

# 企业级多应用网关

## 一、产品概述

G2000/G300 企业级多应用网关，是传晨科技推出基于 DPI 七层流控并集成 AC 智能管理功能的多元化、高性能的企业级专业网管设备，集网关、DPI 流控、AC 管理、Portal 认证于一体。流控路由器可管理传晨赛博全系列 AP，无缝无感知漫游、智能射频、多元化的认证方式、精细化的用户行为管理、灵活的 QoS 控制、无线协议优化、有线无线一体化等功能。

流控路由器支持集中转发和本地转发，可减少企业无线部署复杂度，同时还支持网关路由模式，降低无线网络部署成本。流控路由器打造更安全的无线网络，配合传晨赛博无线 AP，定位于中大型 WLAN 接入业务，如企业、商超连锁、校园、酒店、医院、政府、金融、景区等高速的 Wi-Fi 应用场景。



G2000/G3000

## 二、产品特点

### 1、DPI 七层流控

基于 DP 深度包检测的七层应用识别的基础，结合定时策略和智能化、人性化的流控策略，保证游戏快速、网页 顺畅，提高带宽利用率和网络加速。

### 2、一键流控

只要输入机器数量和总带宽，勾选一键智能流控，即可自动完成烦琐流量控制。

### 3、3200+应用协议识别

上千种热门应用协议的协议特征库，精准无比识别各种应用协议，随心控制，省心、放心。

- **云平台管理**

集中式管理所有在线设备，云平台在线升级及批量升级功能，大大节约了维护的时间及成本。

- **多线叠加**

支持多条 ISP 线路叠加，提高带宽总流量，支持 VLAN 交换机汇聚，操作简单，维护方便。

- **智能协议分流**

将大流量类如视频、下载应用分到非重要线路，使优质主线带宽运行更平稳顺畅。

- **多种灵活、安全的认证方式**

支持 802.1x、Portal、微信、WAPI 等 10 余种认证方式满足不同用户、不同场景需求。

### 三、产品规格

#### 1、硬件规格

型号	G2000	G3000
系统	32 位企业级系统	32 位企业级系统
CPU 型号	Intel Celeron 1037U	Intel core i3 4170
CPU 主频	1.8GHz*2	3.6GHz*2
主板	集成赛扬 525 主板	Intel Z87
内存	2GB/DDR3	4GB/DDR3
存储	16GB	16GB
存储介质	mSATA SSD	mSATA SSD
以太网卡	Intel PCI-E 82583V	Intel PCI-E 82574L
AC 控制	支持	支持
并发人数	500 人	1000 人
网口数量	6 个	6 个
网口速率	1000M	1000M
光口	支持添加	支持添加
尺寸	430*250*44MM (标准 1U)	
本地供电	100~240V AC,50/60Hz	
工作温湿度	-10℃~45℃, 10%~90%, 非凝结	
存储温湿度	-40℃~70℃, 10%~90%, 非凝结	

#### 2、软件规格

功能项目	软件功能
AC 智能控制	AP 统一配置
	AP 用户分析
	环境信道监测
	AP 干扰分析
	AP 统一升级
网络设置	基于 VLAN 的多拨
	基于 VLAN 的静态 IP
	基于物理网卡的多拨
	多线路 DNS
	端口分流

	协议分流
	上下行分流
	多线负载
	VLAN 设置
流控设置	DPI 七层流量控制
	一键流控
	手工流控
	IP 限速
	协议分流
	顺网流控
服务中心	URL 控制
	动态域名
	NAT 转发
	端口映射
	UPNP 设置
	VPN 服务
	端口镜像
	健康服务
防火墙	ACL 规则
	ARP 绑定
	PING 路由规则
	Tracet 路由规则
	DOS 攻击防御
	P2P 连接数控制
	TCP 报文控制
	连接数限制
行为管理	IP 分组
	终端信息管理
	审计白名单
	MAC 访问控制
	网址浏览控制
	网址黑白名单
	应用协议控制
	二级路由控制
	行为记录
	QQ 黑白名单
日志中心	Web 认证日志
	内网拨号日志
	ARP 日志
	无线终端日志
	DHCP 日志
系统工具	PING 测试

	路由追踪
	子网换算
	内网 DHCP 检测
	外网线路检测
	网络唤醒

#### 四、订购信息

型号	规格描述	备注
G2000	企业级多应用网关，最高支持 500 终端流控	
G3000	企业级多应用网关，最高支持 1500 终端流控	



传晨赛博（北京）科技有限公司  
 联系地址：北京市海淀区上地东路京蒙高科 B 座 7 层  
 服务热线：4000558588  
 公司网址：www.ccsbo.com  
 文档版本：2017/12/5-V1.1

Copyright © 2018 传晨赛博（北京）科技有限公司保留一切权利

免责声明：传晨科技试图在本资料中提供准确信息，但不保障资料内容不含有技术性误差或印刷性错误，为此传晨科技对本资料中的不准确不承担任何责任。传晨科技保留在没有通知或提示的情况下对本资料的内容进行修改的权利。