

# N35-ZX 1U上架高性能网络应用平台

## 产品概述

N35-ZX是基于国产芯片ZX-E(X86架构)和ZX-200平台,采用KX-6000系列处理器(可选4核 KX-6640A 2.6GHz或者8核 KX-U6780A 2.7GHz),自主研发的一款标准1U网络安全应用整机,完全兼容国产OS(中标麒麟、UOS等)、Linux、windows等操作系统。

N35-ZX整机采用NET-1834VDN主板,可拓展3个ENS网络模块(可选配4个ENS网络模块)。前置两个USB3.0,一个RJ45 串口。一个msata接口,两个SATA3.0接口(硬盘架兼容SSD设计),内置一个PCI-E X8槽,一个miniPCIE槽。

随着国产化发展趋势,国产化高性能网安产品需求越来越多。N35-ZX CPU性能可比肩i5-7400 CPU,定位为中高端平台,后续主要在网安、工控等行业替代intel H61、H110、C206、C236平台部分产品。N35-ZX可做企业防火墙、企业防毒墙、负载均衡、上网行为管理和审计、下一代防火墙、应用交付、流量管理、VPN、DNS、IDS/IPS、UTM、网闸等,广泛应用于政府、金融、教育等行业。



## 产品特点

主板采用KX-6000系列处理器(可选4核 KX-6640A 2.6GHz或者8核 KX-U6780A 2.7GHz)

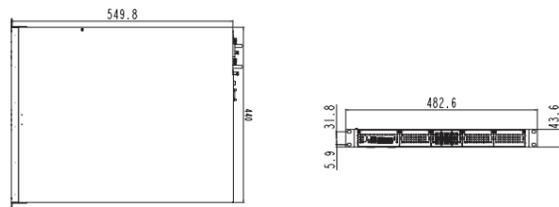
4条DDR4 UDIMM 288PIN 内存,最大容量可达64GB

标配拓展3个ENS网络模块(可选4个ENS),满足多样网络连接需求;内置1个PCI E X8和MINI PCIE插槽可接加密卡和加速卡

CPU、内存、SSD、电源、网卡芯片都是选用国产芯片

支持主流 Windows、Linux及中标麒麟和中科方德、UOS等操作系统和主流应用软件

## 产品尺寸图



(单位:MM)

## 产品规格

项目	描述	
系统配置	处理器	KX-6000系列处理器,可选4核 KX-6640A 2.6GHz或者8核 KX-U6780A 2.7GHz
	芯片组	国产化芯片组ZX-E、ZX-200
	内存	4条DDR4 UDIMM内存插槽,容量可达64GB
存储接口	SATA	2
	MSATA	1
IO接口	USB	前置2个USB3.0(内置2个USB3.0内置插针)
	COM	前置1个RJ45 console(内置1个板载插针)
显示接口	VGA	
网口	可选配一个千兆电口,但要写明操作系统版本	
扩展总线	ENS	标配3个ENS(可选4个ENS),支持前插ENS网络模块
	PCIE	1个PCIE 8X
	MINI PCIE	1个MINI PCIE
搭配主板	NET-1834VDN系列	
工作环境	温度:0°C~45°C/湿度:10%~95%(非凝结状态)	
储存环境	温度:-20°C~60°C/恒定湿热:(40)°C(30-90)%RH	
电源	标配180W单电源(可选300W冗余电源)	
外形尺寸(W×H×D)	482.6mm×43.6mm×550mm	

## 订购信息

料号	型号	描述
0010-134231	N35-ZX/KX-U6640A/8G/1TB/3ENS/180W单电源	标准1U 上架国产ZX-E平台/ KX-U6640A /8GB*1内存/1个内置3.5英寸1TB HDD/3个ENS槽/ AC 220V输入180W单电源
0010-134221	N35-ZX/KX-U6780A/8G/1TB/3ENS/300W冗余电源	标准1U 上架国产ZX-E平台/ KX-U6780A /8GB*1内存/1个内置3.5英寸1TB HDD/3个ENS槽/ AC 220V输入300W冗余电源