

# NSC-2003

桌面式 SOHO 硬件平台，Intel® Baytrail™ X86 平台架构

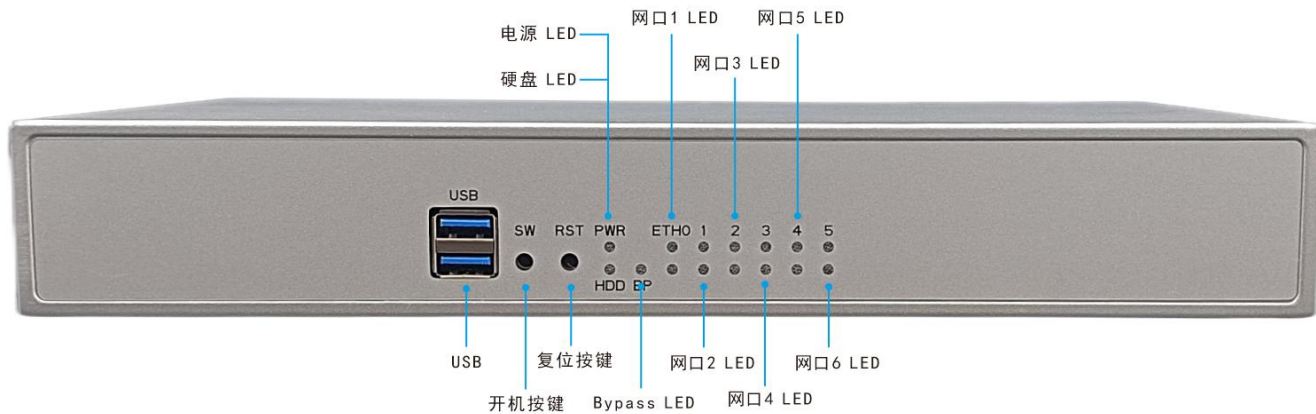


- 板载 Intel® Baytrail J1900/J1800 处理器
- 6 个千兆电口
- 可支持上架式安装
- DDR3/3L 1333/1600MHz SO-DIMM 插槽, 最大支持 8GB 内存
- 支持 1 组 Bypass (Gen3)
- 符合 CCC、EMC、RoHS、CE、FCC 等认证标准

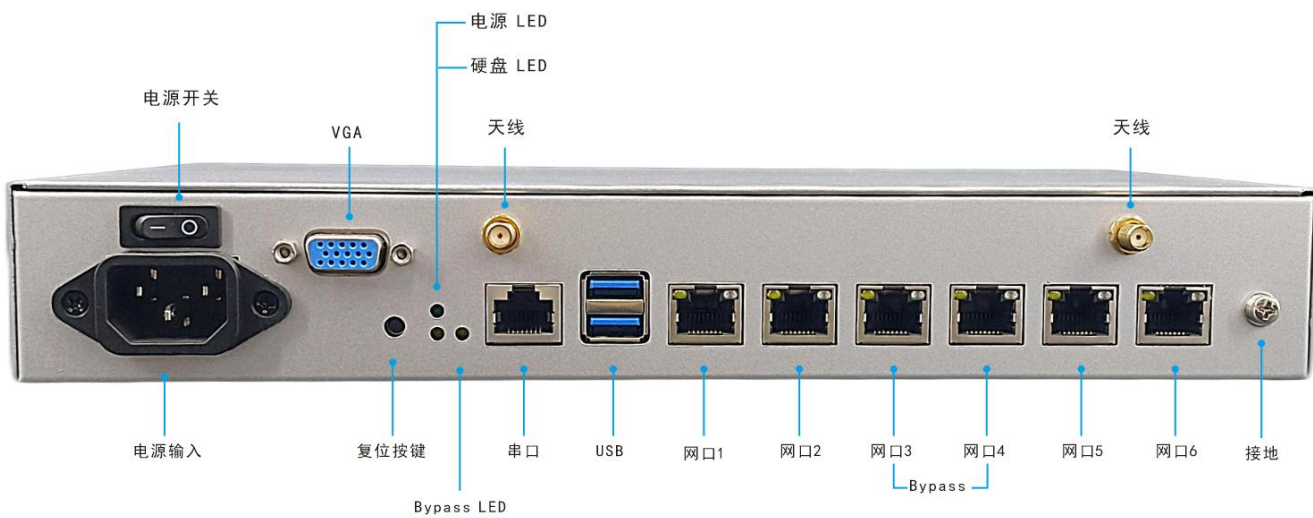
## 产品规格

类别	参数	规格	
平台	CPU	Intel®Baytrail J1800 双核	Intel®Baytrail J1900 四核
	主频	2.41GHz	2.0GHz
	BIOS	UEFI	
	芯片组	SOC	
内存	类型	DDR3/3L 1333/1600Mhz Non ECC	
	容量	最大支持 8GB	
	内存插槽	1 x DDR3/3L SO-DIMM	
网络	接口	6 x GbE RJ45 千兆电口	
	Bypass	1 组可选 (Gen3) , LAN3~LAN4	
I/O 接口	Console	1 x RJ45 Console 口 (兼容思科定义)	
	USB	2 x USB 接口, 1 x USB2.0 板载插针	
	显示	1 x VGA 接口 (可选)	
	GPIO	8 路	
存储	SATA	1 x SATA3.0	
	mSATA	1 x mSATA	
	CF 卡	1 x Type II CF 卡	
电源	电源	AC 96~240V @ 47~63Hz, 65W 工业级电源	
控制与信号	指示灯	1 x 硬盘指示灯	
		1 x 电源指示灯	
		1 x Bypass 指示灯 (可选)	
		1 x SOHO 专用指示灯组 (含电源, 硬盘, 网口, Bypass 指示灯。可选)	
	电源开关	1 x 电源开关	
	复位键	1 x 一键复位按键	
散热	散热风扇	1 x 系统风扇	
机械和环境	外形尺寸	桌面式, 288 x 164 x 44 mm (宽 x 深 x 高)	
	工作温度	0℃~50℃	
	存储环境	存储温度: -20℃~70℃, 存储湿度: 10~95%, 非凝结	
	包装	双层中性包装 (可定制)	
系统和软件	操作系统	Linux, FreeBSD9.2 或以上, Windows7 或以上	
	软件	提供 GPIO/Bypass/Watchdog 例程	
产品认证	认证	符合 CCC、EMC、RoHS、CE、FCC 等认证标准	

## 接口布局



前视图



后视图