

NSC-2009

DIN-Rail 导轨式硬件平台 Intel® Baytrail™ X86 平台架构

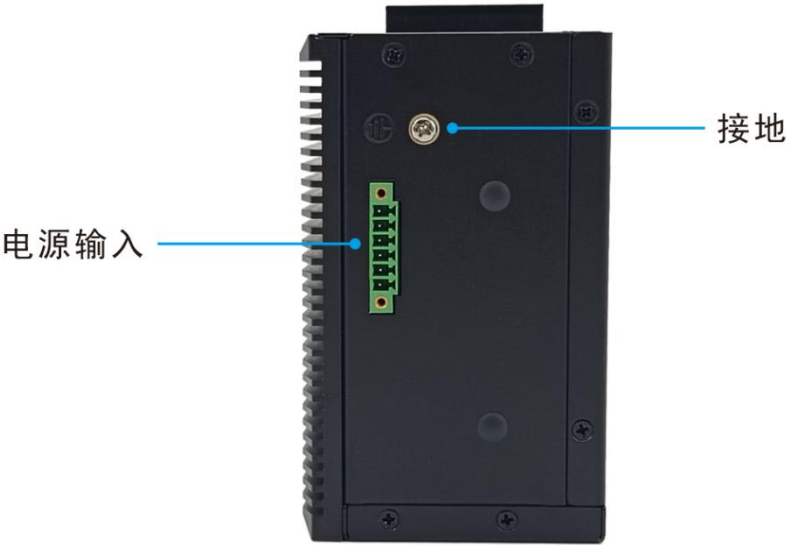


- 板载 Intel® Baytrail J1900/E3825/E3845 处理器
- 9~36V DC 双电源输入，防反插设计
- 6 个千兆电口
- 支持 2 组 Bypass (Gen3)
- 20℃~+75℃宽温运行环境设计
- 符合 CCC、EMC 电力四级、RoHS、CE、FCC 等认证标准

产品规格

类别	参数	规格		
平台	CPU	Intel®Baytrail J1900 四核	Intel®Baytrail E3845 四核	Intel®Baytrail E3825 双核
	主频	2.0GHz	1.91GHz	1.33GHz
	BIOS	UEFI		
	芯片组	SOC		
内存	类型	DDR3/3L 1067/1333/1600Mhz 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	2 组可选 (Gen3)，LAN1~LAN2，LAN3~LAN4		
扩展	miniPCIE	1 x miniPCIE		
	M.2	1 x M.2		
	4G/5G	支持（可选）		
	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 USB2.0，1 x USB2.0 板载插针		
	DI/DO	支持 6 路 DI/DO 接口（可选）		
	串口	支持 4 X RS485/RS232 接口（可选）		
	显示	1 x HDMI 接口		
	GPIO	8 路		
存储	SATA	1 x SATA3.0		
	mSATA	1 x mSATA		
电源	电源	9~36VDC，直流双电源输入，防反插设计		
控制与信号	指示灯	1 x 硬盘指示灯，1 x 电源指示灯，2 x Bypass 指示灯（可选）		
	复位键	1 x 一键复位按键		
散热	散热方式	铝合金外壳无风扇设计		
机械和环境	外形尺寸	DIN-Rail 导轨式，163 x 132 x 80 mm（宽 x 深 x 高）		
	工作温度	-20℃~75℃		
	存储环境	存储温度：-40℃~85℃，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 电力四级、RoHS、CE、FCC 等认证标准		

接口布局



顶视图



前视图

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。