

THC2064 无线控制器产品资料

产品概述

THC2064 无线控制器是面向中小型企业推出的一款尊雅版的无线控制器，用最精致的设计、最核心的功能保障用户对 AP 运维管理的需求。该无线控制器默认支持 256 个 AP 管理授权。THC2064 完美实现各项 AP 批量远程管理功能，包括但不限于 AP 配置模板自动下发、一键同步、二层无缝漫游、本地转发、AP 快速发现、弱终端检测功能，为用户提供强大无线接入管理。这是一款集高贵的外观、精致简约的设计、强大的功能于一体的精品，让无线控制器不再是呆板的角落品，而是一款艺术化的工业品。

THC2064 无线控制器配合“华山”系列无线接入点（AP）使用，可以满足中小型酒店、企业、餐厅、商超、娱乐场所等无线覆盖应用需求。

产品外观



产品特点

■ 土豪金设计

THC2064 采用金属拉丝设计、土豪金木质纹理、透明高端的铭牌，处处体现着产品高贵的气息。在一对灰色、黑色的工业品中脱颖而出，高调登场，个性、魅力、豪放、精致竞相展示。好看、实用是对它最好的诠释。

■ 简约设计风格

THC2064 采用简约精致的设计风格，不仅在外观上减少不需要的接口，同时也在功能上也仅保留核心的功能，让用户使用、操作等都能最大的感受到方便、快捷、易学易用。

■ 无缝漫游

THC2064 无线控制器与“华山”系列无线接入点（AP）的联合部署组网，快速实现二层漫游，用户无线终端漫游切换关联 AP 时，终端不会断开 SSID 的关联，保持 IP 地址与认证状态不变。THC2064 无线控制器与 AP 的协调运作，让用户体验到良好的无缝漫游。

■ 负载均衡

THC2064 无线控制器支持基于用户数和基于频段的负载均衡，当无线控制器发现 AP 的负载超过阈值时，若有新的用户接入，无线控制器根据当前无线网络环境自动计算，将用户接入到负载较轻的 AP 中。

■ 集中管理控制

THC2064 无线控制器可实现 AP 设备的监控与统一管理，快速发现新接入的 AP，AP 启动完成 3 秒内即可读取无线控制器模版配置，安装配置方便快捷。无线控制器一键配置下发、一键同步、批量重启、批量关闭射频等功能，大大降低了安装、维护的工作量和成本。

■ 云端管理

THC2064 无线控制器结合 TG 的万网智云将会实现真正的智能物联网；通过万网智云的智能网平台可以快速的实现远程设备管理和监控，在家躺着就

可以实现网络设备的维护，大大降低维护难度和维护成本。

■ 弱终端检测

网络使用突然慢一下，让旁边快速上网的用户烦闷不已。TG THC2064 无线控制器加强了对弱终端的检测，降低弱终端的数据传输优先级，解决一些弱终端接入而又不会导致整群人上网慢、卡顿的问题。

■ 黑白名单

THC2064 无线控制器支持黑白名单分组，可以根据实际场景的需要配置是否允许终端接入 AP 分组，这样可以有效保证终端和局域网上网的安全。

■ SSID VLAN

THC2064 无线控制器支持 SSID VLAN, 可以实现对 AP 下的不同 SSID 划分 VLAN, 从而实现终端上网隔离，保障上网的安全。

■ 本地转发

THC2064 无线控制器可实现灵活配置本地转发(旁挂组网)，采用本地转发技术，突破了无线控制器集中转发的流量性能瓶颈。

产品规格

硬件规格	
设备型号	THC2064
可管理 AP 数	默认可管理数 256 个
端口数	2 个 10/100M RJ45 口
指示灯	1 个 PWR 指示灯 2 个端口指示灯 1 个备用指示灯
RST 按钮	1 个 RST 按钮
外观尺寸(L×W×H)	151mm*85mm*31mm

输入电源	AC: 110-240V 50-60Hz
功耗	<10W
工作温度/存储温度	-20° ~50° /-20° ~70°
工作湿度/存储湿度	10%~90% (无凝结) /5%~95% (无凝结)
MTBF	>250000H

软件规格		
设备型号		THC2064 无线控制器
网络互连	组网方式	旁挂组网
	转发方式	本地转发
	VLAN	802.3q 标准 VLAN 的识别
AC 管理	监控统计	查看 AP 和无线用户的状态信息
	AP 管理	最大 512 个 SSID 模版设置
		AP 快速发现、配置模版自动下发
		一键配置下发、一键同步
		AP 的跨 VLAN 管理
		弱终端监测
		二层漫游
		AC 间的漫游
		AP 批量升级
		AP 批量重启、定时重启
		AP 批量配置复位
		批量关闭射频
		批量禁用 LAN 口
		SSID VLAN, 端口 VLAN
接入黑白名单		
用户管理	基于 AP 用户数的接入控制	

		基于 SSID 用户数的接入控制
		基于 AP 用户数的负载均衡接入控制
		5G 用户优先接入
		无流量监测
		弱终端监测
		云端管控
		系统重启、升级与恢复出厂
		批量关闭 AP LED 灯
		配置导入、导出
		中英文语言切换
	维护管理	WEB 界面管理
		CLI 界面管理
		Telnet 远程管理

订购信息

型号	规格
THC2064 无线控制器	无线控制器，默认支持 256 个 AP 接入管理，2 个 10/100M WAN 口

联系我们



深圳市万网博通科技有限公司

电话：0755-86963722/66/99

传真：0755-86963733

400：400-088-7500

网址：<http://www.tg-net.cn>

地址：深圳市南山区西丽中山园路 1001 号国际 E 城 E3 栋