

产品概述



UR520P 千兆 PoE AC 一体式智能网关是我司专为中小型企业环境开发的 PoE、AC、认证、流控一体化的路由网关设备，采用企业级千兆硬件平台，提供 9 个千兆网口，

可统一管理优力普物联科技 AP 产并为其供电，用户无需额外购置 AC 和 PoE 设备，直接搭配 AP 产品即可组建无线网络，管理便捷，性价比高。

产品特点

● 内置 PoE+AC+认证+流控功能，简化小微企业/别墅环境无线组网

内置 AC（无线控制器）功能，能够统一管理最多 64 台优力普物联科技 AP 产品，组建无线网络；

可自动发现网络中的优力普物联科技 AP 产品，并对 AP 进行统一配置和管理，实现 AP 零配置接入，即插即用，同时支持 AP 状态监控、AP 升级或定时重启，维护简便；

所有 LAN 口均支持标准 PoE 供电，符合 IEEE802.3af/at 标准，单口最大输出功率 30W；支持流控，对企业的内网用户进行限速，实现人少多用、人多好用，提高带宽利用率。

● 上网行为管理，规范员工网络使用

基于 IP 组和时间组的管理方式，可为不同 IP 组/时间组配置不同的 URL 行为管理和应用行为管理策略。

URL 过滤：设备内置 56 大类总约 7.8 万条 URL 数据库，包含当前主流的购物、团购、视频、新闻、游戏、小说、音乐等数据库。用户也可手动添加 URL 自定义数据库。

IP/MAC 地址过滤：支持基于 IP 地址、MAC 地址过滤，用户可自定义添加过滤 IP/MAC 地址。

● 多种接入认证方式

支持多认证管理系统，支持微信认证、Portal 认证、一键认证；

微信连 WiFi 认证：基于本地微信连 WiFi 认证方式，可自定义 Portal 推送页面，可实现微信公众号强制关注；

Portal 认证：基于 Portal 的认证方式定义 Portal 推送页面，用户需要通过账号密码验证

方式可上网；

一键认证：基于 Portal 的认证方式，可自定义 Portal 推送页面，用户无需账号密码即可上网。

- **灵活的带宽控制，保障带宽合理利用**

支持基于带宽利用率启用带宽控制的弹性策略，可针对网络中每一台主机（IP）进行双向带宽控制策略，有效抑制 BT、迅雷等 P2P 应用过度占用带宽，保障网络时刻畅通；提供基于 IP 的连接数限制功能，可限制每一台电脑的连接数占有量，防止少数用户过度占用大量连接数，确保游戏、上网、聊天、视频语音等顺畅进行。

- **多 WAN 口带宽叠加，线路均衡可备份**

支持最大支持 4 个 WAN 口，可采用多 ADSL 接入，实现带宽叠加，智能均衡流量，更优化使用带宽，实现线路备份，即便主线路故障，网络也不会中断。

- **SD-WAN 网络，保证远程安全通信**

支持基于 IPSec/TINC VPN，加密企业和分支机构的通信数据，保障数据安全，方便企业之间远程访问，轻松实现远程办公；SD-WAN 简化了传统 VPN 繁琐的配置，而且可以实现企业之间互访；通过云端可以集中管理 SD-WAN 设备，同时，SD-WAN 可以实现自动化配置，智能路由功能可以基于网络环境的实时状态和配置策略，将各种应用的数据智能调度到各自的链路上，实现负载均衡，保证分发的高效性和实时性。

- **更多使用功能**

支持动态 IP、PPPOE、静态 IP 接入技术；

支持 DDNS 及虚拟服务器功能，轻松搭建内网服务器及私有网站；

全中文 WEB 管理界面，管理维护更加方便、快捷；

支持自动清理功能，可在网络闲时自动清理设备缓存，提高设备稳定性；

提供日志列表功能，详细记录网络运行状况；

支持 Ping、Tracert 等多种故障检测工具，帮助快速发现、排除网络故障。

产品规格

硬件规格

产品型号	UR520P
产品应用场景	中小企业
最大接入人数	350
协议	IEEE802.3, 802.3u, 802.3ab,802.3af/at, TCP/IP, DHCP, ICMP, NAT, PPPoE, SNTP, HTTP, DNS
业务接口	1*10/100/1000Mbps WAN Port 8*10/100/1000Mbps LAN Port (标准 POE 支持)
按钮	复位 (长按 10 秒恢复默认出厂配置)
电源	AC 110V~240V, 50~60Hz
电源功率	120W
Flash	16MB
RAM	256MB
LED	PWR、SYS、Link/Act、Speed
尺寸	240*157*44mm
PoE 功率	整机总功率 120W, 支持 af/at 标准
维护	中文 Web 网管、远程管理 配置备份 与导入配置 软件升级、自动清理 诊断工具 (Ping 检测、tracert 检测) 系统时间设置
工作环境	工作温度: -10°C ~ 55 °C 工作湿度: 10% ~ 90% 无凝结 存储温度: -40 °C ~ 70 °C 存储湿度: 5% ~ 90% 无凝结

软件规格

工作模式	路由模式
AP 管理	最大管理 64 个 AP
接口设置	WAN 口设置 LAN 口设置 端口映射 端口 Vlan Vlan DHCP
多 WAN 策略	负载均衡 带宽叠加 策略路由 线路备份
流量控制	基于 IP/IP 组
行为管理	应用控制，一键管控社交软件/视频软件/音乐软件/购物休闲软件/新闻资讯软件/P2P 软件 /金融软件/网络游戏/应用商店/基础应用等各种常见应用限制 域名白名单/过滤 MAC 地址过滤
多种认证	微信认证、Portal 认证、一键认证
AC 管理	AP 统一管理 射频优化 二层快速漫游 自动信道调整 线性功率调整 SSID 与 Tag VLAN 映射 禁止弱信号客户端接入和踢除弱信号客户端 WPA-PSK/WPA2-PSK、WPA/WPA2 安全加密机制
SD-WAN	云端管理 配置 VPN 访问策略 自动建立点到点的 VPN 网络

订购信息

产品名称	产品信息
UR520P	千兆 PoE AC 一体式智能网关