

FOXKPC KPC-WK121L 工业平板电脑



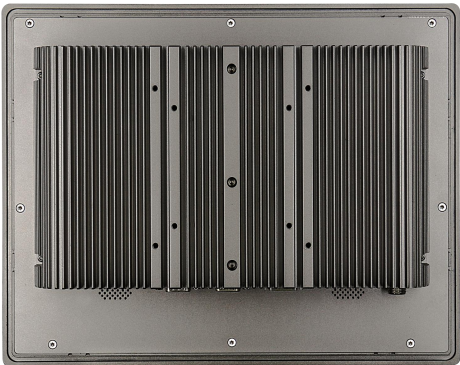
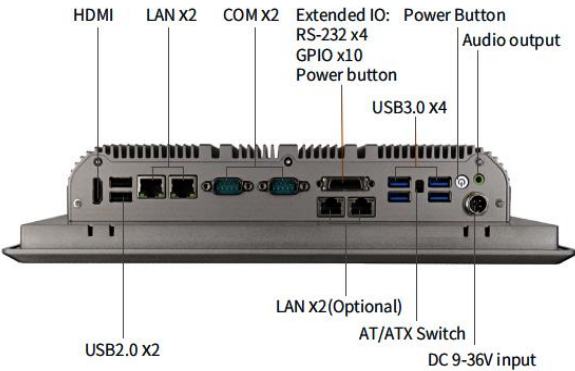
产品特点

- Intel Celeron J6412 or 8/10/11/12th-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，CPU 背贴高效散热
- 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

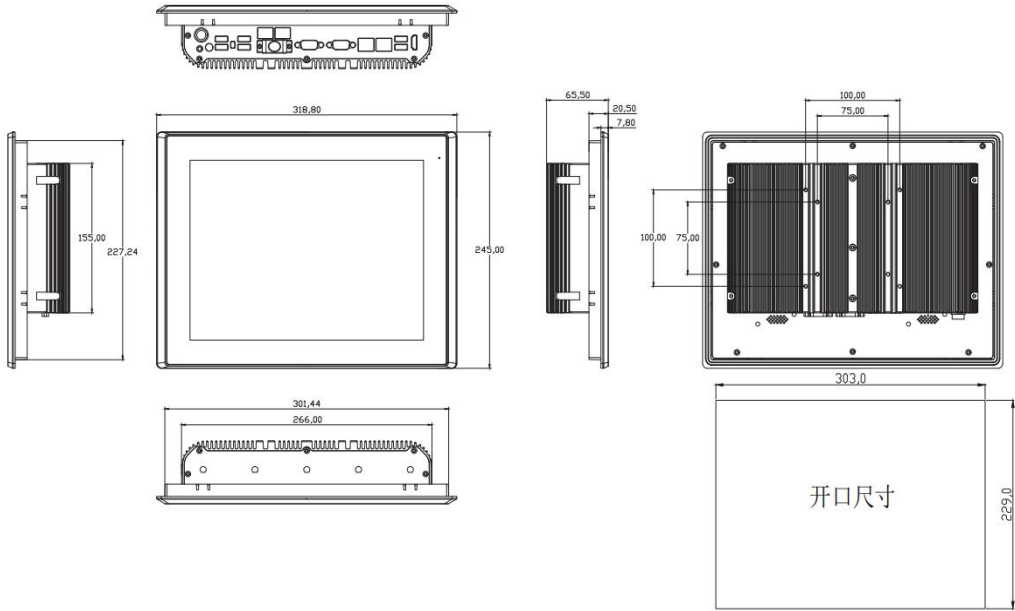
产品规格

CPU		Intel Celeron J6412 or 8/10/11/12th-U Intel Core i5/i7
内存		J6412: DDR4 SODIMM x1 , max 8GB 8/10th Core i5/i7: DDR4 SODIMM x2 , max 32GB 11/12th Core i5/i7: DDR5 SODIMM x2 , max 64GB
存储	SSD	m.2 NVMe*1、M.2 SATA*1, SSD128GB / 256GB / 512GB / 1TB/ 2TB/ 4TB Optional
扩展存储	SSD/HDD (可选)	SATA*1, Removable 2.5" device bay for SSD &HDD 128GB / 256GB / 512GB / 1TB SSD or 1TB / 2TB HDD Optional
网络(LAN)		2x 2.5 GbE RJ45 Intel® i225V (4x2.5 GbE RJ45 Intel i225V)
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/m²
	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 工业电容触摸屏
I/O接口		4 x USB2.0, 2 x USB3.0 (J4125/J6412) 2 x USB2.0, 4 x USB3.0 (8/10/11th-U Intel Core i5/i7) 2 x DB-9 COM1&COM2,R5-232/422/485 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 -	R		J6412	4GB	64GB	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	J6412	4GB	128GB	128GB	SSD	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	
			i7-10610u	64GB	2TB	2TB			W05	
			i5-1135G7		4TB	1TB	HDD			
			i7-1195G7			2TB				
			i5-1235u			4TB				
			i7-1255u							

例 1：KPC-WK121L-R-J6412-4GB-128GB-1024x768 例 2：KPC-WK121L-C-i7-10610U-8GB-256GB-1024x768-S

无线通讯模块选配表

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

* 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