



eBOX-3621 V1.0

Industrial Computer



Intel® Core™ i3/ i5/i7 Celeron

高性能处理器

壁挂式安装的有风扇 BOXPC

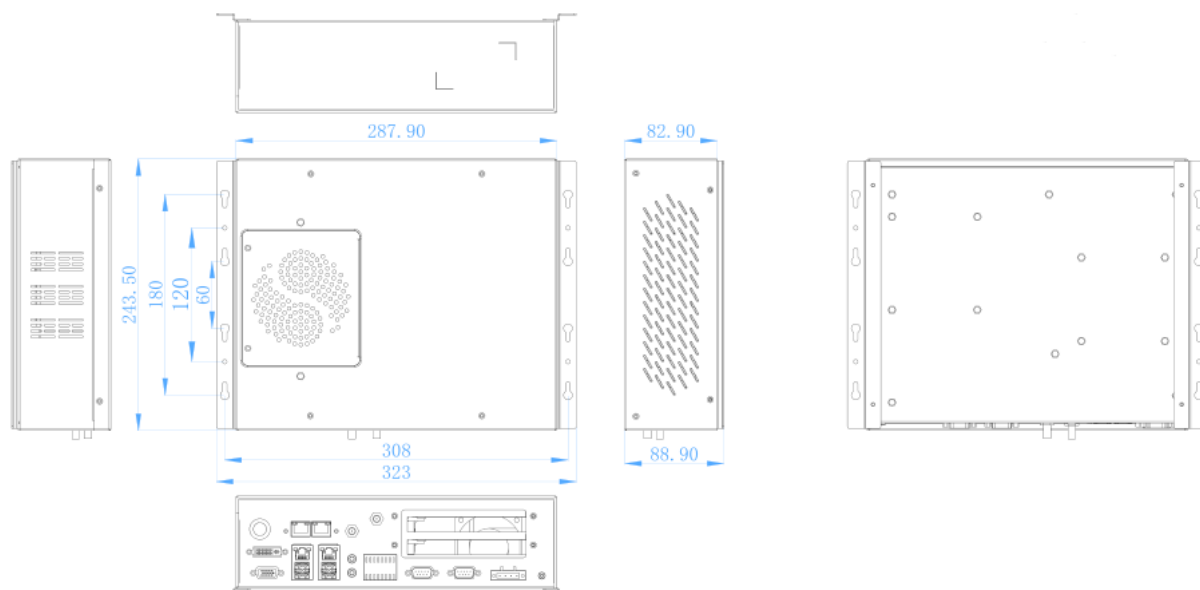


规格参数：

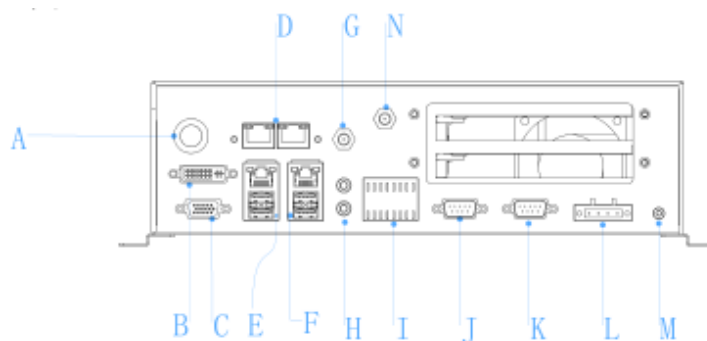


处理器	CPU	Intel® Core™ 2nd / 3rd i7 / i5 / i3 / Pentium / Celeron, LGA1155
	频率	1.4GHz~3.3GHz
	二级缓存	Up to 8MB
	芯片组	Intel B75 Express Chipset
	BIOS	AMI EFI 16Mbit
内存	架构	DDR3-1066 / 1333 / 1600MHz (Only Ivy bridge can fit for 1600MHz)
	容量	Up to 16 GB
	插槽	2 x 204-pin SODIMM
显示	图形控制器	Intel®HD GT2 3000/4000 系列图形控制器 , 200MHz~1.2GHz
	VGA	Up to 1920 x 1200
	DVI	Support 1920 x 1200
	HDMI	N/A
	双显	Yes, VGA + DVI
以太网	标配	2*Intel 82574 GbE LAN controller
	选配 (MNI PCL-E 扩展)	通过 MNI PCL-E 扩至 4*Intel 82574 GbE LAN controller
音频	接口	Realtek ACL662 音频控制器 , Line-out, Mic-in.
	功放	N/A
I/O 接口	串口	6 x RS-232 串口 (COM3~COM4 可选 RS-485)
	LPT	N/A
	USB	4 x USB3.0/2.0/1.1
其他	数字 IO	N/A
	看门狗	0~255 级可编程设置
扩展槽	MiniPCIe	1 * full size PCIe with SIM holder
	PCIe & PCI	1 x PCIe x4 slot + 1 x 32bits PCI slot or 2 x 32bits PCI slot
	SSD	1 * mini SATA
操作系统	Microsoft Windows	Windows XP, Windows XP Embedded, Windows 7, Windows 7 Embedded, Windows 8
	Linux	Ubuntu
电源	电源类型	AT
	输入电压	12 VDC ±10%
	电源适配器	AC to DC, DC12V/10A, 120W(适配器选配)
	功耗	27~55 Watt (根据 CPU 而定)
机械参数	结构	热浸镀锌薄钢板外壳
	安装方式	桌面安装、壁挂安装
	尺寸 (L*W*H)	287.9mm x 243.5mm x 82.9mm (11.33" x 9.59" x 3.26")
	净重	3.70Kg
环境参数	工作温度	-20 ~ 60° C (-4°F~140°F) 0 ~ 45° C (32 °F ~113 °F) (使用普通温度等级机械硬盘 / 固态硬盘)
	存储温度	-20 ~ 75°C (-40°F~185°F)
	相对湿度	5~95% (无凝结)
	工作时振动	SSD applied: 1.5 Grms, IEC 60068-2-64, random, 5 ~ 500 Hz, 1 hr/axis
	工作时冲击	SSD applied: 10 G, IEC 60068-2-64,半正弦波, 持续 11ms
	安规认证	CCC

尺寸图：



接口图：



Interface Definition:

A : Power Switch

B : DVI

C : VGA

D : LAN*2 (选配 Mini pci-e 扩展)

E : LAN*2 (标配)

F : USB3.0*4

G : ANT

H : Mic-in/Line-out

I : COM3~6/Power output/Power Signal

J : COM1

K : COM2

L : DC IN 12 V

M : Ground Screw

N : ANT

订购指南：

产品型号	描述
eBOX-3621-E	LGA1155 CPU/2×SODIMM/2×LAN/4×USB3.0/6×COM/VGA/DVI/AUDIO/1xPCI+1PCI-E 扩展槽
eBOX-3621-EA	LGA1155 CPU/2×SODIMM/4×LAN/4×USB3.0/6×COM/VGA/DVI/AUDIO/1xPCI+1PCI-E 扩展槽/AC to DC12V Adapter
eBOX-3621-P	LGA1155 CPU/2×SODIMM/2×LAN/4×USB3.0/6×COM/VGA/DVI/AUDIO/2xPCI-E 扩展槽
eBOX-3621-PA	LGA1155 CPU/2×SODIMM/4×LAN/4×USB3.0/6×COM/VGA/DVI/AUDIO/2xPCI 扩展槽 /AC to DC12V Adapter

可选配件表：

适配器	适配器 CAD120121 4pin 凤凰端子
电源线	国标电源线 PSB-10+ST3
内存	支持 DDR3 1600 2 条 SO-DIMM Slot, Up to 16 GB Memory Size
硬盘	支持 2.5 寸, MSATA 硬盘
处理器	支持 2 代和 3 代 LGA1155 的 CPU Intel 赛扬系列：G1610 Intel 酷睿系列：i3-3220, i5-3470, i7-3770
-	合格证
-	保修卡
-	随机清单