

IVI-X3000 系列产品手册

(客户端解决方案三)

产品及功能介绍

通过 IPv4/IPv6 无状态翻译系列技术为上联纯 IPv4 或双栈接入，下联为纯 IPv6 或双栈用户提供无缝访问 IPv4 / IPv6 互联网应用的服务，支持所有操作系统的接入。可应用于新建大规模纯 IPv6 无线网接入。支持平滑过渡到纯 IPv6 互联网。

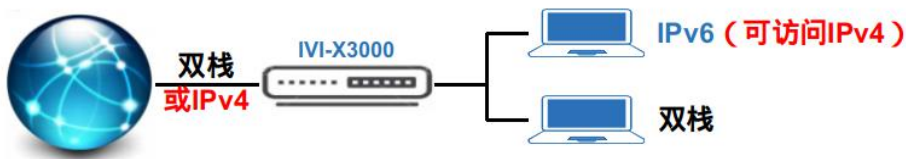
本产品提供面向用户定制服务，可提供主干网开通、网管监控和运维服务。

产品特点及优势

- 支持端到端传输，支持线速转发能力
- 有效复用 IPv4 地址
- 用户可溯源，可管可控
- 支持基于云的网管系统
- 具有专网的安全性保证

典型部署场景及网络拓扑

在上联为纯 IPv4 或双栈的接入网环境，为新增 IPv6 和双栈用户提供全球 IPv4/IPv6 互联网的访问服务。



产品图片



设备参数

IVI-X3000 系列包括 IVI-X3200 和 IVI-X3400 子系列，各子系列分别支持 GE 和 10G 接口。

IVI-X3003

接口类型	6xGE（电）
转发速率	双向 GE，线速
IPv4/IPv6	支持 IPv4/IPv6 静态路由 支持 IPv4/IPv6 过渡技术的 IETF 国际标准(RFC6052, RFC6144, RFC6145, RFC6147, RFC6219 等)
安全机制	支持 ACL 报文过滤，支持 ssh
网管机制	支持 SNMPv2c 支持基于云的网管系统
可靠性	支持集群式热备和负载均衡
外形尺寸（WxDxH）毫米	430x280x44.5
环境要求	工作温度：0-45°C
	工作湿度：5%-95%相对湿度，无冷凝

IVI-X3005

接口类型	2x10GE（光）+6xGE（电）
转发速率	双向 10GE，线速
IPv4 协议/IPv6 协议	支持 IPv4/IPv6 静态路由 支持 IPv4/IPv6 过渡技术的 IETF 国际标准(RFC6052, RFC6144, RFC6145, RFC6147, RFC6219 等)
安全机制	支持 ACL 报文过滤，支持 ssh
网管机制	支持 SNMPv2c 支持基于云的网管系统
可靠性	支持集群式热备和负载均衡
外形尺寸（WxDxH）毫米	430x380x46
环境要求	工作温度：0-45°C
	工作湿度：5%-95%相对湿度，无冷凝