

YFGK EIPC 嵌入式工控机（大闸蟹M系列）

采用无风扇设计、全封闭防尘抗干扰、零噪音，无线缆设计减少故障，工业级的设计标准能在恶劣环境下长期稳定工作！



- 产品特性:**

 - 主板双RJ45 千兆网口 100M/1000M自适应
 - 支持外接PCIEx4和PCI设备（扩板预留2xPCI接口）
 - 6个DB9 COM 串口，其中 COM1、COM2（默认RS485）可通过拨码开关配置成支持RS232/RS485 模式
- 无线材连接，扩板采用连接器连接
 - 硬件一键还原系统,硬件来电自启
 - 支持三显示输出 DP HDMI VGA（英特尔2/3/4代，赛扬4代无DP显示）

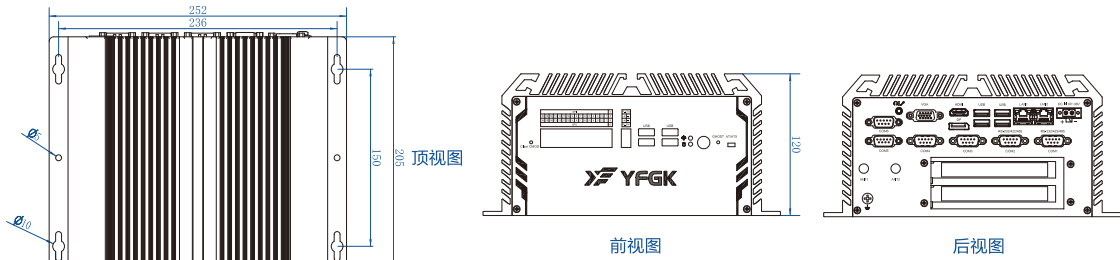
产品描述:

EIPC嵌入式工控机（大闸蟹M系列）采用无风扇工业计算机，配备了丰富的IO接口，无风扇和机器内部无线缆连接设计保障产品的可靠性；全封闭结构设计有效防止粉尘进入，机箱大面积的鳍片将处理器热量快速散发，保证产品在恶劣的环境中稳定运行；可以满足机器视觉、VGA小车、医疗机械、MES交互终端、边缘AI计算等领域。



外观与尺寸

单位: mm



产品规格		Product specification
产品类型	EIPC嵌入式工控机（大闸蟹M系列）	
CPU支持	支持英特尔2/3/4/6/7/8/11/12/13代CPU	
内存	2*SODIMM DDR4内存条插槽，最大支持到32GB（6/7/8/11/12/13代CPU系列） 1*SODIMM DDR3内存条插槽，最大支持到8GB（2/3/4代，赛扬4代系列）	
供电	凤凰端 2PIN（JF1）座子支持宽压9~36V供电,(赛扬4代平台只支持12V供电)	
显示接口	1* HDMI Type-A 座(4/6/7/8/11/12/13代系列4K显示输出) (英特尔2/3代，赛扬4代 2K显示输出) 1* DP Type-A (英特尔6/7/8/11/12/13代系列4K显示输出) 1* 标准 VGA 母座 1920x1080@60Hz	
存储	1* 标准 M.2 2280 固态硬盘接口	
扩展板端	1 * MINI PCIE 接口 1 * MSIM 卡座, 6 * DB9 COM 口, 2 * USB2.0Type-A 座, 1 * GPIO 16x16 接口,1 *四孔接线端子: 电源开关和硬盘灯 1*PCI+PCIEx4接口(预留可选2*PCI接口)	
主板端USB	(英特尔赛扬4代平台 1xUSB3.0 3xUSB2.0) (英特尔12代赛扬平台 2xUSB3.0 2xUSB2.0) (英特尔2/3/4/6/7/8/11/12/13代系列 4xUSB3.0)	
网口	主板搭配双intel i210千兆网卡芯片（赛扬4代平台RTL8111千兆网卡芯片）	
音频	2 *标准 RJ45 接口 10M/100M/1000M 自适应	
COM 口	采用ALC897 高清声卡芯片（ Mic-In Line-Out 二合一 3.5mm 接口）	
GPIO	6*DB9串口，其中 COM1、COM2（默认 RS485）可通过拨码开关配置成支持RS232/RS485 模式	
一键复位	32*GPIO 16 进 16 出	
一键还原	J_SYSRST（支持一键重启）	
上电自启	J_GHOST1（支持一键还原）	
机箱尺寸	J_AT1（支持自动开机） 252mm*205mm*120mm(长宽高)	

订购信息		Ordering Information				
平台	型号	CPU	核心线程	主频	内存	硬盘
赛扬4代CPU	YF EIPC DZXM-J190 6C	J1900	4/4	2.0GHz~2.42GHz	8G D3	128G
英特尔2/3代笔记本 酷睿M系列 I3 I5 I7 CPU	YF EIPC DZXM-2310 6C	i3-2310M	2/4	2.1GHz	8G D3	256G
	YF EIPC DZXM-2410 6C	i5-2410M	2/4	2.3GHz~2.9GHz	8G D3	256G
	YF EIPC DZXM-2620 6C	i7-2620M	2/4	2.7GHz~3.4GHz	8G D3	256G
	YF EIPC DZXM-3110 6C	i3-3110M	2/4	2.40GHz	8G D3	256G
	YF EIPC DZXM-3210 6C	i5-3210M	2/4	2.5GHz~3.1GHz	8G D3	256G
	YF EIPC DZXM-3520 6C	i7-3520M	2/4	2.9GHz~3.6GHz	8G D3	256G
英特尔4代笔记本 酷睿M系列 I3 I5 I7 CPU	YF EIPC DZXM-4100 6C	i3-4100M	2/4	2.5GHz	8G D3	256G
	YF EIPC DZXM-4210 6C	i5-4210M	2/4	2.6GHz~3.2GHz	8G D3	256G
	YF EIPC DZXM-4600 6C	i7-4600M	2/4	2.9GHz~3.6GHz	8G D3	256G
英特尔12代赛扬系列CPU	YF EIPC DZXM-6412 6C	J6412	4/4	2.0GHz~2.6GHz	8G D4	256G
	YF EIPC DZXM-6100 6C	i3-6100U	2/4	2.3GHz	8G D4	256G
英特尔6/7/8代笔记本 酷睿U系列 I3 I5 I7 CPU	YF EIPC DZXM-6200 6C	i5-6200U	2/4	2.3GHz~2.8GHz	8G D4	256G
	YF EIPC DZXM-6500 6C	i7-6500U	2/4	2.5GHz~3.1GHz	8G D4	256G
	YF EIPC DZXM-7100 6C	i3-7100U	2/4	2.4GHz	8G D4	256G
	YF EIPC DZXM-7200 6C	i5-7200U	2/4	2.5GHz~3.1GHz	8G D4	256G
	YF EIPC DZXM-7500 6C	i7-7500U	2/4	2.7GHz~3.5GHz	8G D4	256G
	YF EIPC DZXM-8130 6C	i3-8130U	2/4	2.2GHz~3.4GHz	8G D4	256G
	YF EIPC DZXM-8250 6C	i5-8250U	4/8	1.6GHz~3.4GHz	8G D4	256G
	YF EIPC DZXM-8550 6C	i7-8550U	4/8	2.8GHz~4.0GHz	8G D4	256G
	YF EIPC DZXM-1115 6C	i3-1115G4	2/4	3.0GHz~4.1GHz	8G D4	256G
	YF EIPC DZXM-1135 6C	i5-1135G7	4/8	2.4GHz~4.2GHz	8G D4	256G
	YF EIPC DZXM-1165 6C	i7-1165G7	4/8	2.4GHz~4.2GHz	8G D4	256G
	YF EIPC DZXM-1210 6C	i3-1210U	6/8	3.3GHz~4.4GHz	8G D4	256G
英特尔11代笔记本 酷睿系列 I3 I5 I7 CPU	YF EIPC DZXM-1235 6C	i5-1235U	10/12	3.3GHz~4.4GHz	8G D4	256G
	YF EIPC DZXM-1265 6C	i7-1265U	10/12	3.6GHz~4.8GHz	8G D4	256G
	YF EIPC DZXM-1315 6C	i3-1315U	6/8	3.3GHz~4.5GHz	8G D4	256G
英特尔13代笔记本 酷睿系列 I3 I5 I7 CPU	YF EIPC DZXM-1345 6C	i5-1345U	10/12	3.9GHz~5.2GHz	8G D4	256G
	YF EIPC DZXM-1365 6C	i7-1365U	10/12	3.9GHz~5.2GHz	8G D4	256G

配置可根据用户需求灵活搭配，更多配置可联系销售工程师