

# TP-LINK®



## TP-LINK 网络安全

### TL-FW6300

- 八核64位网络专用处理器，单核主频1.2GHz，4GB DDRIV 高速内存
- 2个万兆SFP+端口
- 7个10/100/1000M RJ45端口
- 支持管理口和USB存储口
- 支持配置多种策略（安全策略、审计策略、带宽策略、NAT策略、ALG策略等）
- 支持可拓展的一体化DPI深度安全（入侵防御、反病毒、文件过滤、恶意域名远程查询、应用行为控制）
- 支持丰富的策略对象（安全区域、地址、服务、网站、应用、黑白名单、安全配置文件、审计配置文件等）
- 支持多种安全防护功能，防御ARP欺骗、ARP攻击、DDoS攻击、网络扫描、可疑包攻击等
- 支持丰富的网络功能，静态路由、策略路由、智能均衡、VPN（IPSec/PPTP/L2TP VPN）、DDNS等
- 支持多管理员角色，精细化权限管理



## 产品规格

端口	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 2个10G SFP+端口</li> <li>• 7个10/100/1000M RJ45端口</li> <li>• 1个管理口</li> <li>• 1个Console端口</li> <li>• 1个USB存储口</li> </ul>
处理器	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 八核64位MIPS网络专用处理器，单核主频1.2GHz</li> </ul>
内存	<ul style="list-style-type: none"> <li>• DDRIV 4GB</li> </ul>
FLASH	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 32MB NOR+128MB NAND</li> </ul>
指示灯	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 端口：Link/Act、Speed、USB</li> <li>• 设备：PWR、SYS、RPS、FAN</li> </ul>
外形尺寸	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 440 x 337 x 44 mm</li> </ul>
输入电源	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 100~240V AC, 50/60Hz</li> </ul>
散热方式	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 风扇</li> </ul>
使用环境	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 工作温度：0°C~40°C, 工作湿度：10%~90%RH 不凝结</li> <li>• 存储温度：-40°C~70°C, 存储湿度：5%~90%RH 不凝结</li> </ul>
策略配置	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 安全策略，审计策略</li> <li>• 检测策略（加密流量检测）</li> <li>• 带宽策略（带宽控制、连接数限制、连接数监控）</li> <li>• NAT策略（NAPT、一对一NAT、虚拟服务器、NAT-DMZ、UPnP）</li> <li>• ALG策略（FTP ALG、H.323 ALG、PPTP ALG、SIP ALG）</li> </ul>

<p><b>策略对象</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 安全区域、地址、用户、服务、网站、应用、黑白名单、入侵防御</li> <li>• 安全配置文件（URL过滤、文件过滤、应用行为控制、邮件内容过滤、反病毒）</li> <li>• 审计配置文件（HTTP行为审计、FTP行为审计、邮件审计、IM审计）</li> </ul>
<p><b>安全防护</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 支持ARP防护，如ARP欺骗、ARP攻击</li> <li>• 支持多种常见的攻击防护，如DDoS攻击、网络扫描、可疑包攻击</li> <li>• 支持MAC地址过滤，阻断非法主机的接入</li> </ul>
<p><b>一体化DPI深度安全</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 支持入侵防御</li> <li>• 支持反病毒</li> <li>• 支持恶意域名远程查询</li> <li>• 支持应用行为识别</li> <li>• 支持过滤文件拓展类型</li> </ul>
<p><b>网络功能</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 静态路由、策略路由</li> <li>• 智能均衡</li> <li>• VPN（IPSec/PPTP/L2TP VPN）</li> <li>• 动态DNS（花生壳、科迈、3322）</li> </ul>
<p><b>系统管理</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 支持中文Web网管、远程管理</li> <li>• 支持多种管理角色</li> <li>• 支持配置备份与导入</li> <li>• 支持系统软件升级</li> <li>• 支持多种日志、报表、诊断中心、面板状态</li> <li>• 支持CLI管理、license管理及硬盘管理</li> <li>• 支持特征库升级</li> </ul>
<p><b>包转发率(NAT)</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 1.9Mpps</li> </ul>
<p><b>最大并发连接数</b></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• 800000</li> </ul>

网络层吞吐量 (1518/512/64 byte, UDP)	• 14/7.4/1.2 Gbps
应用层吞吐量(Mbps)	• 3200
应用识别吞吐量(Mbps)	• 670
IPS吞吐量(Mbps)	• 520
全威胁吞吐量(应用识别+IPS+AV+恶意域名)(Mbps)	• 470
*参数说明	• 相关参数实在128KB的HTTP负载容量下测试所得
IPS库	• 1500+
AV库	• 300万
恶意域名库	• 10000+
应用库	• 6400+应用
网站库	• 自带1200+网站
*参数说明	• 针对性加强部分特征库需要单独购买license
TL-FW-LIS-IPS	• 2800+
TL-FW-LIS-AV	• 700万
TL-FW-LIS-URL	• 1万+云查
TL-LIS-APP	• 6400+
*参数说明	• 单独授权与多合一授权只会生效一类，请咨询售前购买

## 组网应用

### 普联技术有限公司

TP-LINK TECHNOLOGIES CO., LTD.

地址：深圳市南山区深南西路科技园工业厂房24栋南段1层、3-5层、28栋北段1-4层。

全线产品介绍请浏览公司网站	技术支持E-mail	在线购买	技术支持热线
<a href="http://www.tp-link.com.cn">www.tp-link.com.cn</a>	<a href="mailto:smb@tp-link.com.cn">smb@tp-link.com.cn</a>	<a href="http://www.tp-linkshop.com.cn">www.tp-linkshop.com.cn</a>	400-8863-400

我们会将各产品的升级软件或驱动程序及时发布在TP-LINK官方网站上，您可以在[www.tp-link.com.cn](http://www.tp-link.com.cn)上得到技术支持，免费下载最新版本的最新软件或驱动程序。TP-LINK公司将全力检查印刷和图片中的错误，但对于可能出现的疏漏，TP-LINK概不负责。本页所列产品外观、规格、参数、价格及产品供应状况随时更改，恕不另行通知。