

NP-61x3-CAN2

- 高性能CPU
- 机器视觉、自动化生产控制器平台

■ 特点

- 4 x Intel千兆网口
 - 4 x USB3.0接口，板载内置1个USB2.0口可安装硬件加密狗
 - 1 x RS232/RS485, RS485支持自动流控
 - 1 x 远程开关
 - 2 x CAN2.0 Bus A/B
- 支持VGA和HDMI双显示接口
 - 1 x miniPCle扩展槽，可扩展Wifi，3G/4G模块
 - DC12~24V宽压输入，具有过流、过压以及防反接保护
 - 可选配壁挂式安装或DIN-Rail导轨式安装

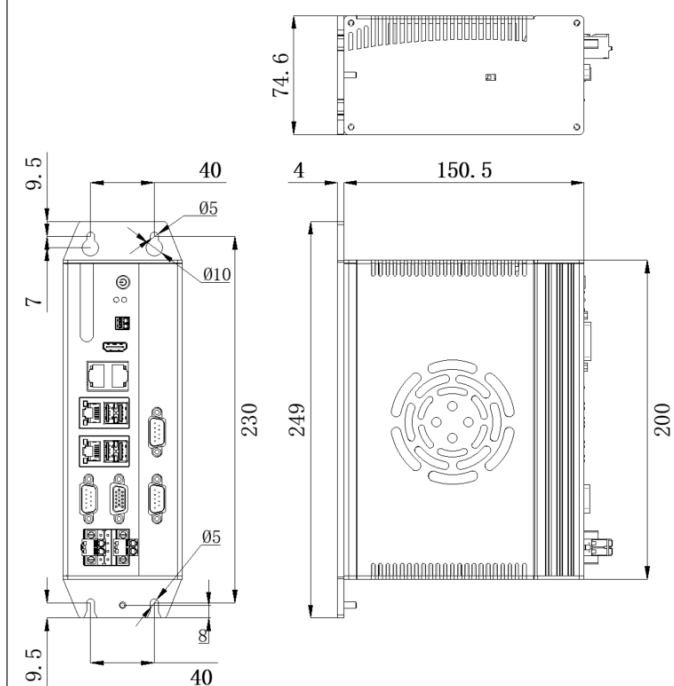
■ 规格

产品名称		NP-6123-CAN2	NP-6133-CAN2	NP-6143-CAN2
硬件配置	CPU	Intel酷睿6/7/8代i3/i5/i7/i9、奔腾以及赛扬LGA1151接口CPU	Intel酷睿10/11代i3/i5/i7 LGA1200接口CPU	Intel酷睿12/13/14代i3/i5/i7/i9 LGA1700接口CPU
	TDP	65W		
	BIOS	AMI UEFI BIOS		
	内存	2 x SO-DIMM DDR4-3200MT/s (最大支持32GB)		2 x SO-DIMM DDR5-4800MT/s, (最大支持到64GB)
	存储	1 x mSATA 硬盘槽, SATA3.0		
		1 x SATA 硬盘槽, 2.5" SATA3.0		
	USB	4 x USB3.0, 1 x USB2.0 Type-A(板内，可安装硬件加密狗)		
	COM	1 x RS232/RS485, (COM1),最高波特率115.2kbit/s		
	以太网	4 x Intel i210-AT千兆网口		
	CAN	2 x CAN2.0 bus A/B		
	远程开关	1 x SW		
	VGA	最高分辨率1920 x 1080 @60Hz		
	HDMI	最高分辨率3840 x 2160 @30Hz		
	扩展接口	1 x 全尺寸miniPCle卡槽，带有SIM卡槽		
	看门狗	1~255级可编程设置		
	TPM	fTPM		
操作系统	Microsoft Windows	Windows 10 , Windows11		
	Linux	Ubuntu, Debian, CentOS		
电源	输入电压	DC12~24V ±10%, 过流、过压以及防反接保护		
	电源功耗	Max.120W		
机械参数	结构	全封闭铝型材外壳,内嵌风扇智能散热，支持壁挂式安装或DIN-Rail导轨式安装		
	尺寸	(L)200mm x (W)150.5mm x (H)74.6mm		
	净重	2.2Kg		
环境	工作温度	-20℃ ~ 60℃ (-4°F~140°F) 有风流，使用SSD		
	存储温度	-40℃ ~ 80℃ (-40°F ~ 176°F)		
	相对湿度	95%@40℃ (无凝结)		
	振动	5~500Hz, 3Grms, SSD 壁挂式安装, 遵循IEC60068-2-64		
	冲击	30G, 11ms持续时间, SSD 壁挂式安装, 遵循IEC60068-2-27		
	EMC	CE EMC, 遵循EN 55032, EN55035, EN IEC 61000-6-2, EN IEC 61000-6-4, FCC Class A		
	安规	遵循EN IEC 62368-1		

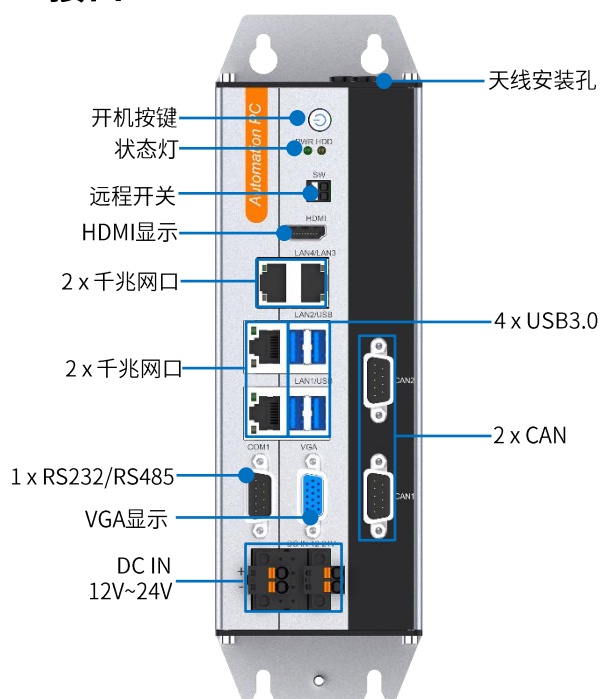
■ 效果图



■ 尺寸 (单位: mm)



■ 接口



■ 订购信息

料号	产品名称	描述
B73.61230.0C.0002	NP-6123-CAN2	CPU: 无, 内存: 无, mSATA: 无, SATA: 无, 1 x RS232/485(可配置), 4 x LAN, 4 x USB3.0, 2 x CAN, HDMI/VGA 显示, 12-24V 直流电源输入
B73.61330.0C.0001	NP-6133-CAN2	CPU: 无, 内存: 无, mSATA: 无, SATA: 无, 1 x RS232/485(可配置), 4 x LAN, 4 x USB3.0, 2 x CAN, HDMI/VGA 显示, 12-24V 直流电源输入
B73.61430.0C.0001	NP-6143-CAN2	CPU: 无, 内存: 无, mSATA: 无, SATA: 无, 1 x RS232/485(可配置), 4 x LAN, 4 x USB3.0, 2 x CAN, HDMI/VGA 显示, 12-24V 直流电源输入

■ 选配件

配件	NP-6123-CAN2	NP-6133-CAN2	NP-6143-CAN2
CPU	i3-6100, i3-6100T, i3-7100, i3-7100T, i3-8100, i3-8100T, i3-9100, i3-9100T	i3-10100, i3-10100T	i3-12100, i3-12100T, i3-13100, i3-13100T, i3-14100, i3-14100T
	i5-6500, i5-6500T, i5-7500, i5-7500T, i5-8500, i5-8500T, i5-9500, i5-9500	i5-10500, i5-10500T, i5-11500, i5-11500T	i5-12500, i5-12500T, i5-13500, i5-13500T, i5-14500, i5-14500T
	i7-6700, i7-6700T, i7-7700, i7-7700T, i7-8700, i7-8700T, i7-9700, i7-9700T	i7-10700, i7-10700T, i7-11700, i7-11700T	i7-12700, i7-12700T, i7-13700, i7-13700T, i7-14700, i7-14700T
	i9-9900, i9-9900T	i9-10900, i9-10900T, i9-11900, i9-11900T	i9-12900, i9-12900T, i9-13900, i9-13900T, i9-14900, i9-14900T
	G3900, G4400	-	-
内存	DDR4-3200MHz: 4GB, 8GB, 16GB		DDR5 4800MT/s: 8GB, 16GB, 32GB
mSATA固态硬盘	64GB, 128GB, 256GB, 512GB, 1TB		
SATA固态硬盘	128GB, 256GB, 512GB, 1TB, 2TB		
Wifi套件	miniPCIE: WIFI套件(AX210/7260系列), 圆柱天线		
3G/4G模块	mini PCIE: EC20, EG25, EC25		
安装方式	DIN-Rail		

■ 零件信息

名称	料号	规格
2pin 电源端子	JF7.000037.00.D03	5.08mm 1*2pin, 线端
导轨安装座	C78.570001.00.NDJ	Din-Rail 支架, 导轨需符合IEC 60715标准 (35mm宽, 1mm厚)
壁挂挂板	L21.000225.10.NKC	挂板
硬盘配件	C7Z.000015.00.NDJ	硬盘支架及线材
WIFI 套件 Intel AX210	F06.000014.00.NDJ	miniPCIE, Wifi6 2.4G/5G外部单根棒形天线
WIFI 套件 Intel 7260AN	F06.000087.00.NDJ	miniPCIE, Wifi5 2.4G/5G 外部单根棒形天线
WIFI 套件 Intel 7260AN	F06.000089.00.NDJ	miniPCIE, Wifi5 2.4G/5G 外部3米磁吸天线
4G 套件 EC20	F06.000031.00.NDJ	miniPCIE, 国内 7模全网通, 外部单根圆柱天线
4G 套件 EC20	F06.000034.00.NDJ	miniPCIE, 国内 7模全网通, 外部3米磁吸天线

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。