



# eBOX-3000H

V3.0

## Fanless Industrial Computer



Intel® Core™ SkyLake i3/i5/i7/Celeron

高性能处理器

壁挂式安装的含风扇 BOXPC

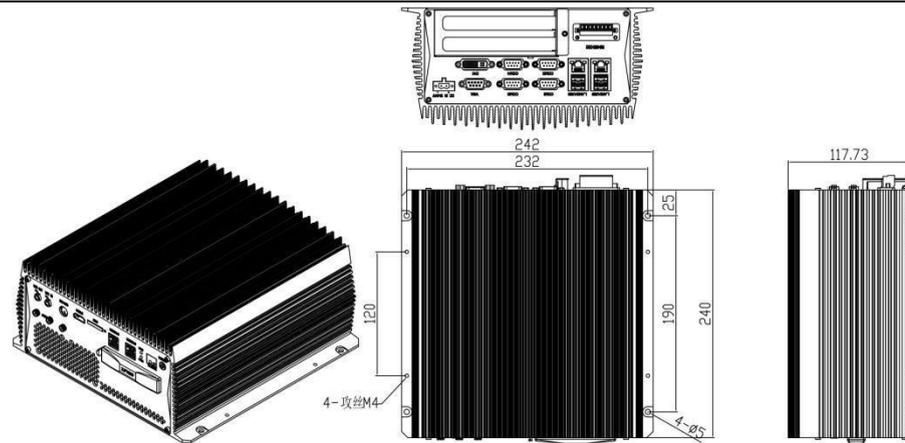


## 规格参数:

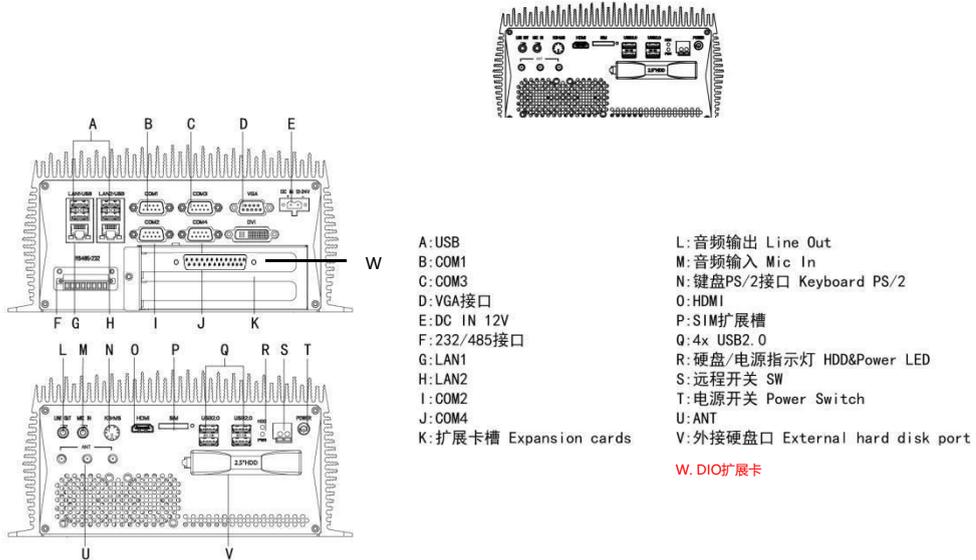


处理器	CPU	支持Intel® Core™ 6/7/8/9th generation i7 / i5 / i3 / Pentium® / Celeron®, LGA1151
	芯片组	Intel H110 Express Chipset
	BIOS	AMI UEFI 64M bit
内存	架构	DDR4-2400MHz
	容量	Up to 32GB
	插槽	2×260-pin SODIMM
显示	VGA	1920*1080 @60Hz
	DVI	1920*1080 @60Hz
	HDMI	3840*2160 @30Hz
	双显	Yes, VGA + DVI + HDMI
以太网	LAN1	Intel GbE LAN controller
	LAN2	Intel GbE LAN controller
音频	接口	可选
	功放	N/A
I/O接口	串口	6 x RS-232 (COM5~COM6 可选RS-485)
	LPT	N/A
	USB	4 x USB3.0/2.0/1.1, 4x USB2.0/1.1
其他	DIO	选配
	看门狗	255级可编程设置
扩展槽	MiniPCIe	2 * full size PCIe with SIM holder
	PCIe & PCI	1 x PCIe x16 slot 或 2 x 32bits PCI
硬盘	HDD	1 x 2.5" HDD Bay (最大数据传输速率 6.0 Gb/s)
	SSD	1 * MSATA
操作系统	Microsoft Windows	Windows 7, Windows 10, Linux
电源	电源类型	AT
	输入电压	DC 12~24V ±10%
	最小输入电源	12V/10A, 120W
	电源适配器	选配
功耗	空载	27Watt
	满载	55Watt (根据CPU而定, 总功率不超过100W)
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)	242mm x 240mm x 117.73mm (9.53" x 9.45" x 4.64")
	净重	4.6KG(10.1lb)
环境参数	工作温度	-20 ~ 60° C (-4°F ~ 140°F) (使用宽温等级固态硬盘)
		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	-40 ~ 80°C (-40°F ~ 185°F)
	相对湿度	5~95% (无凝结)
	工作时振动	使用SSD: 5~500Hz, 15Grms, 遵循IEC60068-2-64
	工作时冲击	使用SSD: 20G(持续时间11ms, 半正弦波), 遵循IEC60068-2-27
	EMC	CE/FCC Class B
安规认证	CCC	

尺寸图:



接口图:



订购指南:

产品编码	描述
eBox-3000H-E	无 CPU/无内存/无盘/6*RS232/2* (RS232/485 可选) /双网口/8*USB2.0 (其中 4 个支持 USB3.0) /DVI/VGA//HDMI/PS2/PCIe x16/DC12~24V 输入/质保两年
eBOX-3000H-P	无 CPU/无内存/无盘/6*RS232/2* (RS232/485 可选) /双网口/8*USB2.0 (其中 4 个支持 USB3.0) /DVI/VGA//HDMI/PS2/2*PCI 扩展 /DC12~24V 输入/质保两年

可选配件表:

M-10006-0028A	Adapter CAD120121 2 pin Phoenix terminal
M-11015-0010A	Chinese standard Power Line PSB-10+ST3
内存	支持DDR4 2400, 2条 260-pin, SO-DIMM Slot, Up to 32 GB Memory Size
硬盘	支持 2.5 寸, MSATA 硬盘
CPU	支持 6 代和 7 代 LGA1151 的 CPU, 赛扬系列: G3930 奔腾系列: G4600 酷睿系列: I3-6100/7100,I5-6500T/6500/7500T, I7-6700T/7700T