

## 东田嵌入式无风扇工控机

# DTB-3412-R680E



更多产品信息  
请扫描二维码



### 主要特性

Intel®  
R680E芯片组

酷睿12/13代  
CPU

最大支持  
128G内存

VGA+DP  
显示接口

3个Intel千兆网口  
(其中2个2.5G)

6个USB3.2

2个COM  
(RS232/422/485)

1个热插拔硬盘位  
4个PCIe插槽

买工控·选东田，总有一款适合您

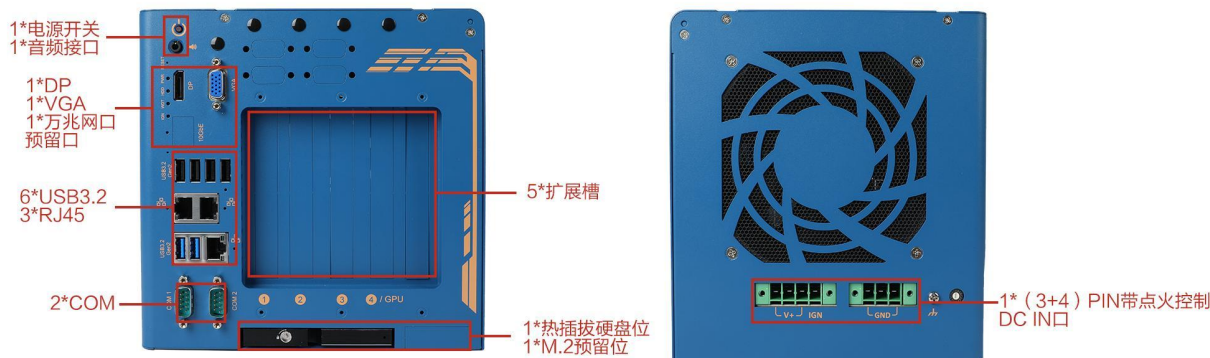
地址：浙江省杭州市余杭区龙潭路7号未来研创园A座320  
网址：www.dongtiantech.com  
电话：0571-88855790/91

更多产品信息  
请扫描二维码

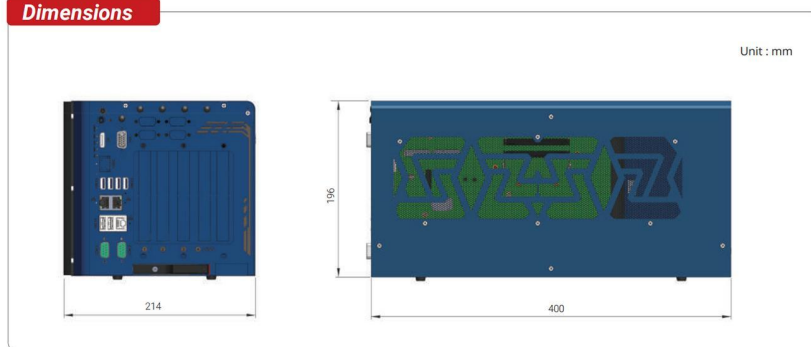


## 具体参数

|          |                                                                                                                                         |
|----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 芯片组      | Intel R680E                                                                                                                             |
| CPU      | LGA1700,支持Intel 12/13代酷睿I3/I5/I7/I9处理器, 65W/35W TDP                                                                                     |
| 内存       | 2个SODIMM内存插槽, ECC/non-ECC DDR5 4800MHz SDRAM, 最高支持128GB                                                                                 |
| 显示       | 1个VGA (分辨率最高支持1920*1200)、1个DP (分辨率最高支持4096*2304)                                                                                        |
| 硬盘       | 1个2.5" HDD/SSD热插拔硬盘托盘、1个M.2 M-key 2280(PCIe Gen4X4)插槽用NVMe SSD, 可选1个M.2 M-key 2280(PCIe Gen4X4)托盘用于NVME SSD                             |
| 网络       | 2个Intel I226-IT 2.5G网口、1个Intel I219-LM千兆网口, 可选1个10GBASE-T万兆网口, 采用Marvell AQC113CS, 支持NBASE-T(5G/2.5G)和1000BASE-T                        |
| 扩展       | 1个PCIEX16插槽(GEN4),3个PCIEX8插槽(GEN3、X4信号),2个全尺寸mini PCIE插槽内置SIM卡槽, 1个M.2 B-key 2242/3052内置SIM卡槽                                           |
| COM      | 2个RS232/422/485(COM1/2)                                                                                                                 |
| USB      | 6个USB3.2 Gen2X1(10Gbps),1个内置USB2.0端口(供加密狗)                                                                                              |
| I/O前面板接口 | 1个3.5mm音频接口(speaker-out和mic-in)、1个电源开关、1个VGA、1个DP、4个指示灯、6个USB3.2、3个LAN、2个COM、1个热插拔硬盘位、4个扩展槽位、1个M.2预留半破口、1个LAN预留半破口                      |
| I/O后面板接口 | 3pin+4pin DC IN 8-48V带点火控制电源输入口                                                                                                         |
| 操作系统     | Windows10/11、Windows server2019、Ubuntu22.04、银河麒麟、深度、统信                                                                                  |
| 安装方式     | 带减震架的壁挂安装                                                                                                                               |
| 电源       | 8-48V DC IN                                                                                                                             |
| 机箱尺寸     | 214*400*196mm(宽*深*高)                                                                                                                    |
| 整机重量     | 约6.2Kg                                                                                                                                  |
| 工作温度     | 采用35W CPU和NVIDIA RTX 40系列GPU: -25℃-60℃、采用 65W CPU和NVIDIA RTX 40系列GPU: -25℃-60℃ (采用1个选配的风扇组件), -25℃-50℃ (不采用风扇组件), 满足宽温条件需要同时搭配宽温内存和宽温硬盘 |



## Dimensions



买工控·选东田，总有一款适合您

地址: 浙江省杭州市余杭区龙潭路7号未来研创园A座320  
网址: www.dongtiantech.com  
电话: 0571-88855790/91

更多产品信息  
请扫描二维码

