

Tenda 腾达



All for better networking.

W6-S

300Mbps 无线面板 AP

Link
More



W6-S

300Mbps 无线面板 AP

产品概述

为酒店、别墅、大户型覆盖而生

我们专为W6-S进行了局部环境覆盖下的性能优化，针对W6-S搭配的WiFi解决方案，进行了严苛的实地环境测试，专注于解决以下环境的无线覆盖：家庭卧室、酒店、餐厅包厢、KTV包厢、别墅、公司会议室、员工宿舍等。

- **独立无线射频芯片设计，专门的精准覆盖信号优化，可无死角覆盖2间房**

W6-S采用独立无线射频芯片设计，将电源供电部分和WiFi信号处理部分进行了分离式设计，完全避免了电源磁场对于信号的干扰，搭配高性能天线，确保无死角覆盖2间酒店并排客房。

- **高性能无线300Mbps，低延迟，游戏、视频更流畅**

W6-S无线速率可达300Mbps,可以满足更多的设备接入，应用数据包并发重传优化技术，ping 延时降低30%，刷网页秒开，玩游戏快人一步，在线视频更流畅。

- **标准PoE 供电，设备升级、施工更容易**

采用标准PoE供电，不用外接电源，每个AP只需一根网线，即可同时传输数据和电力，最大供电距离可达100m，无需更改原有电力线布局，特别对于酒店、家庭来说，只要部署了网线，即可实现设备更换，施工方便。

- **主机、上盖分离式设计，完美匹配安装环境**

针对家庭、酒店等场所装修需求，我们创新性地采用主机与上盖的分离式设计，可搭配各种元素风格上盖，完美融入安装环境，我们还提供了目前最主流的两款颜色苹果白和香槟金供您选择。

- **支持中文SSID，让无线名称更有个性**

在实际使用WiFi的过程中，WiFi信号名称是一个很好的宣传手段，W6-S支持中文SSID，你可以将酒店或公司中文名称等作为WiFi名，用户更容易找到的同时，还提升了酒店、企业品牌知名度。

- **LED柔光处理及可开关设计，让辐射更少一点，打造绿色健康生活**

针对家庭组网覆盖环境的特点，我们对信号进行了动态环境识别，自动调节覆盖信号，经过权威电磁辐射测试，W6-S是普通路由器辐射的1/3，此外LED灯进行了柔光处理，还可设置LED灯的开关，提升酒店、卧室等环境使用体验。

- **86式设计，替代传统网线插座，时尚外观设计，安装美观大方**

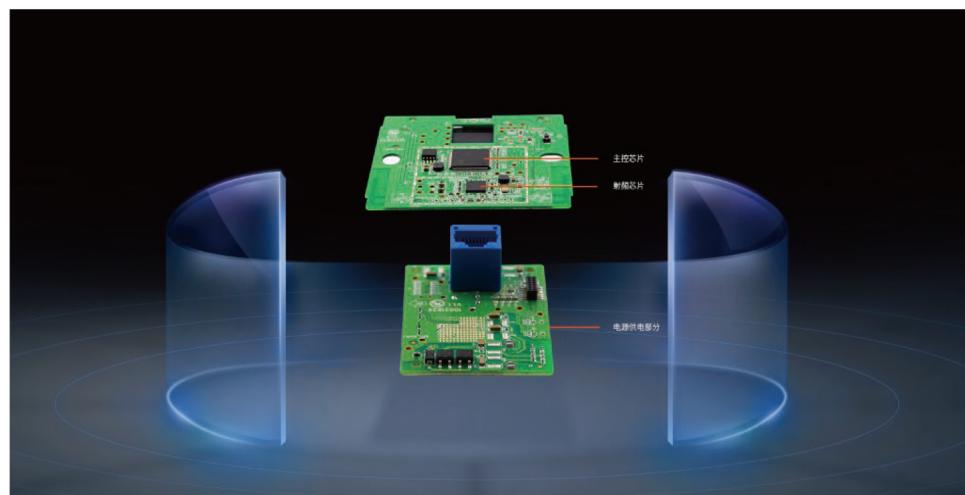
机壳采用优质进口材质，镜面工艺处理，高贵典雅，上盖厚度仅有10mm,与房间内其他开关面板同高度，和谐融合于各种装修风格，美观大方。

- **支持无线控制器统一管理，安装简单、配置灵活**

W6-S支持Tenda无线控制器M3或带AP管理功能的路由器统一管理和配置，你可统一管理所有W6-S，同时，我们还支持配置自动下发，当你在局域网环境中加入新的W6-S时，完全不用设置，即可实现安装。

产品特性

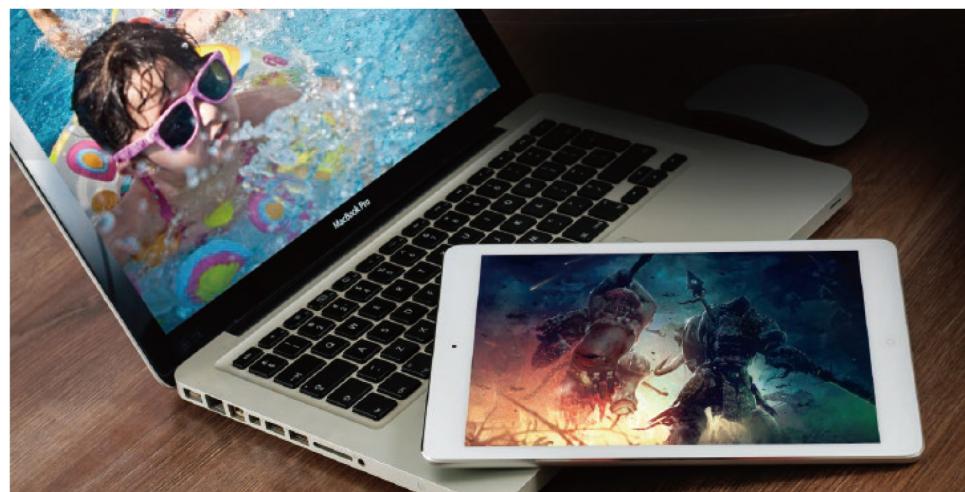
- 独立无线射频模块，无死角覆盖 2 间房；



- 分离式上盖设计，双色可选；

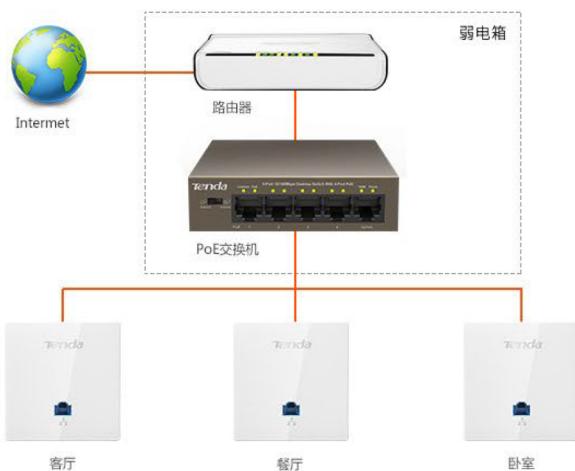


- 300M 无线速率，低延迟，流畅游戏、视频体验。



典型应用

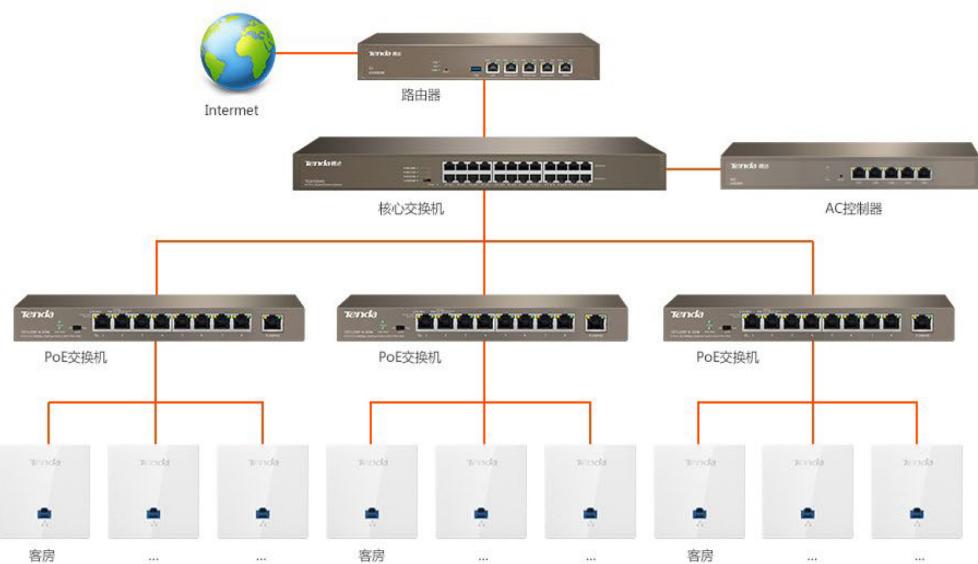
家庭组网



复式别墅组网



大型酒店组网



产品规格

Tenda入墙AP系列			
产品型号	W3	W6	W6-S
产品图片			
硬件规格			
尺寸	86*86*35mm	86*86*35mm	86*86*35mm
带机量	6人	10人	10人
房间覆盖	2间	3间	3间
颜色	白色	苹果白、香槟金	苹果白、香槟金
工作频段	2.4G		
无线协议标准	IEEE 802.11b/g/n		
无线速率	150Mbps	300Mbps	300Mbps
接口	2个100M端口，1个RJ11，1个DC	2个100M端口，1个RJ11，1个USB	2个100M端口
整机功耗	满载4W	满载9W	满载4.6W
供电方式	DC 9V/0.6A	802.3af/at PoE	802.3af/at PoE
应用场景	大户型/别墅/酒店客房/KTV包房WiFi覆盖		
软件规格			
工作模式	AP,WDS,Client+AP, PPPoE模式	AP,WDS,Client+AP	AP,Client+AP
SSID数量	2个		
发射功率可调节	支持		
AP隔离	支持		
管理VLAN	支持		
LED开关	支持		
定时&循环重启	支持		
软件升级	支持本地和AC控制器升级软件		
AC管理	支持M3和Tenda带AC管理功能的路由器		
工作环境			
工作温度	-10°C到45°C		
储存温度	-30°C 到 70°C		
工作&储存湿度	10%—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