

紧凑型工控机，支持J6412 10/11/12代 Core-i3/i5/i7

产品介绍

NBC-2360是一款可搭载Intel J6412/Core-i3/i5/i7 10/11/12代高性能处理器的小型工控机，性能稳定可靠，可轻松应用各种应用程序。配备 6 xCOM、6xUSB、2xLAN等丰富接口，可满足用户各种应用扩展。整机采用紧凑型无风扇设计，以灵活的客制化方案，能在有限的尺寸内提供必要的接口功能和算力，为狭小安装空间应用提供最优解决方案。

特点

- 搭载Intel J6412/Core-i3/i5/i7 10/11/12代高性能处理器
- 配备6x COM (2x RS-232/485+4x RS232, 2x LAN, 6x USB 接口)
- 1x M.2 2280 Sata
- 1x Full length Mini PCIe



工作温度



电源输入



无风扇



超薄手持设备



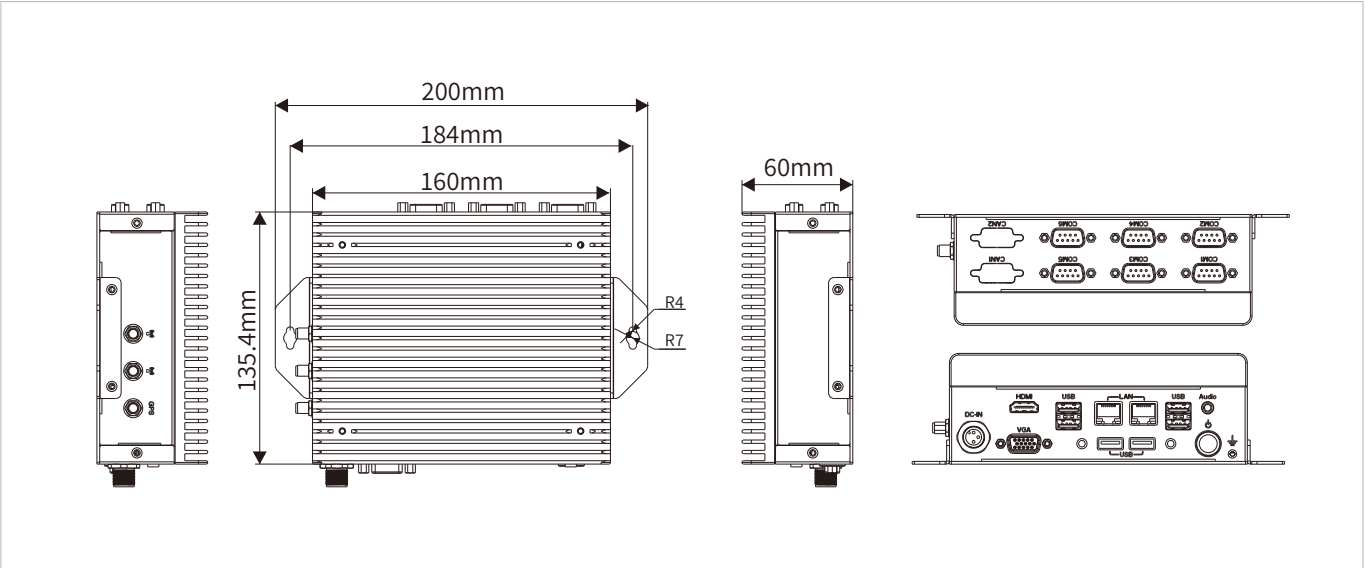
图像展示



技术参数

系统				
CPU	Intel® Celeron® J6412 processor	Intel® Core™ i3-10110U	Intel® Core™ i3-1115G4/i7-1195G7	Intel® Core™ i3-1215U/i5-1235U/i7-1255U7
CPU TDP	10W	15W		
Memory	1x DDR4 3200 MHz SO-DIMM up to 32GB			
Storage	1x M.2 2280 Sata			
BIOS	AMI UEFI			
Watchdog Timer	Software Programmable supports 256 levels system reset			
I/O 接口				
USB	2x USB 2.0, 4x USB 3.0			
串口	6x COM (2x RS-232/485+4x RS232)			
网口	2x RJ45 GbE Intel® I210AT			
显示接口	1x HDMI, 1x VGA			1x HDMI
SIM 卡槽	1x SIM 卡槽 (内置)			
CAN bus	2x CAN2.0b(选配)			
天线孔	3x SMA 天线孔			
扩展槽				
Mini PCIe	1x Full length Mini PCIe			
M.2	1x M.2 2280 Sata	1x M.2 2280 Sata, 1x M.2 2230 E-Key	1x M.2 2280 Sata	1x M.2 2280 Sata, 1x M.2 2230 E-Key
无线通讯				
Wi-Fi	Mini PCIe expansion (选配)			
Cellular	Mini PCIe expansion(选配)			
Bluetooth	Mini PCIe expansion (选配)			
GNSS	Mini PCIe expansion (选配)			
音频				
Audio	Mic in, line out			
电源规格				
按键	Yes			
电源输入	9-36VDC	12VDC	12VDC	9-36VDC
电源工作模式	AT/ATX			
操作系统				
Windows	Windows 10/11			
Linux	Ubuntu			
产品规格				
外观尺寸 (W x D x H)	160x 135.4x 60mm			
重量	2 kg			
安装方式	壁挂式			
环境规格				
工作温度	-10 to 60°C			
储存温度	-20 to 60°C			
相对湿度	10% to 95% , 无冷凝			
认证				
EMC	CE, FCC Class A			

尺寸图



可选配件

型号	描述
A.02.001.000023	AC/DC power adaptor 60W 12V 5A (M12)
C.02.009.000232	AC/DC power adaptor 84W 12V 7A (M12)

订购信息

型号	描述
NBC-2360-J6412	J6412 NBC with 6x COM (2x RS-232/485), 2x LAN, 6x USB, 1x HDMI, 1x VGA, 9-36VDC
NBC-2360-10110U	I3-10110U NBC with 6x COM (2x RS-232/485), 2x LAN, 6x USB, 1x HDMI, 1x VGA, 12VDC
NBC-2360-1115G4	I3-1115G4 NBC with 6x COM (2x RS-232/485), 2x LAN, 6x USB, 1x HDMI, 1x VGA, 12VDC
NBC-2360-1195G7	I7-1195G7 NBC with 6x COM (2x RS-232/485), 2x LAN, 6x USB, 1x HDMI, 1x VGA, 12VDC
NBC-2360-1215U	I3-1215U NBC with 6x COM (2x RS-232/485), 2x LAN, 6x USB, 1x HDMI, 1x VGA, 9-36VDC
NBC-2360-1235U	I5-1235U NBC with 6x COM (2x RS-232/485), 2x LAN, 6x USB, 1x HDMI, 1x VGA, 9-36VDC
NBC-2360-1255U	I7-1255U NBC with 6x COM (2x RS-232/485), 2x LAN, 6x USB, 1x HDMI, 1x VGA, 9-36VDC