

# N8250Z-V



## 产品特性

- 集成 8 代 Intel®I5-8265U 1.6GHz 四核八线程处理器
- 2\*DDR4 SODIMM 内存插槽,支持 2400MHz 内存,最大支持 32GB
- 支持 1\*VGA 及 1\*HDMI 显示输出
- 2\* RTL8111H 千兆网卡,支持网络唤醒、PXE 功能
- 支持 2\* RS232 DB9 串行接口, 支持第 9pin 带电功能,支持 RS485 切换, 支持 CAN 接口
- 支持 8\*USB 接口, 支持 1\* SIM 卡槽
- 支持 DC 12V 电源输入
- 风扇散热结构, 全铝合金材质

## 规格

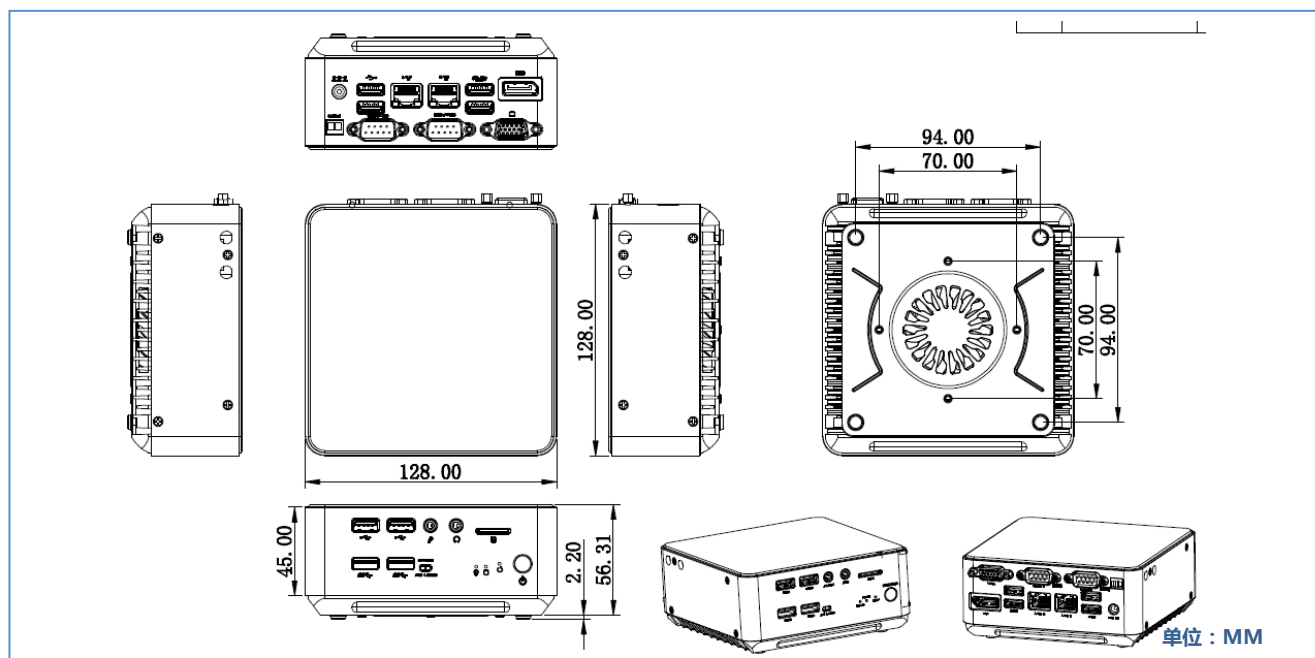
型号	N8250Z-V V1.0(8265U)	
机箱	材质/结构	全铝合金,风扇散热结构
	颜色	铁灰色
	尺寸(长宽高)	128*128*56MM
	重量(裸机净重)	1.55KG
	安装	桌面型/壁挂式
主板	CPU	集成 8 代 Intel®I5-8265U 1.6GHz 四核八线程处理器,TDP 15W
	系统芯片	SOC
	显示	集成 Intel® UHD Graphics 支持 DirectX 12 OpenGL 4.5, 支持 4K
	内存	2*DDR4 SODIMM 内存插槽,支持 2400MHz 内存,最大支持 32GB
前面板接口	POWER	1*电源开关, 1*复位开关
	AC LOSS	1*AC LOSS (上电开机拨钮开关)
	USB	2* USB2.0 接口, 2* USB3.0 接口
	音频	1* Line out 接口, 1* MIC 接口
	SIM	1* SIM 卡槽,3G/4G 模块应用
后面板接口	POWER	1*2PIN 远程开关
	显示接口	1*VGA 接口, 1* HDMI 接口(4096x2304@60Hz)
	LAN	2* RJ45 千兆网络接口, 2* RTL8111H 千兆网卡,支持网络唤醒、PXE 功能
	USB	2* USB2.0 接口, 2* USB3.0 接口
	COM	2* RS232 DB9 串行接口, 支持第 9pin 带电功能,支持 RS485 切换, 支持 CAN 接口
存储	电源	1* DC 电源接口, 支持 DC 12V 电源输入
	SATA	N/A
	MSATA	1* MSATA 插槽,支持 Intel 协议的 SSD 固态硬盘
	M.2	1* M.2 插槽,支持 M.2 2280 NVME PCIe4/SATA 自适应标准 SSD
扩展	Mini PCIE	1*Mini-PCIE 插槽,支持 WIFI/4G 模块
	M.2	1* M.2 插槽, 支持 M.2 Key B 5G 模块 (此功能默认不支持, 如需支持, 需改料)
软件支持	Microsoft Windows	Windows 10, 64bit(不含密钥)
	Linux	Ubuntu
	Watch Dog	支持硬件复位功能(256 级, 0~255 秒)
电源需求	电源类型	外接电源适配器
	电压输入	DC 12V
	功率输出	AC TO DC、36W / 60W (可选)
环境	工作温度	-10°C ~ 60°C
	存储温度	-20°C ~ 70°C
	相对湿度	5%-95%相对湿度,无冷凝
	工作震动	0.5g rms/5-500HZ/random/operating



NANO准系统

所有产品规格变更, 均不另行通知

## 尺寸图



### 前面板外置I/O视图



### 后面板外置I/O视图



## 订货信息

No.	Model	Processor	Motherboard	Memory	LAN	COM	HDMI	VGA	USB2.0	USB3.0	SIM	AUDIO	power-input
1	N8250Z-V V1.0 ( 10210U )	10210U/1.6GHz	N10_I522H	2*SODDR4	2	2	1	1	4	4	1	1*Line out 1* MIC	DC 12V
2	N8250Z-V V1.0 ( 8265U )	8265U/1.6GHz	N10_I522H	2*SODDR4	2	2	1	1	4	4	1	1*Line out 1* MIC	DC 12V
3	N8250Z-V V1.0 ( 5205U )	8260U/1.6GHz	N101-I522H	2*DDR4	2	2	1	1	4	4	1	1*Line out 1* MIC	DC 12V
4	N8250Z-V V1.0 ( 6200U )	6200U/2.3GHz	N62_I522H	1* DDR4	2	2	1	1	4	4	1	1*Line out 1* MIC	DC 12V