

# FOXKPC KPC-WK121L 工业平板电脑



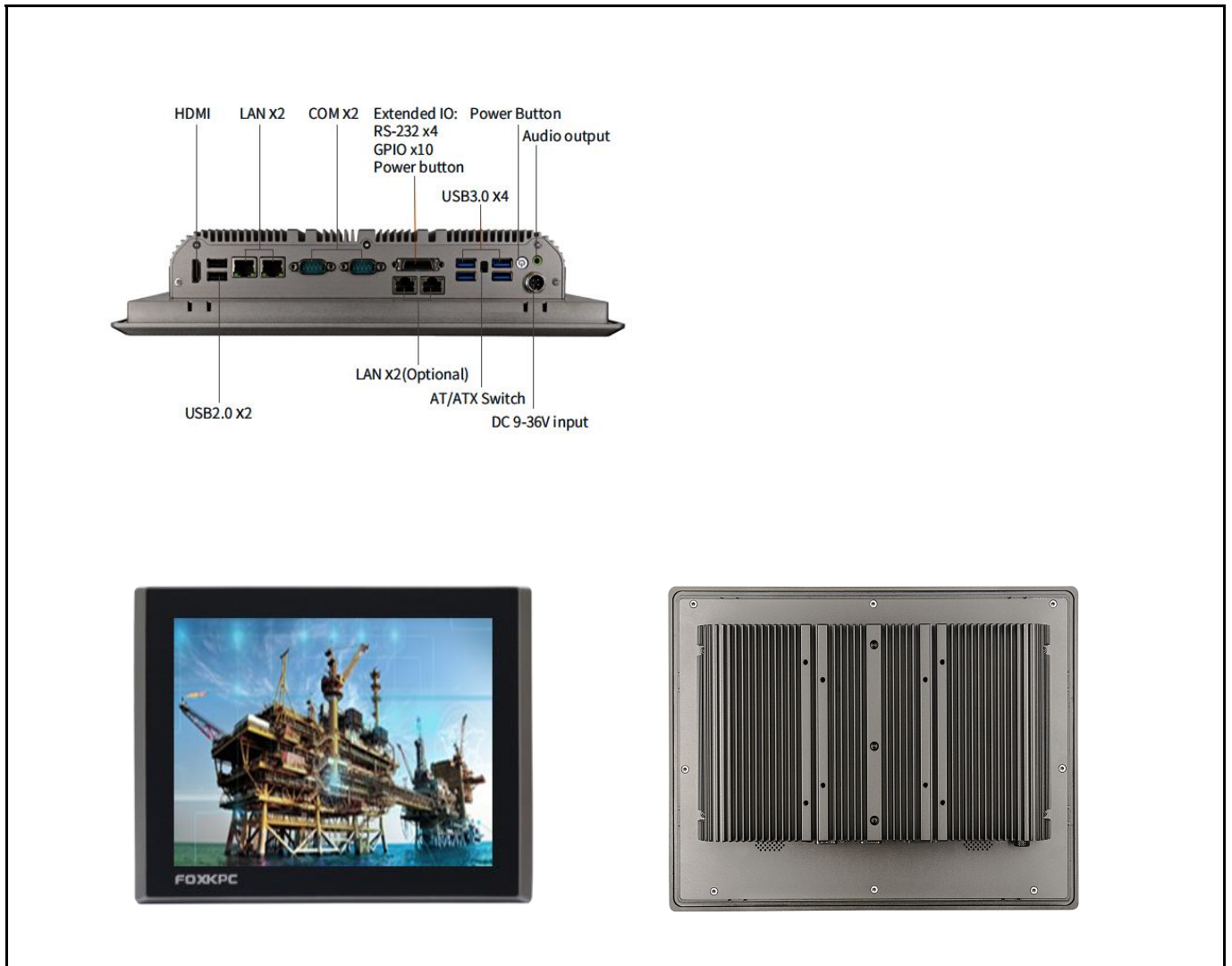
## 产品特点

- Intel Celeron J6412 or 8/10/11th-U Intel Core i5/i7
- 12.1"工业级液晶屏, 30,000小时背光寿命
- 无风扇低功耗设计
- 工业电容屏 / 高温制程五线电阻触摸屏
- 支持前面板、壁挂、桌面式安装
- 可选配WiFi/蓝牙、3G/4G/5G模块
- 前面板达到IP66防护等级

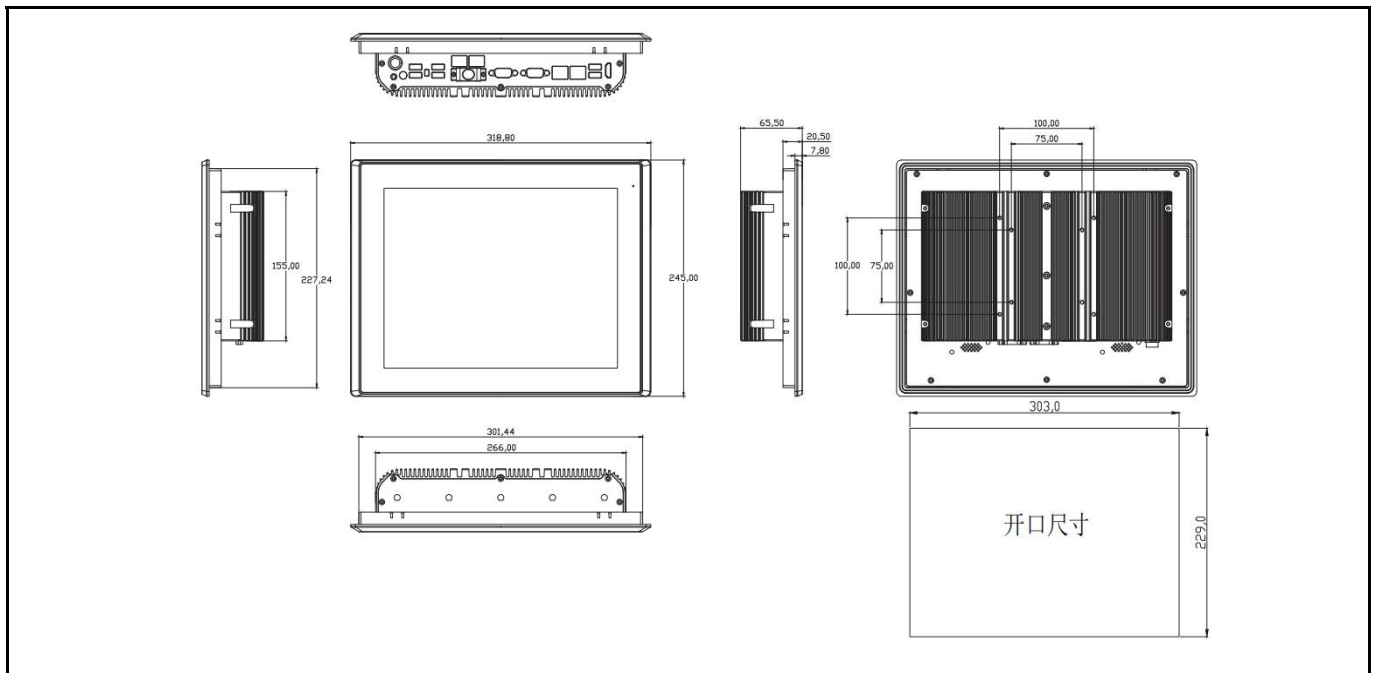
## 产品规格

CPU	Intel Celeron J6412 or 8/10/11th-U Intel Core i5/i7	
内存	J6412: DDR4 SODIMM x1, 4GB / 8GB Core i5/i7: DDR4 SODIMM x2, 4GB / 8GB / 16GB / 32GB	
存储	SSD	SSD 128GB / 256GB / 512GB / 1TB / 2TB Optional
扩展存储	SSD/HDD ( 可选 )	Removable 2.5" device bay for SSD &HDD 128GB / 256GB / 512GB / 1TB / 2TB SSD or 1TB / 2TB HDD Optional
网络(LAN)	2 x GbE RJ45 Intel® 10 / 100 / 1000Mbps ( 4 x 2.5 GbE RJ45 Intel®10 / 100 / 1000Mbps Optional )	
显示屏规格	LCD尺寸	12.1" TFT-LCD
	最高分辨率	1024 × 768 / 800 × 600 Optional
	亮度	500 cd/m <sup>2</sup>
	背光寿命 (Hrs)	30,000
	背光类型	LED
	视角(CR>=10)	-85~85° ( H ) , - 85~85° ( V )
触摸屏类型	高温制程五线电阻触摸屏 投射式电容触摸屏	
I/O接口	4 x USB2.0, 2 x USB3.0 ( J6412 ) 2 x USB2.0, 4 x USB3.0 ( 8/10/11th-U Intel Core i5/i7 ) 2 x DB-9 COM1&COM2,RS-232/422/485 1 x Audio Line-out 2 x 8Ω 1W 功放输出 ( Optional ) 1 x AT/ATX拨码开关 1 x HDMI 1 x 扩展IO: 集成4路3线COM,10路GPIO,1个远程开关	
电源输入	DC 9~36V 4-pin 航空插头	
扩展插槽	M.2 3042/3052 3G/4G/5G 模块 M.2 2230 WiFi/蓝牙 板载SIM卡槽	
看门狗定时器	1~65535 秒可编程设置	
操作系统	Windows10 / Windows11 / WES10 / Linux	
防护等级	Front Panel IP66	
外壳材质	铝合金	
外观尺寸(L×W×H) (mm)	318.80 * 245.00 * 65.50	
开孔尺寸(mm)	303.0 * 229.0	
重量(Kg)	3.1	
使用环境	工作温度	-20°C ~ 60°C
	储存温度	-30°C ~ 70°C
	储存湿度	10~90% @30°C 无凝结

## 产品I/O与外观



## 产品尺寸 单位:mm



## FOXKPC KPC-WK121L 工业平板电脑选型表

KPC - WK121L -		C	J6412	4GB	128GB	1TB	1024x768	W03	S
触摸屏类型		CPU		内存	SSD	SSD/HDD 选配	LCD 选配	无线通讯模 块选配	扬声器 选配
C	电容屏	Celeron J6412		4GB	128GB	128GB	1024x768	W01	2 x 8Ω 1W
R	电阻屏	i5-8260U		8GB	256GB	256GB	800x600	W02	
		i7-8569U		16GB	512GB	512GB		W03	
		i5-10210U		32GB	1TB	1TB		W04	
		i7-10510U			2TB	2TB		W05	
		i5-1135G7							
		i7-1185G7							

例 1: KPC-WK121L-C-J6412-4GB-128GB 例 2: KPC-WK121L-R-i5-8260U-8GB-128GB-W03-S 例 3: KPC-WK121L-C-i5-1135G7-16GB-256GB-W04

### 无线通讯模块选配表

W01	802.11b/g/n 2.4GHz WIFI	W04	4G 全网通模块
W02	802.11b/g/n 2.4GHz WIFI + 蓝牙 4.0	W05	5G 全网通模块（展锐/高通）
W03	802.11 a/b/g/n/ac 2.4GHz/5GHz WIFI + 蓝牙 4.0	W06	wifi6通信模组

\* 参数如有变更恕不另行通知

\* 请参考FOXKPC 无风扇系列工业电脑选型指导

\* 如需下载产品使用手册或 Datasheet，请登录 [www.foxkpc.com](http://www.foxkpc.com)