

# N-BOX-T5



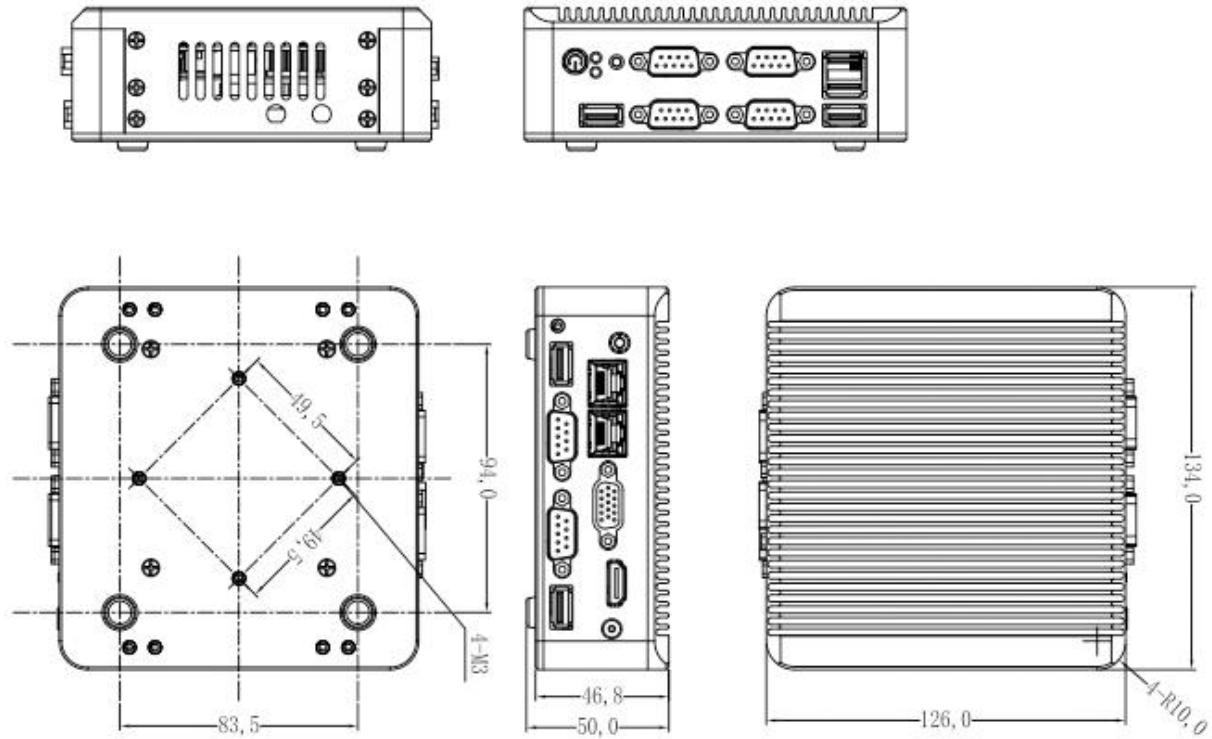
- ◆ 集成 Intel Gemini Lake 单芯片 CPU;
- ◆ 支持 TPM2.0 (可选)
- ◆ 提供 1\*VGA, 1\*HDMI 2.0 (支持 4K 显示输出);
- ◆ COM1, 2 可通过跳帽和 BIOS 设置选择为 RS232 或 RS485, COM3, COM4, COM5, COM6 为 RS232
- ◆ 板载 32/64/128G EMMC 存储芯片 (可选择);
- ◆ 支持上电自动开机功能, 跳线选择;
- ◆ 宽压 12-19V 供电;
- ◆ 结构 134\*126\*46.8 mm

## 规格

处理器系统	CPU	采用 Intel Gemini Lake 单芯片 CPU
	CPU 封装	BGA
	芯片组	Intel Gemini Lake 单芯片 CPU
	BIOS	EFI BIOS
内存	技术架构	单通道 DDR4 2133/2400MHz
	容量	最大支持 8GB DDR4 内存
	插槽	DDR4 SODIMM 60 Socket
视频	图形控制器	Intel UHD 600 Graphics
	HDMI	HDMI (2.0) 支持最大分辨率 4K@60Hz
	VGA	VGA 支持最大分辨率 1920x1200
I/O 背板	端口	1*HDMI 2*USB3.0 4*USB2.0 2*LAN 6*COM (COM1, 2 可通过跳帽和 BIOS 设置选择为 RS232 或 RS485, RS485 支持自动流向控制, COM3, COM4, COM5, COM6 为 RS232) 1*快速开机按钮带指示灯 1*复位按钮 1*DC 1*电源指示灯 1*硬盘指示灯
网络	控制器	2*Intel I211AT 或 Intel I210 高性能千兆网卡 (二选一)
输入/输出接口	USB	4*USB2.0 2*USB3.0 最大支持+5V/1A
	串口	COM1, 2 可通过跳帽和 BIOS 设置选择为 RS232 或 RS485, RS485 支持自动流向控制, COM3, COM4, COM5, COM6 为 RS232
扩展总线	Mini-PCle	1 个 Mini-PCle 插槽, 支持 PCIE 和 USB 信号设备 (5G 模块和 4G 模块可选)
存储	SATA	1 个标准 SATAIII 接口, 最大传输速率 6Gb/s
	M-SATA	1 个 Mini-PCle M-SATA Socket, 支持 SANDISK 协议, 最大传输速率 6gb/s
	EMMC	支持 32/64/128G (可选择)
电源	电源类型	单输入直流通电源, DC12-19V, +/-5%
工作环境	工作温度	-20℃ ~ +60℃
	存储温度	-40℃ ~ +85℃
	工作湿度	0% ~ 90%相对湿度, 无凝露
	存储湿度	0% ~ 90%相对湿度, 无凝露
系统支持		Windows10 Linux
外观尺寸	尺寸	134*126*46.8 mm
	重量	0.5KG
认证		CE, ROHS, FCC

## 尺寸

单位: mm



## 订购信息

型号	描述	CPU 可选
GN41NA	集成 Intel Gemini Lake 单芯片 CPU	J4105/J4005/N4100/J5005