

# 量子安全网关

## 产品型号：QK系列



(图片仅供参考，请以实物为准)

量子安全网关QK系列是之江量子推出的满足自主可控要求的国产量子安全产品。基于国产处理器，搭载国产操作系统，采用自主研发的软件平台，稳定安全高效。凭借安全可靠的量子安全技术，对传统安全设备量子安全加固，为政府、金融、能源等行业用户提供智能化、一体化、国产化量子安全解决方案。

## 产品功能：

### 入侵防御

基于状态、精准的高性能攻击检测和防御；支持Web Server防护功能，含CC攻击防护和外链防护等；

### 病毒防护

支持基于流模式的病毒过滤；支持压缩病毒文件的扫描；支持针对SMB协议传输的文件进行病毒扫描；

### 数据安全

支持基于文件类型、文件大小、文件名称进行数据传输安全控制；支持使用量子密钥完成数据传输加密；

### VPN

支持IPSec VPN\SSL VPN\L2TP VPN等VPN技术，且SSL VPN支持USB-KEY认证，满足密码应用安全要求；

### 终端接入

支持以零信任理念实现终端用户接入管控；支持跨三层识别接入网络终端数；支持识别Windows、iOS、Android等主流操作系统和终端类型；

### 负载均衡

支持智能链路负载均衡技术，可动态探测链路响应速度并选择最优链路进行转发；

## 产品特性：

### 自主可控

- 采用自主研发的软件系统，安全可控
- 量子安全加密及防护，满足等保合规要求
- 满足三权分立相关要求，持续保障信息安全

### 智能防御

- 精细化量子安全多维防护，融合多种安全防护引擎，简化网络部署与日常管理
- 深度内容检测与识别，提供高级网络攻击威胁防护的能力
- 云网协同的纵深防御体系，使安全有效性和防御实时性得到大幅提升

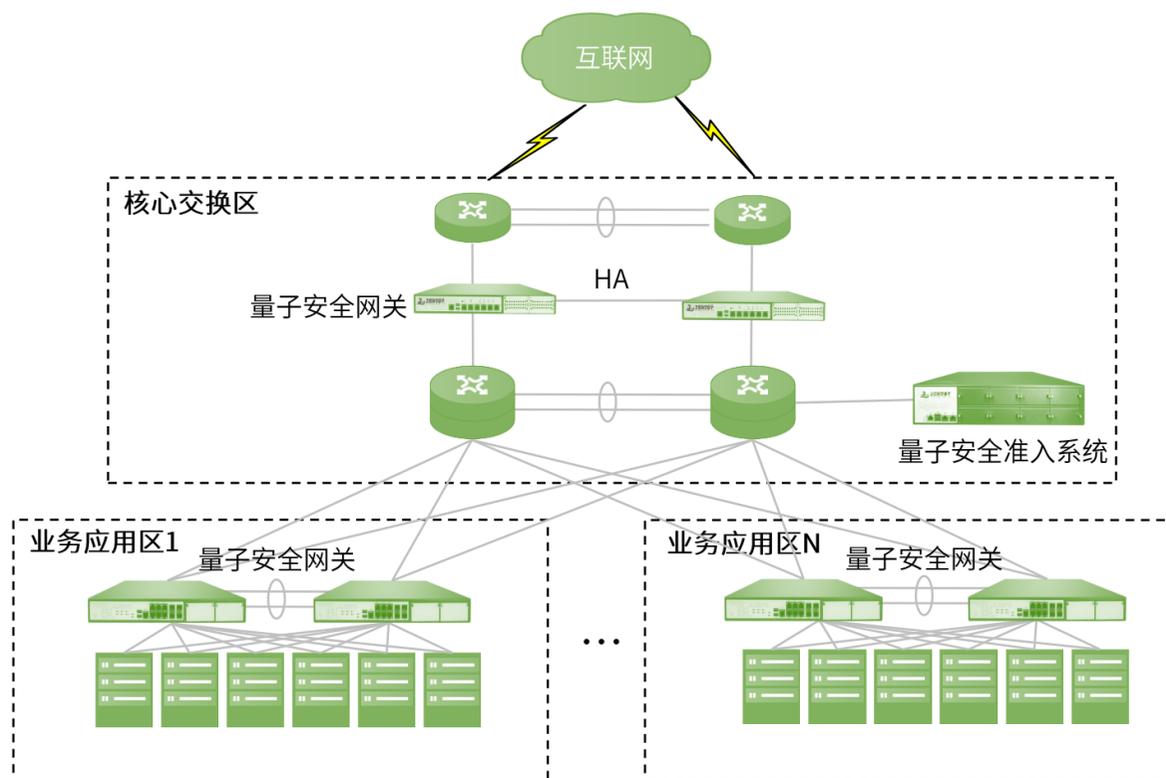
### 极简运维

- 集中管理，快速配置安全策略，提升运维效率
- 实现人工运维到智能运维，降低安全运营成本
- 业务可视，为用户提供从网络到业务应用的可视化管理

# 量子安全网关

## 场景方案：

面向数据中心、算力中心等场景，提供量子安全边界防护能力和基于VPN隧道的量子加密数据传输服务，实现智能检测、边界隔离、身份识别、访问控制和流量管理等安全功能，全面防范来自外部的越权访问、恶意攻击、病毒传染等威胁，满足高性能、高可靠、高扩展的信息安全防护需求。



## 客户价值：

- 建立高健壮、高安全、高可控的基于量子安全加密的通信网络，实现业务高效互访、通信数据稳定传输
- 全流量的基于量子算法的威胁检测能力，通过拦截、阻断威胁保证数据中心网络安全
- 通过IPS、AV、URL模块能够有效防范SQL注入、XSS跨站脚本、CC等安全威胁
- 细粒度的访问控制策略功能，实现了流量的合理传输，实时拦截非法访问，保障关键业务的正常访问



浙江之江数安量子科技有限公司

电话：0571-85361889

官网：[www.zjquantum.cn](http://www.zjquantum.cn)

地址：浙江省杭州市余杭区仓前街道文一西路1378号E幢1903室