

NP-6116-IO-J1900

■ 低功耗，小体积，无风扇设计

■ 特点

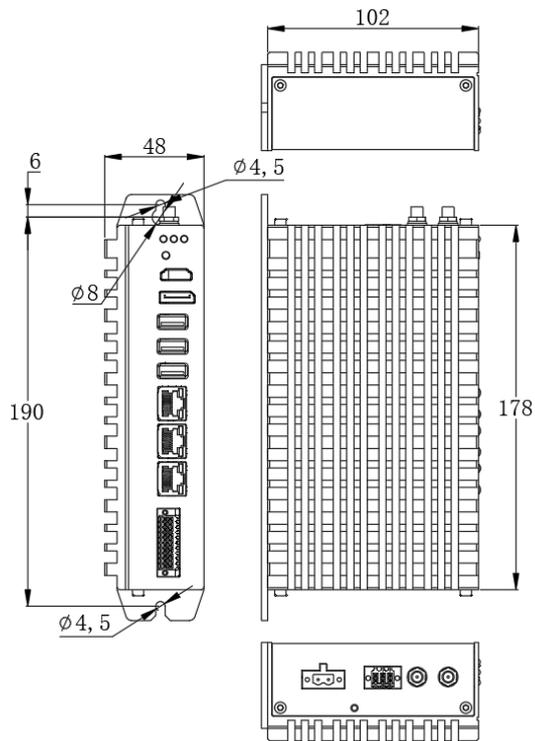
- 1 x Intel i210-AT千兆网口，2 x RTL8111H千兆网口
- 3 x USB接口
- 1 x RS232, 1 x RS485
- 1 x 自定义LED灯
- 1 x miniPCIE扩展槽
- 8 x DI, 8 x DO
- HDMI和DP显示
- DC 12-24V宽压输入
- 可选配壁挂式安装或DIN-Rail导轨式安装
- 支持-20 ~ 60°C宽温工作环境



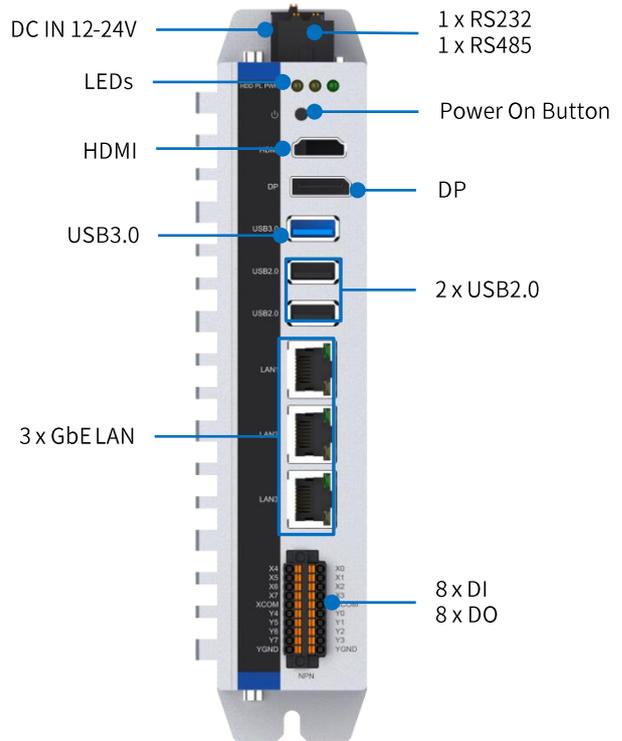
■ 规格

产品名称		NP-6116-IO-N-J1900	NP-6116-IO-P-J1900
硬件配置	CPU	Intel® Celeron J1900, 2.0GHz, 4核/4线程, 2MB L2缓存	
	TDP	10W	
	BIOS	AMI UEFI BIOS	
	内存	1 x SO-DIMM DDR3L-1333MHz (最大支持8GB)	
	存储	1 x M.2 SSD 2242 M-Key	
	USB	1 x USB3.0, 2 x USB2.0	
	COM	1 x RS232(COM1), 1 x RS485(COM2)	
	以太网	1 x Intel i210-AT GbE LAN(LAN3) 2 x RTL8111H千兆网口 (LAN1/LAN2)	
	DP	Support up to 4096 x 2160 @60Hz	
	HDMI	Support up to 3840 x 2160 @30Hz	
	LED	1 x 自定义led	
	扩展接口	1 x 全尺寸miniPCIE卡槽, 带有SIM卡槽	
	DI	8 x DI 隔离 NPN/PNP	
	DO	8 x DO 隔离 NPN	8 x DO 隔离 PNP
看门狗	1~255级可编程设置		
操作系统	Microsoft Windows	Windows 10	
	Linux	Ubuntu	
Power	Voltage Input	DC12-24V ±10%, 过流、过压以及防反接保护	
	Power Consumption	Max. 60W	
Chassis	Structure	钣金结构, 无风扇设计, 支持壁挂式安装或DIN-Rail导轨安装	
	Dimensions	(L)178mm x (W)102mm x (H)48mm	
	Net Weight	1.25Kg	
Environment	Work Temperature	-20°C ~ 60°C (使用SSD)	
	Storage Temperature	-40°C ~ 80°C (使用SSD)	
	Relative Humidity	5~95% (非凝结)	
	Operating Vibration	使用SSD: 5~500Hz, 1.5Grms, 遵循IEC60068-2-64	
	Operating Shock	使用SSD: 20G(持续时间11ms, 半正弦波), 遵循IEC60068-2-27	
EMC	CE/FCC Class B		

■ 尺寸 (单位: mm)



■ 接口



■ 订购信息

料号	产品名称	描述
B73.61160.11.0001	NP-6116-IO-N-J1900	CPU:J1900, RAM:NULL, M.2: NULL, 1 x RS232, 1 x RS485, 3 x LAN, 1 x USB3.0, 2 x USB2.0, 8 x DI, 8 x DO(NPN), HDMI/DP display, DC12-24V DC IN
B73.61160.12.0001	NP-6116-IO-P-J1900	CPU:J1900, RAM:NULL, M.2: NULL, 1 x RS232, 1 x RS485, 3 x LAN, 1 x USB3.0, 2 x USB2.0, 8 x DI, 8 x DO(PNP), HDMI/DP display, DC12-24V DC IN

■ 选配

配件	描述
DDR3L 内存	DDR3L-1333MHz: 4GB, 8GB
M.2 固态硬盘	64GB, 128GB, 256GB, 512GB, 1TB
Wifi套件	mini PCIE: Intel 7260
3G/4G模块	mini PCIE: EC20, EG25, EC25
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。