

NVS3-N97

■ 特点

- 板载Intel Alder Lake-N N97处理器
- 1 x Realtek 千兆网口, 4 x Intel POE 千兆网口
- 2 x USB3.0接口, 2 x USB2.0接口
- 1 x RS232/RS485, 1 x RS232
- DC9-36V输入, 具有过流、过压以及防反接保护

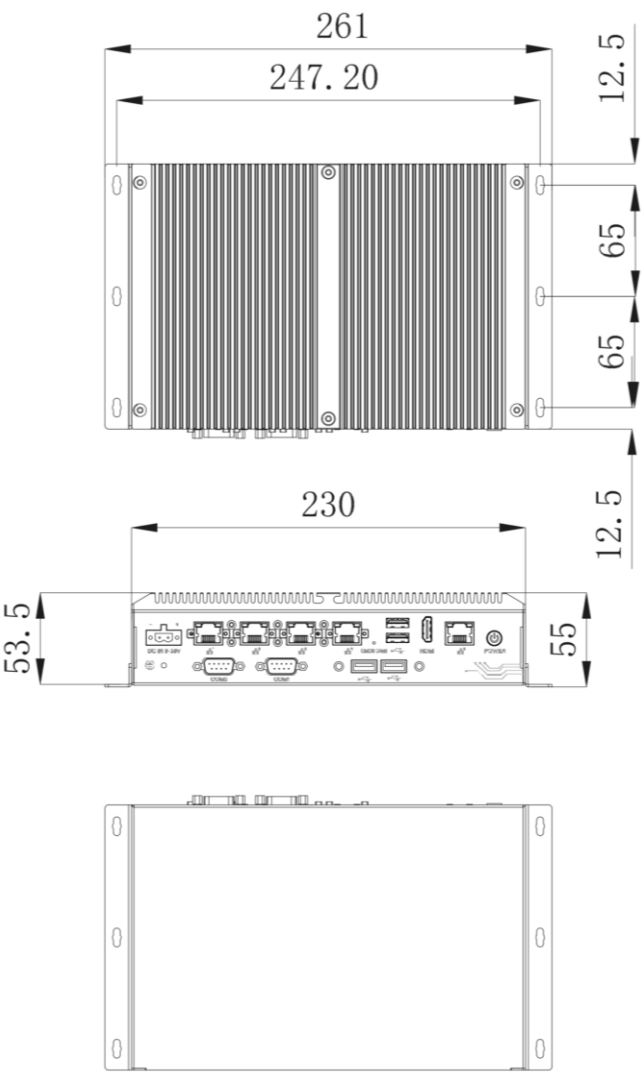


■ 规格

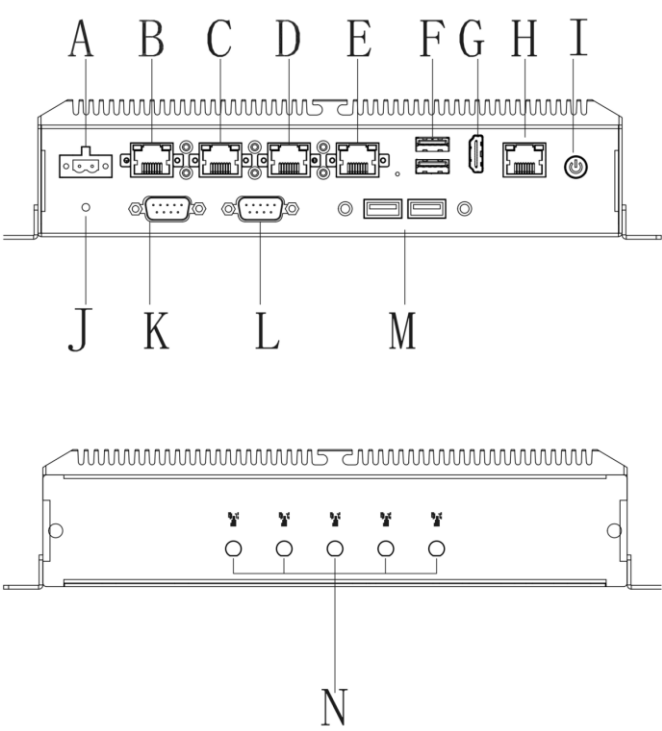


产品名称		NVS3-N97
硬件配置	CPU	Intel® N-series N97, Quad-core, up to 3.6GHz, TDP 12W
	BIOS	AMI 256Mb UEFI BIOS
	内存	1 x DDR4-3200MHz SO-DIMM slot, up to 32GB
	存储	1 x M.2-2280 M Key SSD slot
	USB	2 x USB3.0, 2 x USB2.0
	COM	COM1 : RS422/RS485 COM2 : RS232
	以太网	4 x Intel® 1Gbps PCIe Ethernet Controller (i210-AT), RJ45 (POE 单口功耗18W) 1 x Realtek® 1Gbps PCIe Ethernet Controller (RTL8111H), RJ45
	HDMI	最高分辨率 4096 x 2160@24Hz
	扩展接口	1 x M.2_KE (CNVI_WIFI/BT) 1 x M.2_KB (4G/5G)
	看门狗	1~255级可编程设置
操作系统	Microsoft Windows	Windows 10/11
	Linux	Ubuntu
电源	输入电压	DC9~36V ±10%, 过流、过压以及防反接保护
机械参数	结构	全封闭铝型材外壳
	尺寸	(L) 261mm x (W) 230mm x (H) 55mm
	净重	1.8Kg
环境	工作温度	-20°C ~ 60°C (使用SSD)
	存储温度	-40°C ~ 80°C (使用SSD)
	相对湿度	5~95% (非凝结)
	振动	使用SSD: 5~500Hz, 1.5Grms, 遵循IEC60068-2-64
	冲击	使用SSD: 10G(持续时间11ms, 半正弦波), 遵循IEC60068-2-27
EMC		CE/FCC Class A

■ 尺寸 (单位: mm)



■ 接口



- A:DC IN 9-36V
B:LAN1
C:LAN2
D:LAN3
E:LAN4
F:USB 3.0
G:HDMI
H:LAN5
I:Power
J:GND
K:COM1
L:COM2
M:USB 2.0
N:ANT

■ 订购信息

料号	产品名称	描述
B63.NVS30.N9.0001	NVS3-N97	准系统, N97, 9-36V, 5LAN,1*RS232+1*RS422/RS485,4USB

■ 选配件

配件	描述
DDR4 内存	4GB,8GB,16GB
M.2 SSD	128GB,256GB,512GB....

注意：如果系统提供了一些可选部件，在某些地区/国家可能需要额外的系统兼容性认证，请联系 NODKA 以了解系统兼容性。