

NSP-F501

整机规格书

A0

版本修订:

版本	时间	修订内容	修订人
A0	2021/09	创建文档	

产品概述:

NSP-F501 整机是一款基于国产飞腾处理器的网络安全产品，采用国产飞腾 D2000/8 处理器，支持国产操作系统，自主可控，安全可靠。可应用于公安、政府、军队、能源、交通、电信、金融等领域。



产品特性:

- 国产飞腾 D2000/8 处理器
- 支持两个 DDR4 U-DIMM 插槽，最大支持 64GB
- 板载 6 千兆电口+4 千兆光口
- 右侧支持 2 个 PCIE 扩展模块
- 可支持 4 千兆电口、4 千兆光口、2 万兆光口和 4 万兆光口等
- 支持麒麟软件、UOS 等操作系统

产品规格:

机箱	尺寸	430mm*44mm*500mm (宽*高*深)
	颜色	黑色
	材质	机箱: 钣金
	安装方式	1U 上架式
	前面板	1 个 RJ45 串口; 2 个 USB3.0 接口 (兼容 USB2.0);

		4 个千兆光口; 6 个 RJ45 千兆电口
	后面板	1 个 AC 电源接口 ; 1 个船型开关
	CPU	飞腾 D2000/8 核处理器
	内存	支持 2 个 U-DIMM 插槽, 最大支持 64GB。
	USB	2 个 USB 3.0
以太网	网口	板载 6 个千兆电口, 4 个千兆光口
	网卡芯片	网讯 WX1680A4/A2
存储	Msata	1 个 Msata 接口
	SATA	2 个 SATA 3.0
电源	电源类型	ATX 电源
	功率	250W 单电源/450W 冗余电源可选
	电源输入	AC 220V
环境适应性	工作温度	0°C ~ 40°C
	存储温度	-40°C ~ 70°C