

TH-TES100控制器规格书

产品概述：



- 腾狐TES100是一款可管理64台腾狐无线瘦AP的控制器，主要做旁路AC使用。具有强大的管理功能。即插即用，可对腾狐AP进行统一管理。可对AP的配置实现远程管理、模块管理、软件管理，调节无线AP的射频，根据实际情况调节AP功率、实现无缝漫游、通过现场测试对信道智能选择、避免各AP间的信号干扰、实现负载均衡、实时查看检测无线AP状态，提供详细的无线AP日志，对AP实时监控和管理。极大的方便了用户对瘦AP的管理，简化了用户的工作量，简直就是一款搭配腾狐瘦AP使用的神器。

产品特点：

- **集中统一管理**
做旁路 AC 使用，设备即插即用，最高可同时管理 64 台腾狐 AP,功能强大
- **负载均衡**
用户端会自动选择信号强的 AP 进行接入上网，这样就导致个别的 AP 承载量太大。通过负载均衡处理后，可以让闲下来的 AP 去帮助繁忙的 AP 工作，把用户平均分配，共同承担任务实现负载均衡，上网不再卡机。
- **无缝漫游**
WIFI 覆盖范围内，瘦 AP 通过 AC 控制器实现无缝漫游功能，用户在多个 AP 之间移动实现 0 秒切换，0 丢包，不用重新登录连接信号，稳定上网。
- **升降功率，射频管理**
对线上 AP 进行功率，信道带宽的调节，减少各 AP 间的干扰。
- **云端管理**
TES100 支持云端管理功能，实现异地控制设备（如设备在深圳，人在北京，通过云管理后台可以随时上网登录进行管控）。

产品技术规格

硬件规格

CPU	MTK7621 双核 880MHz
内存	DDR3 256MB
FLASH	16M
管理 AP 数量	64 个
网络接口	5 个 10/100/1000M 自适应以太网接口
整机功耗	5W
电源规格	100-240V ~ 50/60Hz
工作温度	-25°C到 45°C
工作湿度	10%~90% RH 无凝结
存储温度	-30°C到 70°C
存储湿度	5%~90% RH 无凝结
外形尺寸	440mm*284mm*44mm
重量	< 2.2Kg

软件规格

网络协议	TCP/IP、DHCP、ICMP、SNTP
	DNS、H.323、SIP、
接入方式	静态 IP
LAN 口设置	LAN 口 IP 配置
负载均衡	用户均衡分配接入
云管理	集中/分组管理
	远程维护
无线管理	AP 管理
	射频状态
	WLAN 管理
	射频优化
	在线用户
系统	中文 Web 网管、远程管理
	配置备份与导入配置
	系统软件升级
	在线检测、ping、tracert 诊断工具

