

NP-6113-MVS-L4

- Intel 赛扬CPU
- 面向机器视觉控制器

■ 特点

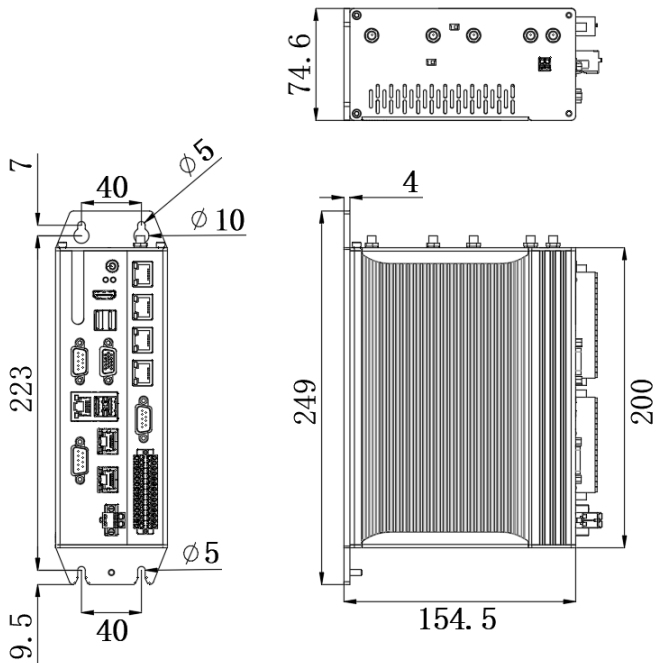
- 2 x Intel千兆PoE网口, 5 x Intel千兆网口
- 2 x USB3.0接口, 2 x USB2.0接口, 板载内置1个USB口可安装硬件加密狗
- 1 x RS232/RS485, RS485支持自动流控
- 1 x RS232, 1 x RS485
- 支持VGA和HDMI双显示接口
- 1 x 远程开关机
- 8 x 隔离DI, 8 x 隔离DO
- 支持mSATA固态硬盘存储
- DC12~24V宽压输入, 具有过流、过压以及防反接保护
- 可选配壁挂式安装或DIN-Rail导轨式安装
- 支持-20 ~ 60°C宽温工作环境



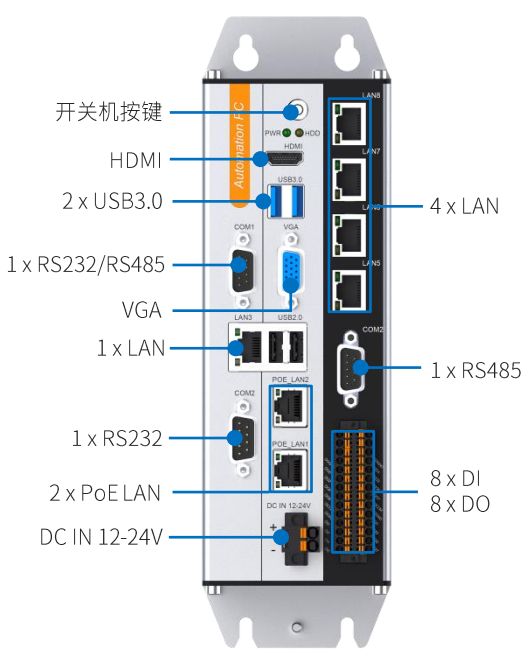
■ 规格

产品名称		NP-6113-MVS-L4-J6412	NP-6113-MVS-L4-N97	NP-6113-MVS-L4-N305
硬件配置	CPU	Intel® Celeron J6412, 2.0GHz, 4核/4线程, 1.5MB L2缓存	Intel® N97, 4核, 6MB Intel® Smart Cache	Intel® Core i3-N305 8核/8线程, 6M Intel® Smart Cache
	TDP	10W	12W	15W
	BIOS	AMI UEFI BIOS		
	内存	1 x SO-DIMM DDR4-2400MHz, (最大支持到16GB)		
	存储	1 x mSATA硬盘卡槽		
	USB	2 x USB3.0, 2 x USB2.0, 板载内置1个USB2.0可安装硬件加密狗		
	COM	1 x RS232/485(COM1), RS232/RS485通过拨动开关去选择		
		1 x RS232 (COM2)		
		1 x RS485 (COM3)		
	PoE	2 x Intel i210-AT PoE千兆网口, 单通道最大支持15W, IEEE802.3af		
	以太网	5 x Intel i210-AT千兆网口		
	VGA	最高分辨率1920 x 1080 @60Hz		
	HDMI	最高分辨率3840 x 2160 @30Hz		
	DI	8 x DI NPN/PNP		
	DO	8 x DO NPN, 每通道最大电流500mA		
操作系统	看门狗	1~255级可编程设置		
	远程开关机	1 x 远程开关接口		
	Microsoft Windows	Windows 10		
电源	Linux	Ubuntu, CentOS, Debian		
	输入电压	DC12~24V ±10%, 过流、过压以及防反接保护		
机械参数	电源功耗	Max.120W		
	结构	全封闭铝型材外壳, 支持壁挂式安装或DIN-Rail导轨式安装		
	尺寸	(L)200mm x (W)154.5mm x (H)74.6mm		
环境	净重	2.15Kg		
	工作温度	-20°C ~ 60°C (有风流, 宽温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: 20G(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



■ 订购信息

料号	产品名称	描述
B73.61130.0F.0001	NP-6113-MVS-L4-J6412	CPU:J6412,内存:无, mSATA:无, 1 x RS-232/485, 1 x RS232, 1 x RS485, 2 x PoE LAN, 5 x LAN, 2 x USB3.0, 2 x USB2.0, 8 x DI, 8 x DO, VGA/HDMI 显示, DC12~24V电源输入
B73.61130.0F.0004	NP-6113-MVS-L4-N97	CPU:N97,内存:无, mSATA: 无, 1 x RS-232/485, 1 x RS232, 1 x RS485, 2 x PoE LAN, 5 x LAN, 2 x USB3.0, 2 x USB2.0, 8 x DI, 8 x DO, VGA/HDMI 显示, DC12~24V电源输入
B73.61130.0F.0006	NP-6113-MVS-L4-N305	CPU:N305,内存:无, mSATA: 无, 1 x RS-232/485, 1 x RS232, 1 x RS485, 2 x PoE LAN, 5 x LAN, 2 x USB3.0, 2 x USB2.0, 8 x DI, 8 x DO, VGA/HDMI 显示, DC12~24V电源输入

■ 选配件

配件	描述
DDR4 内存	DDR4-2400MHz: 4GB, 8GB, 16GB, 32GB
mSATA 固态硬盘	64GB, 128GB, 256GB, 512GB, 1TB
安装方式	DIN-Rail

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。