

NSC-5012

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



- 板载 Intel® Denverton C3000 系列处理器
- 板载 2 个 GbE RJ45 电口, 4 个 2.5GbE RJ45 电口, 2 个 Combo 口
- 可支持上架安装
- 桌面式 SOHO 硬件平台
- DDR4 2133/2400 MHz SO-DIMM 插槽, 最大支持 64GB 内存
- 符合 CCC、EMC、RoHS、CE、FCC 等认证标准

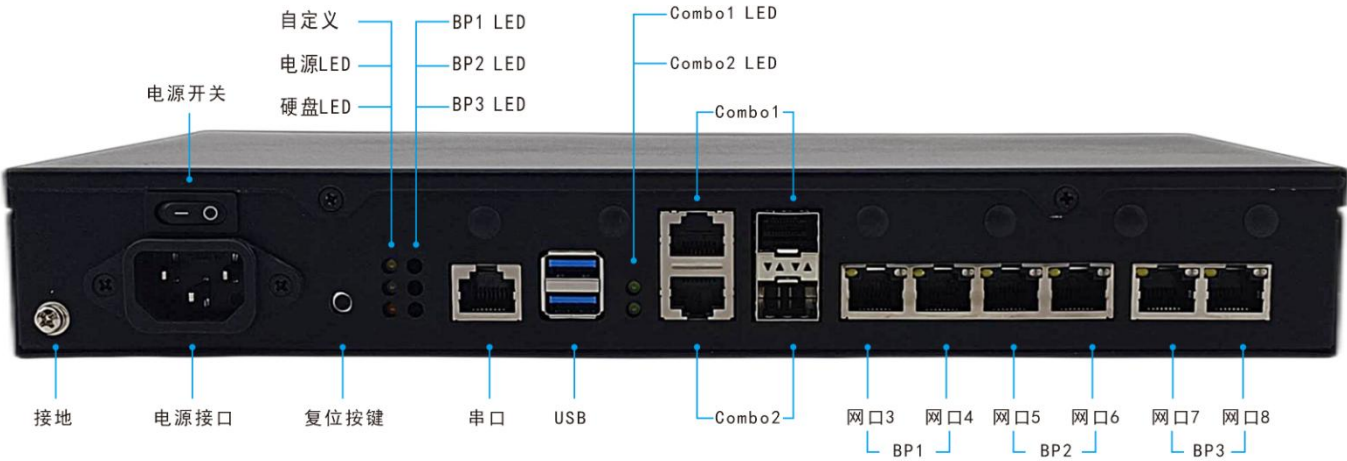
产品规格

类别	参数	规格			
平台	CPU	C3338R 双核	C3558R 四核	C3758R 八核	支持 Intel® Denverton C3000 系列处理器
	主频	1.8GHz	2.4GHz	2.4GHz	参照具体 CPU 型号
	BIOS	UEFI			
	芯片组	SOC			
内存	类型	2 x DDR4 2133/2400 MHz, SO-DIMM			
	容量	最大支持 64GB			
网络	接口	2 x GbE RJ45 电口, 4 x 2.5GbE RJ45 电口, 2 x Combo 口			
	Bypass	3 组, GEN3, LAN1~LAN2, LAN3~LAN4, LAN5~LAN6 (默认无, 可选)			
扩展	NIC 扩展	N/A			
	miniPCIE	2 x miniPCIE			
	SIM 卡	2 x SIM 卡槽			
	M.2	2 x M.2			
	4G/5G/WiFi	支持 (可选)			
I/O 接口	Console	1 x RJ45 Console 口 (兼容思科定义), 1 x 板载插针			
	USB	2 x USB3.0 接口, 1 x USB2.0 板载插针			
	GPIO	8 路			
存储	SATA	1 x SATA3.0			
	eMMC	1 x eMMC			
	mSATA	1 x mSATA			
电源	电源	AC 100~240V @ 47~63Hz, 60W 单电源			
控制与信号	指示灯	1 x 硬盘指示灯, 1 x 电源指示灯, 1 x GPIO 指示灯, 3 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	1 x 一键复位按键			
散热	风扇	1 x 系统风扇			
机械和环境	外形尺寸	桌面式, 310 x 203 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	产品认证	符合 CCC、EMC、RoHS、CE、FCC 等认证标准			

接口布局



前视图



后视图

注：文中所列产品规格，公司保留更新和升级的权利，如有变更，恕不另行通知。