

壁挂式工控机 支持 Intel® 12/13/14代Core i3/i5/i7/i9 CPU

产品介绍

DIC-317-Q670是一款高性能的壁挂式工控机，可搭载Intel 12/13/14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2× PCIe x16, 4× PCIe x4, 1× PCI等扩展卡槽拓展。前置双风扇散热设计，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® Q670 芯片组
- 可支持 Intel® 12/13/14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
- 2× PCIe x16, 4× PCIe x4, 1× PCI
- 支持 vPro, AMT, RAID, TPM 2.0
- 前置2 x 12025双风扇散热设计



图像展示



技术参数

产品规格	
CPU	Intel® 12/13/14代 Core™ i3/i5/i7/i9 CPU LGA1700
CPU TDP	125W MAX
Chipset	Intel® Alder Lake PCH-S, Q670, TDP 6W
内存	DDR4-3200MHz, 支持4× Non-ECC U-DIMM 内存插槽, 最大可扩展128GB
存储	2 × 3.5英寸磁盘位、2 × 2.5英寸硬盘位 1 × M.2 Key-M Slot (PCIe × 4 GEN4 NVMe/SATA SSD Auto Detect, 2242/2280)
TPM	SLB 9670VQ2.0, TPM2.0(默认没有), 支持 Intel PTT
BIOS	AMI UEFI BIOS (Support Watchdog Timer)
I/O 接口	
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) 3 × RS232 (内置), 1 × RS232/RS422/RS485 (内置), 1 × 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	支持 RST RAID 0,1,5,10, 4 × SATA3.0 7P
GPIO	8 × GPIO(内置)
PS/2	1 × PS/2 连接器 (键盘 & 鼠标)
扩展槽	
PCI/PCIe	2 × PCI-E 16x Slot (PCIe 8X, GEN4) 3 × PCI-E 4x Slot (PCIe 4X, GEN4) 1 × PCI-E 4x Slot (PCIe 4x, GEN3) 1 × PCI
M.2	1 × M.2 Key-E (PCIe+USB2.0+ CNVi, 支持 WIFI +蓝牙, 2230)
音频	
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
电源规格	
按键	Yes
远程开关	远程开关/灯
电源输入	标准ATX电源
电源工作类型	AT/ATX
操作系统	
Windows	Windows 10 IoT Enterprise 2021 LTSC, Windows 10(21H2), Windows 11 (21H2) or later
Linux	Linux Kernel 5.17 or later
产品规格	
外观尺寸 (W x D x H)	330x325x180mm
重量	8KG
安装方式	壁挂式
环境规格	
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
认证	
EMC	CE, FCC Class A

尺寸图

