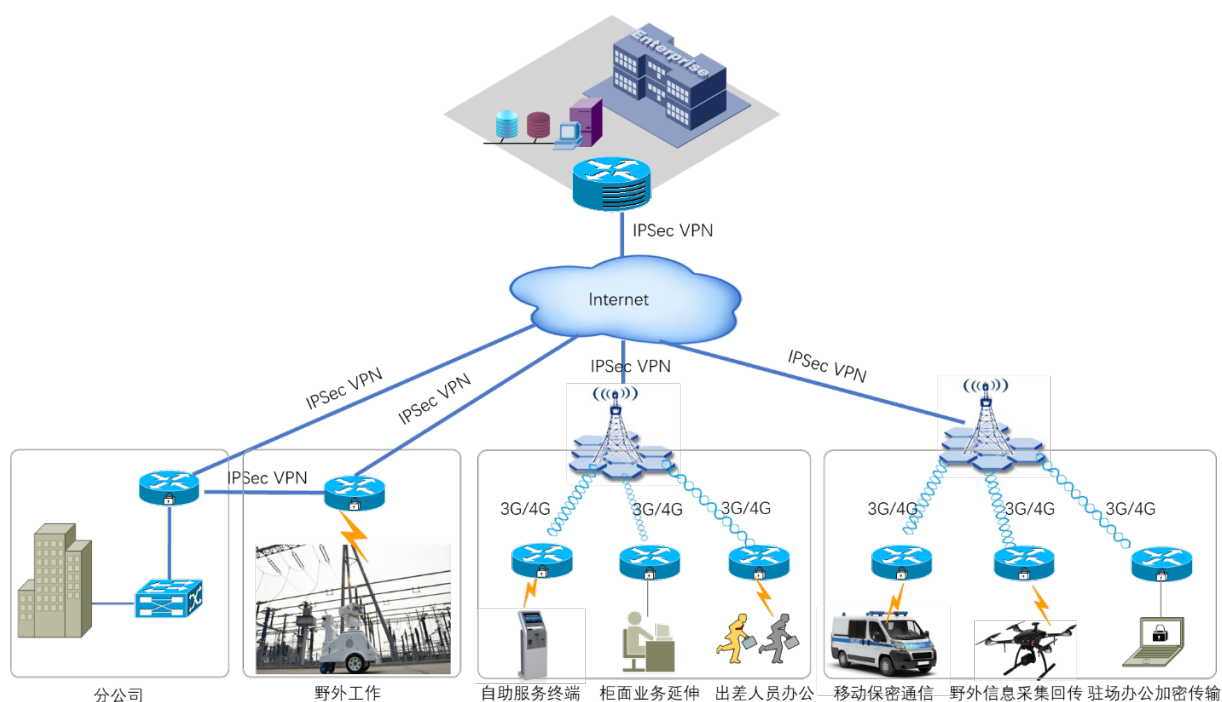
## 产品特点

- 终端身份认证——支持 PKI 体系下的 USBKey 身份认证和局域网内独立的 USBKey 管理
- 数据加密传输——支持 WPA2-PSK（预共享秘钥）/WPA2 Enterprise（802.1X 认证）
- 内置 TPM 芯片保证软硬件完整性
- 内置 LTE 接入
- 加密芯片加强 IPsec VPN，支持国密 SM2/3/4

| 产品型号           | TSG1805  | TSG1805-L | TSG1805-WL    |
|----------------|----------|-----------|---------------|
| 以太网口           | 5GE      | 5GE       | 5GE           |
| USB2.0         | 2        | 2         | 2             |
| SD 卡插槽         | 1        | 1         | 1             |
| SIM 卡插槽        | 0        | 1         | 1             |
| 配置口            | 1        | 1         | 1             |
| TPM            | ●        | ●         | ●             |
| 硬件加密           | ●        | ●         | ●             |
| 最大并发数          | 10K      | 10K       | 10K           |
| IPsec 标准       | SM2/3/4  | SM2/3/4   | SM2/3/4       |
| IPsec VPN 加密速度 | 100Mbps  | 100Mbps   | 100Mbps       |
| 防火墙吞吐量         | 100Mbps  | 100Mbps   | 100Mbps       |
| 以太网出口带宽        | 1000Mbps | 1000Mbps  | 1000Mbps      |
| 3G/4G          | ○        | ●         | ●             |
| LTE 带宽         | —        | 40Mbps    | 40Mbps        |
| 建议并发网络使用用户     | ○        | 40 人      | 40 人          |
| 内置 WiFi        | 不支持      | 不支持       | 2.4GHz/5.8GHz |
| WiFi 并发数       | —        | —         | 40            |

## 典型应用

- 企业分支机构边缘安全接入。
- 野外终端安全接入，如巡检机器人等。
- 自助服务终端安全接入。
- 柜面业务延伸，如现场业务开通。
- 出差人员访问企业内网。
- 公安军队等安全部门移动保密通信。
- 野外临时场所数据 / 视频信息采集加密回传。
- 驻场办公信息加密回传，例如企业外审，招标现场等。



## 订购信息

| TSG1800 系列      | 备注  |
|-----------------|---|
| TSG1805         | 基础型，支持 5GE ， 1 个 USB2.0 ， 1 个 SIM 卡插槽， SM2/3/4 IPSec V/DN |
| TSG1805-L       | 支持 TDD-LTE/FDD-LTE 七制式，                                   |
| TSG1805-WL-2.4G | 支持 TDD-LTE/FDD-LTE 七制式， WIFI 支持 802.11b/g/n 协议            |
| TSG1805-WL-5.8G | 支持 TDD-LTE/FDD-LTE 七制式， WIFI 支持 802.11ac 协议               |
| *SC1800 加密卡     | 选配  |



更多折扣及产品，欢迎访问 [upsec.cn](http://upsec.cn) 或致电 025-52109136。