MovingComm
Your Wireless Technology

ComFi GL260

企业级核心网关

产品规格书

- 多 WAN 和多 WAN 口负载均衡
- 一键智能流控
- 强大的多线分流
- 策略带宽控制
- 强大的防火墙及用户管理

产品描述

AC-GL260是一款基于CAPWAP协议的大中型企业级网关。产品配置1个千兆WAN口（可配置多WAN)具备了WAN口负载均衡，多运营商接入，线路备份，网络叠加，策略路由等多WAN特性。支持智能流控、上网行为管理、网络防火墙、VPN设置、远程访问控制管理等功能。最大允许256个终端用户接入，提供高速网络，最大限度防御网络风暴，保障网络的正常运营。可做网络中的主路由，也可做旁路AC，管理和配置256个瘦AP，后期更可进行远程管理和维护，即使在不同的城市，身处不同的网络，管理员都可以随时监控，管理，配置AC-GL260的主页面，产品具备高性能、易安装、易维护等特点，大大节省了网络布局中的人力和物力成本。AC-GL260可作为认证网关接入云平台，实现广告和微信认证，用户认证，短信认证等认证方式。产品应用广泛：如中小型企业、城中村、酒店、网吧、商城等场所。

产品特点

多WAN和多WAN口负载均衡

AC-GL260支持PPPoE/DHCP/静态IP/PPTP接入，支持多种运营商电信，联通，移动线路的接入。支持多WAN，支持多WAN口负载均衡，线路备份，网络叠加等功能，为用户提供更稳定，更快速的网络。AC-GL260支持基于IP地址，MAC地址，网络接口，域名等规则的策略路由。

云平台接入和认证

AC-GL260支持在网关模式和AC模式下的云平台接入，在网关模式下，AC-GL260支持多种认证方式，比如微信认证，用户认证，短信认证等，使整个网络布局更加专业化，也带来更多的广告效应。

AP的管理功能

- 零配置和分组

  在接入无线AP之前添加一个零配置分组，无线AP会从分组里面自动拿到相应的配置，无需额外配置，简单方便，也可以在整个网络中添加不同的分组，然后配置数据相应下发到对应组里的无线AP。
- 内置智能信道分析仪

  AC-GL260内置了智能信道分析仪来帮助无线AP侦测和分析周边无线网络源的信道，以此让无线AP选择干扰最小的信道，实现最稳定的无线覆盖效果。
- 自动为无线AP分配IP地址

  AC-GL260 内置DHCP服务器，自动为无线AP分配IP地址，既避免了IP地址冲突的可能，也节省了人力配置成本。

智能流控

- 一键智能流控

  简单又省心的智能流控功能，只需要一个开关即可开启。基于流量大小和流量特征识别技术，以及处理公平和控制网络延时的算法。兼顾下载、视频和游戏网页的上网体验，下载快，游戏延时稳定，网页快。

- 强大的多线分流

  支持单机最多180条外网线路的接入和分流。支持IP分流，会话分流2种分流方式，带宽叠加同事不掉线。进程分流，分流干净彻底。基于IP地址、时间、端口、路由表、应用、分流权重为条件组合的强大分流规则可满足各种不同的分流需求。

- 自动适用优先级

  在带宽紧张的情况下，应用优先级让游戏、网页应用优先，再多的P2P下载也不会影响用户上网体验。

- 策略带宽控制

  可按照IP地址、认证用户、用户级别、用户部分加上时间条件来精确限制制定用户在每条线路上的最大流量。

- 连接数控制

  可按照IP地址、认证用户、用户级别、用户部分加上时间条件来精确限制制定用户的最大TCP,UDP连接数。

- 强大的防火墙及用户管理

  基于7层的防火墙模块可按照地址、用户、级别、部门配合时间、目的地址、目的端口为条件来配置放行或组织策略。可对指定应用，指定端口，指定外网线路进行策略控制。还有端口映射、源地址转换、内网DDOS防护功能。IP-MAC绑定功能防范内网ARP攻击。可查看内网上线的QQ号，可控制指定QQ号是否可以通过。

其他

AC-GL260支持实时网速监控，VPN翻墙，静态IP，DDNS等。

产品规格

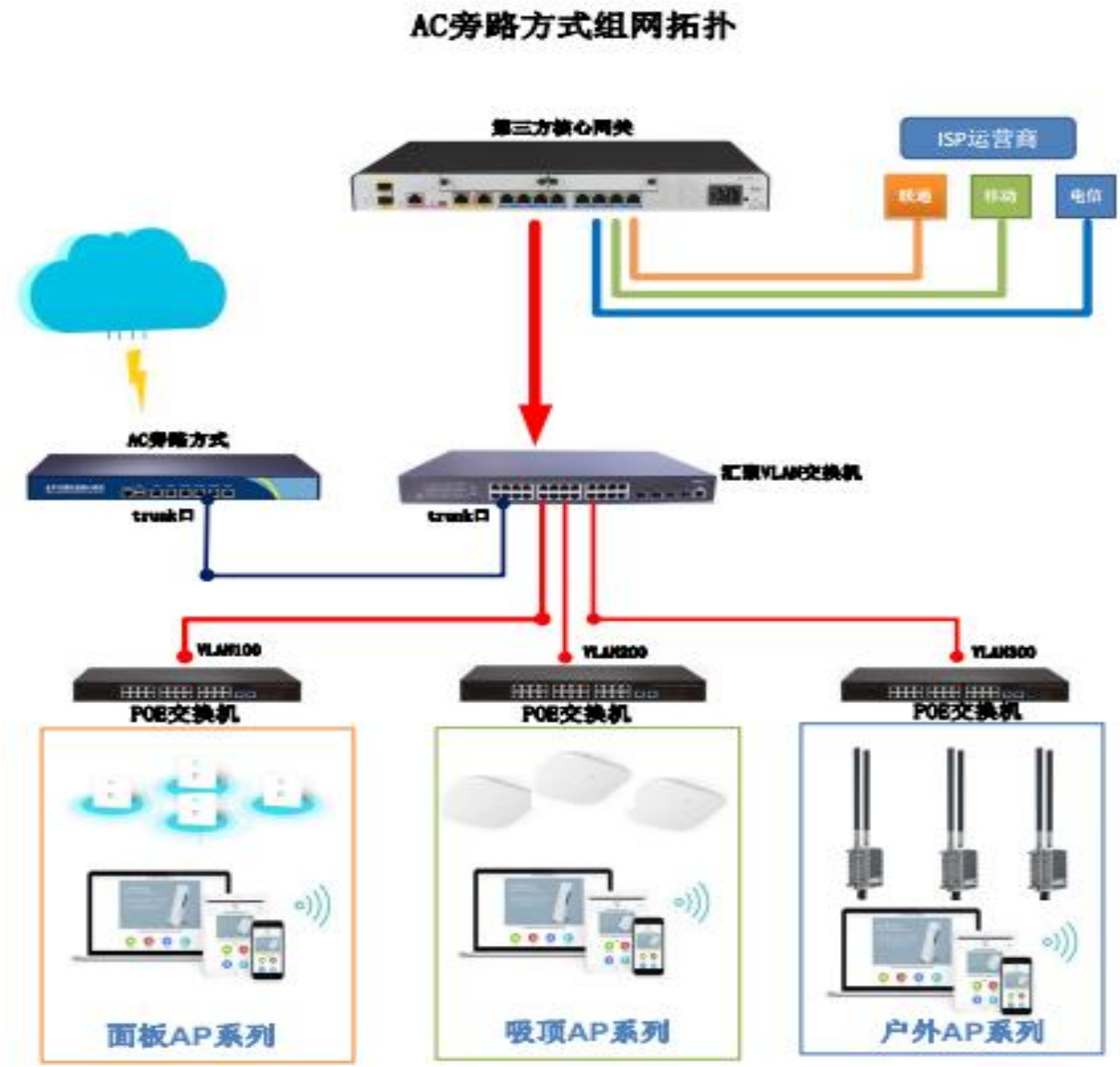
型号	AC-GL260
标准和协议	IEEE 802.3，802.3u，802.3ab TCP/IP，DHCP，ICMP，NAT，PPPoE，SNTP，HTTP，DDNS，IPsec， PPTP，L2TP，CAPWAP 协议
CPU	MT7621
DDR	512M
Flash	16M
散热	超静音滚珠风扇
接口	4 × 千兆 LAN 口 (可配置为多 WAN)
	1 × 千兆 WAN 口
电源	AC：100-240V，50HZ
尺寸	440mm * 240mm * 44mm
工作温度	-20℃~ 55℃
存储温度	-40℃~ 70℃
工作湿度	5% ~ 97%RH，无凝结

产品功能

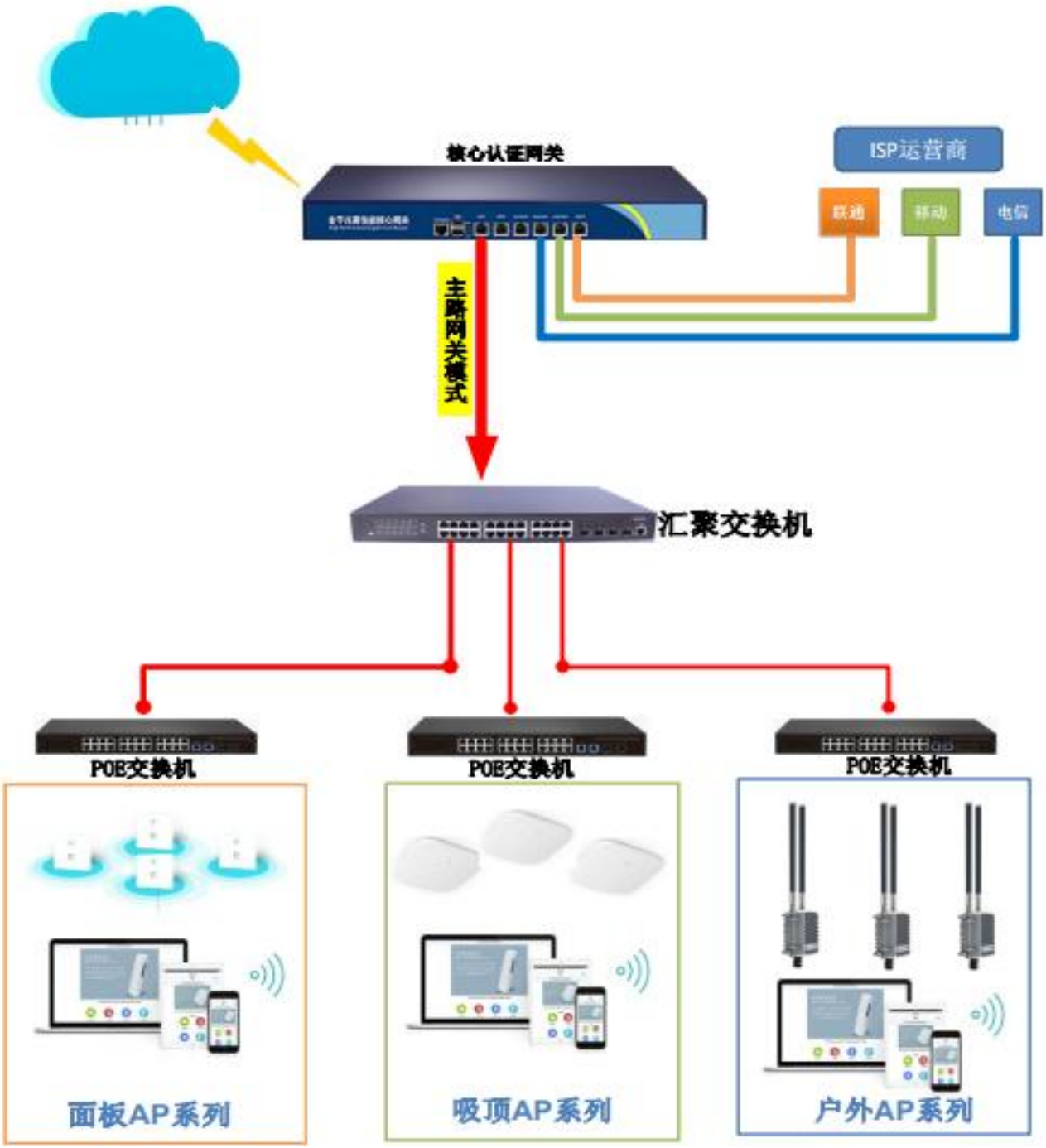
AP 管理	最大管理用户数 256 用户
	AP 管理数 256 台
	集中和远程管理，配置无线 AP
	用户状态的查看
智能流控	一键智能流控
	强大的多线分流
	自动适用优先级
负载均衡	多 WAN，多运营商接入
	智能负载均衡
	线路备份
	网速叠加
	策略路由：基于源 IP 地址，目的 IP 地址，源 MAC 地址，网络接口，域名，目的端口，外网接口，身份绑定等策略
	协议绑定
	在线检测
Routing 路由功能	静态路由
Behavior 行为管理	全面封堵 P2P 软件
	P2P 流控和带宽分配
	文件传输和 URL 过滤
	网络行为全面掌控
带宽控制	基于 IP 的带宽控制
	保障/限制带宽
	时间策略
	基于 IP 的会话限制
安全中心	MAC 地址过滤
	URL/关键词过滤
	Web 内容过滤

	IP 地址过滤
	端口转发
	DMZ
防御中心	TCP/UDP/ICMP 洪水防御
	阻止 TCP 扫描
	阻止 PING WAN 口
ARP 检测	发送 GARP 数据包
	WAN/LAN 口的 ARP 扫描
	IP-MAC 绑定
认证	本地认证（微信连 Wi-Fi 认证，短信认证，用户认证）
	远程认证（微信连 Wi-Fi 认证，短信认证，用户认证）
管理	Web/CLI/Telnet 管理入口
	远程认证（微信连 Wi-Fi 认证，短信认证，用户认证）
Others 其他	DDNS, VPN 管理
包装内容	AC-GL260 主机*1
	电源线*1
	安装配件若干
	说明书*1

AC旁路方式组网拓补


AC旁路方式组网拓扑
第三方核心网关
ISP运营商
联通
移动
电信
AC旁路方式
trunk口
trunk口
汇聚VLAN交换机
VLAN100
VLAN200
VLAN300
POE交换机
POE交换机
POE交换机
面板AP系列
吸顶AP系列
户外AP系列

主网关模式


核心认证网关
ISP运营商
联通
移动
电信
主路网关模式
汇聚交换机
POE交换机
POE交换机
POE交换机
面板AP系列
吸顶AP系列
户外AP系列

想要了解更多深圳星恒讯科技的产品

请浏览我们的官网：www.movingcomm.com

阿里巴巴店铺：https://movingcomm.1688.com/

注意

您购买的产品、服务或特性等应受星恒讯公司商业合同和条款的约束，本文档中描述的全部或部分产品、服务或特性可能不在您的购买或使用范围之内。除非合同另有约定，本公司对本文档内容不做任何明示或默示的声明或保证。

由于产品版本升级或其他原因，本文档内容会不定期进行更新。除非另有约定，本文档仅作为使用指导，本文档中的所有陈述、信息和建议不构成任何明示或暗示的担保。

提供的信息可随时更改而不事先通知。深圳星恒讯科技可以随时在不发通知的情况下修改产品生命周期、规格和产品说明。以上信息是按“原样”提供，深圳星恒讯科技对该信息的准确性、产品的特性、可用性、功能或列出产品的兼容性不做任何形式的声明或担保。请联系我们，了解关于上述特定产品或系统的更多信息。

Copyright © 2017 Shenzhen MovingComm Technology. All rights reserved.

深圳星恒讯科技有限公司

SHENZHEN MOVINGCOMM TECHNOLOGY CO., LTD.

地址：深圳市宝安区石岩街道水田社区长城路同富康
水田工业区5号楼4楼　　邮编：518108

电话：86-755-23125215

传真：86-755-23125215-802

邮箱：marketing@movingcomm.com

MovingComm
Your Wireless Technology