

# NP-6116-IO-J6412

■ 低功耗，小体积，无风扇设计

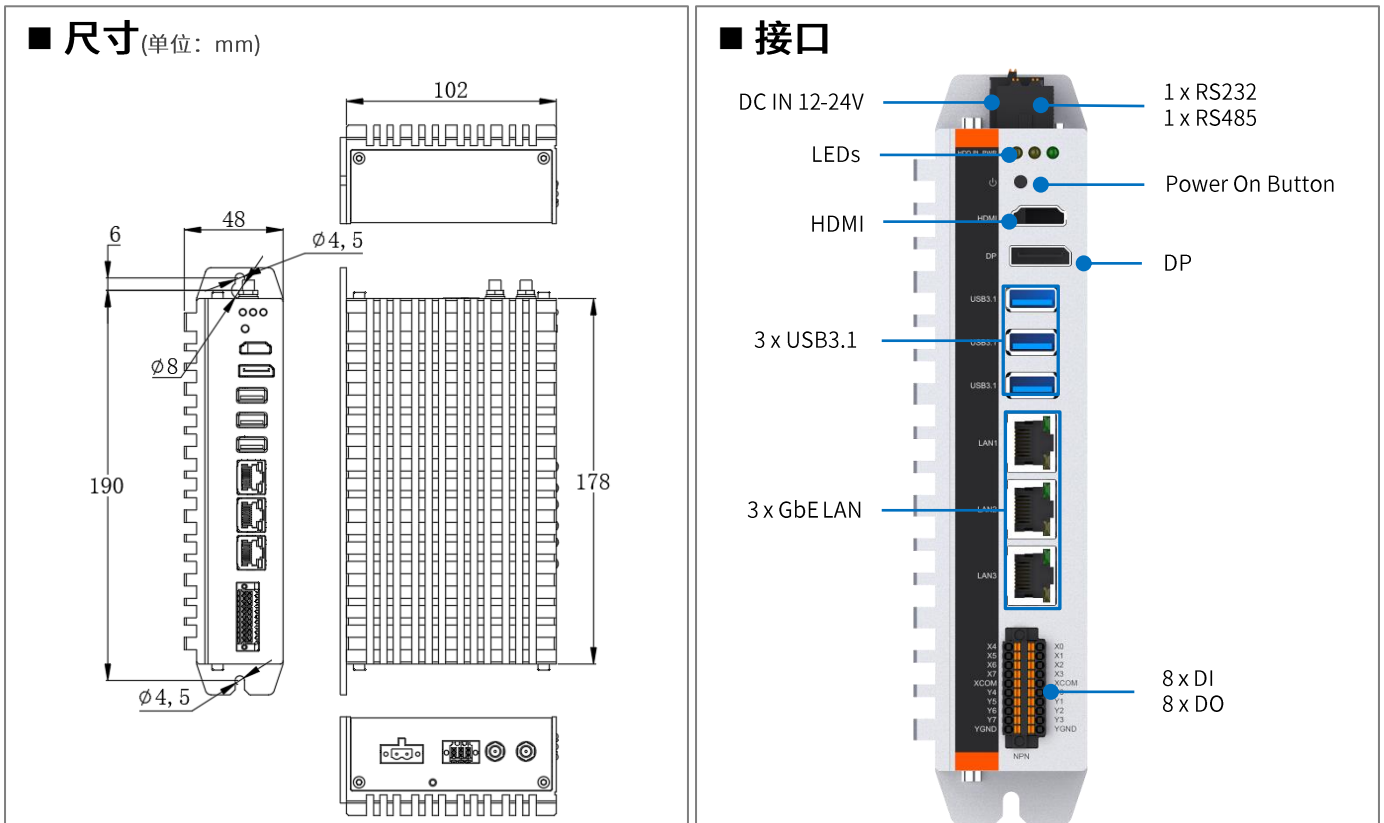
## ■ 特点

- 3 x Intel i210-AT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-J6412	NP-6116-IO-P-J6412
硬件配置	CPU	Intel® Celeron J6412, 2.0GHz, 4核/4线程, 1.5MB L2缓存
	TDP	10W
	BIOS	AMI UEFI BIOS
	内存	1 x SO-DIMM DDR4-3200MHz (Up to 16GB)
	存储	1 x M.2 SSD 2242 M-Key
	USB	3 x USB3.1
	COM	1 x RS232(COM1), 1 x RS485(COM2)
	以太网	3 x Intel i210-AT GbE LAN
	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
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	



## ■ 订购信息

料号	产品名称	描述
B73.61160.11.0002	NP-6116-IO-N-J6412	CPU:J6412, RAM:NULL, M.2: NULL, 1 x RS232, 1 x RS485, 3 x LAN, 3 x USB3.1, 8 x DI, 8 x DO(NPN), HDMI/DP display, DC12-24V DC IN
B73.61160.12.0002	NP-6116-IO-P-J6412	CPU:J6412, RAM:NULL, M.2: NULL, 1 x RS232, 1 x RS485, 3 x LAN, 3 x USB3.1, 8 x DI, 8 x DO(PNP), HDMI/DP display, DC12-24V DC IN

## ■ 选配

配件	描述
DDR4L 内存	DDR4-3200MHz: 4GB, 8GB, 16GB
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。