

NP-6162-IO

- AGV机器人及运动控制
- 小体积嵌入式控制平台

■ 特点

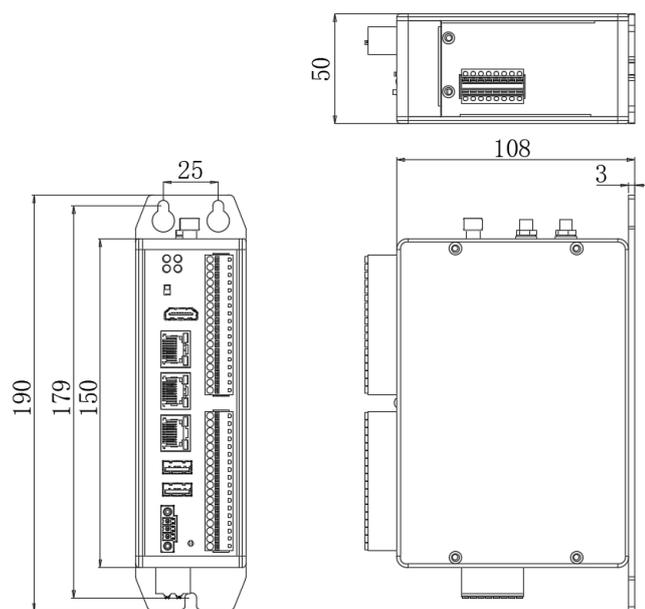
- RK3399 64位CPU，主频超过1.8GHz
- 3 x 网口
- 2 x USB接口，1 x OTG
- 2 x RS232, 2 x RS485, RS485支持自动流控
- 2 x CAN2.0 A/B
- 16 x DI, 16 x DO
- 可扩展5G模块
- DC9~36V宽压输入，具有过流、过压以及防反接保护
- 可选配壁挂式安装或DIN-Rail导轨式安装
- 支持-20 ~ 60°C宽温工作环境



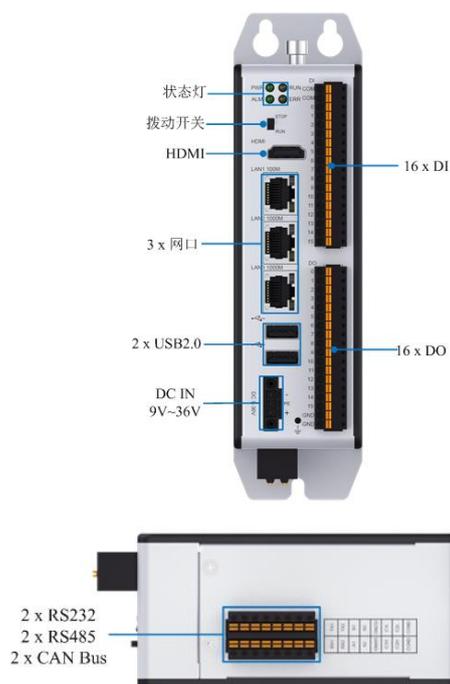
■ 规格

产品名称		NP-6162-IO	
硬件配置	CPU	RK3399 双核Cortex-A72+四核Cortex-A53, 64位CPU, 主频超过1.8GHz	
	内存	LPDDR4, 4GB, 32Bit	
	硬盘	eMMC: 16GB	
		TF卡, 可插TF卡	
	USB	2 x USB2.0	
		1 x OTG, microUSB	
	COM	2 x RS485	
		2 x RS232	
	CAN	2 x CAN2.0A/B	
	以太网	2 x 千兆网口	
		1 x 百兆网口	
	DIO	16 x DI, 支持NPN/PNP 16 x DO, NPN	
	HDMI	最高支持4K	
	状态灯	4 x LEDs, 分别为Power(蓝色), Run(绿色), Alarm(黄色), Error(红色)	
拨动开关	模式选择, Run or Stop		
扩展接口	1 x M.2 KeyB 3052, 带有SIM卡槽		
看门狗	硬件看门狗, 用于系统复位		
操作系统	Linux	Ubuntu 32bit	
电源	输入电压	DC9~36V, 过流、过压以及防反接保护	
机械参数	尺寸	(L)150mm x (W)105mm x (H)36mm	
环境	工作温度	-20°C ~ 60°C	
	存储温度	-40°C ~ 80°C	
	相对湿度	5~95% (非凝结)	
	EMC	CE/FCC Class A	

■ 尺寸 (单位: mm)



■ 接口



■ 订购信息

料号	产品名称	描述
A73.81320.00.0051	NP-6162-IO	CPU:RK3399, 内存:4GB, eMMC: 16GB, 2 x RS232, 2x RS485, 2 x CAN A/B, 3 x LAN, 2 x USB2.0, 16 x DI, 16 x DO, 4 x LED状态指示, 拨动开关, HDMI, DC9~36V电源输入

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。