



NPC-5115-ZX

1U上架低功率国产化网络应用平台

NPC-5115网络应用整机基于自主可控ZX-C+和ZX-C系四核与ZX-100S处理器,采用完全兼容 X86架构的主板,适配传统Linux操作系统,整机将可配置DDR3 32GB内存,支持6个板载千兆以太网RJ-45接口,主要应用主流防火墙、防毒墙、VPN、网闸、网络加速。



产品特点



支持板载6电口,支持1个网络扩展模块,可适配4电、4光、8电、8光、4光4电、2万兆、4万兆等模板,满足多样网络接需求;还可选1个PCIE X8插槽(不能和网络扩展插槽同时使用),可接加密卡和加速卡



自主可控的X86网络应用平台,兼容主流 Windows、Linux及中标麒麟等操作系统和主流应用软件



ZX-C+支持SM3与SMS4国密算法,适用于加密机、VPN等国密算法应用场景

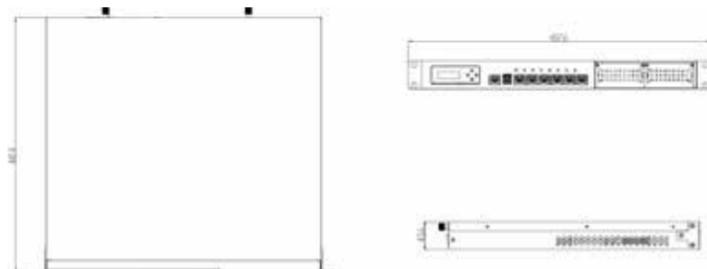


研祥工业级板卡,性能更加稳定,可保证7x24小时长期无故障运行



提供外置Bypass功能开关,便于维护

产品尺寸图



(单位:MM)

产品规格

项目	描述	
系统配置	处理器	C-Quadcore C4710 四核处理器,主频2.0GHz,功耗18W C-Quadcore C4600 四核处理器,主频2.0GHz,功耗18W(不支持SM3与SMS4国密算法)
	芯片组	国产化芯片组 ZX-100S
	内存	2条DDR3内存插槽,容量可达32GB
存储接口	SATA	5
	CF	1
IO接口	USB	5(前置2个USB2.0,3个为内置插针)
	COM	2(前置1个RJ45 console,1个板载插针)
显示接口	VGA	
网络芯片	Intel®i211	
网口	6个10/100/1000Mbps RJ-45接口	
GPIO	支持8路GPIO	
扩展总线 (PCIE和ENS 二选一)	PCIE	1个PCIE 8X(如果使用该插槽,需要选配机箱深度500mm箱体)
	ENS	1个ENS网口拓展模块位(可选2扩,EB-X8N-200B 料号:1090-012451)
搭配主板	NET-1512VD6N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	180W ATX(可选300W 1+1冗余,箱体加长)	
外形尺寸(W×H×D)	482.6mmx43.6mm x402mm	
支持操作系统	Linux OS系统(内核版本2.6以上),麒麟操作系统,详细请查阅产品说明书	

订购信息

料号	型号	描述
0010-122231	NPC-5115/ZX/C4600/ 1BP/4G/1TB/180W	标准1U 上架ZX-100S平台整机/ C4600 CPU/4GB内存/1TB硬盘/板载6电口/1组BYPASS/支持1个ENS网卡拓展模块位/ 搭配NET-1512VD6N-08主板/标配180W ATX电源
0010-144911	NPC-5115/ZX/C4710/ 1BP/8G/1TB/180W	标准1U 上架ZX-100S平台整机/ C4700 CPU/8GB内存/1TB硬盘/板载6电口/1组BYPASS/支持1个ENS网卡拓展模块位/ 搭配NET-1512VD6N-08主板/标配180W ATX电源
0010-143241	NPC-5115/ZX/C4710/ 3BP/8G/1TB/180W	标准1U 上架ZX-100S平台整机/ C4700 CPU/8GB内存/1TB硬盘/板载6电口/3组BYPASS/支持1个ENS网卡拓展模块位/ 搭配NET-1512VD6N-08主板/标配180W ATX电源