

EIPC 嵌入式工控机（小螃蟹系列）

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 VGA+HDMI双显示接口
- 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，扩展板采用连接器对接
- 支持16位GPIO输入输出
- 硬件一键还原系统,硬件来电自启

产品描述：

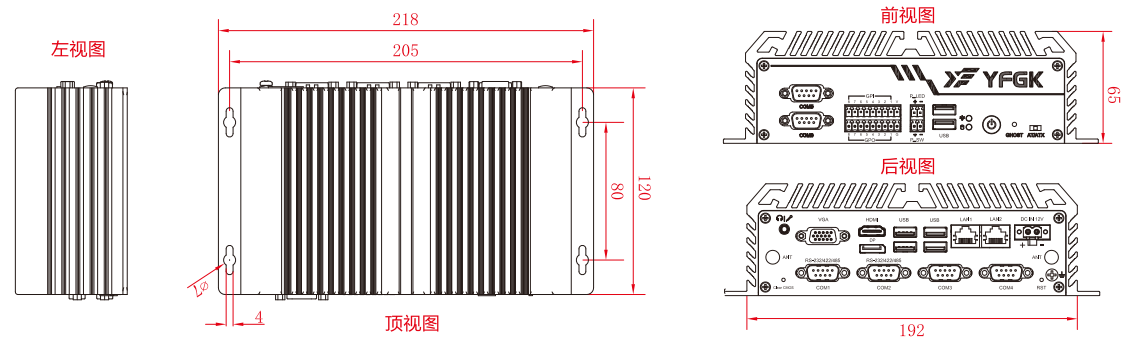
EIPC嵌入式工控机（小螃蟹系列）是无风扇工业计算机，配备了丰富的IO接口，无风扇和机器内部无线缆连接设计保障产品的可靠性；全封闭结构设计有效防止粉尘进入，机箱大面积的鳍片将处理器热量快速散发，保证产品在恶劣的环境中稳定运行；可以满足机器视觉、VGA小车、医疗机械、MES交互终端 、边缘AI计算等领域。

应用场景：



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（小螃蟹系列）
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 8x8 接口,1 *四孔接线端子：电源开关和硬盘灯
主板端USB	(英特尔赛扬J1900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	采用ALC897 高清声卡芯片（Mic-In Line-Out 二合一 3.5mm 接口）
COM 口	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
GPIO	16*GPIO 8 进 8 出
一键复位	J_SYSRST（支持一键重启）
一键还原	J_GHOST1（支持一键还原）
上电自启	J_AT1（支持自动开机）
机箱尺寸	218mm*120mm*65mm

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 XPX-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 XPX-2310 6C	i3-2310M	2/4	2.1GHz	8G D3	256G
	YF EIPC XPX-2410 6C	i5-2410M	2/4	2.3GHz~2.9GHz	8G D3	256G
	YF EIPC XPX-2620 6C	i7-2620M	2/4	2.7GHz~3.4GHz	8G D3	256G
	YF EIPC XPX-3110 6C	i3-3110M	2/4	2.40GHz	8G D3	256G
	YF EIPC XPX-3210 6C	i5-3210M	2/4	2.5GHz~3.1GHz	8G D3	256G
	YF EIPC XPX-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 XPX-4100 6C	i3-4100M	2/4	2.5GHz	8G D3	256G
	YF EIPC XPX-4210 6C	i5-4210M	2/4	2.6GHz~3.2GHz	8G D3	256G
	YF EIPC XPX-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 XPX-6412 6C	J6412	4/4	2.0GHz~2.6GHz	8G D4	256G
	YF EIPC XPX-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 XPX-6200 6C	i5-6200U	2/4	2.3GHz~2.8GHz	8G D4	256G
	YF EIPC XPX-6500 6C	i7-6500U	2/4	2.5GHz~3.1GHz	8G D4	256G
	YF EIPC XPX-7100 6C	i3-7100U	2/4	2.4GHz	8G D4	256G
	YF EIPC XPX-7200 6C	i5-7200U	2/4	2.5GHz~3.1GHz	8G D4	256G
	YF EIPC XPX-7500 6C	i7-7500U	2/4	2.7GHz~3.5GHz	8G D4	256G
	YF EIPC XPX-8130 6C	i3-8130U	2/4	2.2GHz~3.4GHz	8G D4	256G
	YF EIPC XPX-8250 6C	i5-8250U	4/8	1.6GHz~3.4GHz	8G D4	256G
	YF EIPC XPX-8550 6C	i7-8550U	4/8	2.8GHz~4.0GHz	8G D4	256G
	YF EIPC XPX-1115 6C	i3-1115G4	2/4	3.0GHz~4.1GHz	8G D4	256G
	YF EIPC XPX-1135 6C	i5-1135G7	4/8	2.4GHz~4.2GHz	8G D4	256G
	YF EIPC XPX-1165 6C	i7-1165G7	4/8	2.4GHz~4.2GHz	8G D4	256G
	YF EIPC XPX-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 XPX-1235 6C	i5 1235U	10/12	3.3GHz~4.4GHz	8G D4	256G
	YF EIPC XPX-1265 6C	i7-1265U	10/12	3.6GHz~4.8GHz	8G D4	256G
	YF EIPC XPX-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 XPX-1345 6C	i5-1345U	10/12	3.9GHz~5.2GHz	8G D4	256G
	YF EIPC XPX-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