

4U上架式工控机 支持 Intel® 10代Core i3/i5/i7/i9 CPU

## 产品介绍

DIC-427-H470是一款高性能的4U上架式工控机,可搭载Intel 10代Core i3/i5/i7/i9 处理器,性能强劲,可轻松应对各种应用软件。自带丰富外设接口,有2× Intel GbE LAN, 8× USB 3.0, 5× USB 2.0, 6× COM等接口,同时支持1× PCIe x16, 2× PCIe x4, 4× PCI等扩展卡槽拓展。内置前、后风扇散热设计,可保障机器24小时不间断运作,在工业应用领域备受用户青睐。

## 特点

- 采用 Intel® H470 芯片组
- 可支持 Intel® 10代Core i3/i5/i7/i9 CPU
- 2× Intel GbE LAN, 8× USB 3.0, 5× USB 2.0, 6× COM
- 1× VGA, 1× HDMI, 1× DVI
- 1× PCIe x16, 2× PCIe x4, 4× PCI
- 前置1× 12025风扇, 后置2× 8025 风扇



## 图像展示



## 技术参数

<b>系统</b>	
CPU	Intel® 10代Core i3/i5/i7/i9 CPU LGA1200
CPU TDP	65W MAX
Chipset	Intel® H470, TDP 6W
内存	DDR4-2933MHz, 支持2×Non-ECC U-DIMM 内存插槽, 最大可扩展64GB
存储	8 x 3.5英寸磁盘位、2 x 5.25英寸光盘位、1 x 3.5英寸软驱位 1× M.2 Key-M Slot (PCIE 2x/SATA, Default SATA, 2242/2280)
TPM	SLB9665,TPM2.0(默认没有)
BIOS	AMI UEFI BIOS (Support Watchdog Timer)
<b>I/O 接口</b>	
USB	6× USB3.0(后置)/2x USB2.0 (前置) 2× USB3.0 (内置) 1× USB2.0 (vertical TYPE-A, 内置) 2× USB2.0 (内置)
串口	1× RS232 (后置IO) 3× RS232 (内置) 2× RS232/RS485(内置)
网口	1× Intel I219-V/1× Intel I225-V 2.5G
显示接口	1× DVI-D (DVI-I)/1× HDMI/1× VGA
SMBUS	1× SMBUS
SATAIII	3× SATA3.0 7P
GPIO	8× GPIO(内置)
PS/2	1× PS/2 连接器 (键盘 & 鼠标)
<b>扩展槽</b>	
PCI/PCIe	1× PCI-E 16x Slot 2× PCI-E 4x Slot 4× PCI
M.2	1× M.2 Key-E (PCIE+USB2.0+ CNVi, 支持 WIFI +蓝牙, 2230)
<b>音频</b>	
Audio	Realtek Audio HDA Codec, 1× 前置音频头 (Line-Out + MIC) 1× SPDIF 输出头 1× Line-out + Line-in + MIC 3.5mm 插孔
<b>电源规格</b>	
按键	Yes
电源输入	标准ATX电源
电源工作类型	AT/ATX
<b>操作系统</b>	
Windows	Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC, Windows 10(21H2)
Linux	Linux
<b>产品规格</b>	
外观尺寸 (W x D x H)	427 x 450 x 177mm
重量(N.W.)	11.3 KG
安装方式	上架式
<b>环境规格</b>	
工作温度	0~50°C (32~122°F)
储存温度	-20~60°C (-4~140°F)
相对湿度	10%~95% @ 40°C (104°F), non-condensing
<b>认证</b>	
EMC	CE, FCC Class A

## 尺寸图

