

FOXKPC KPC-WM - 6 / 7th工业主机

产品特点



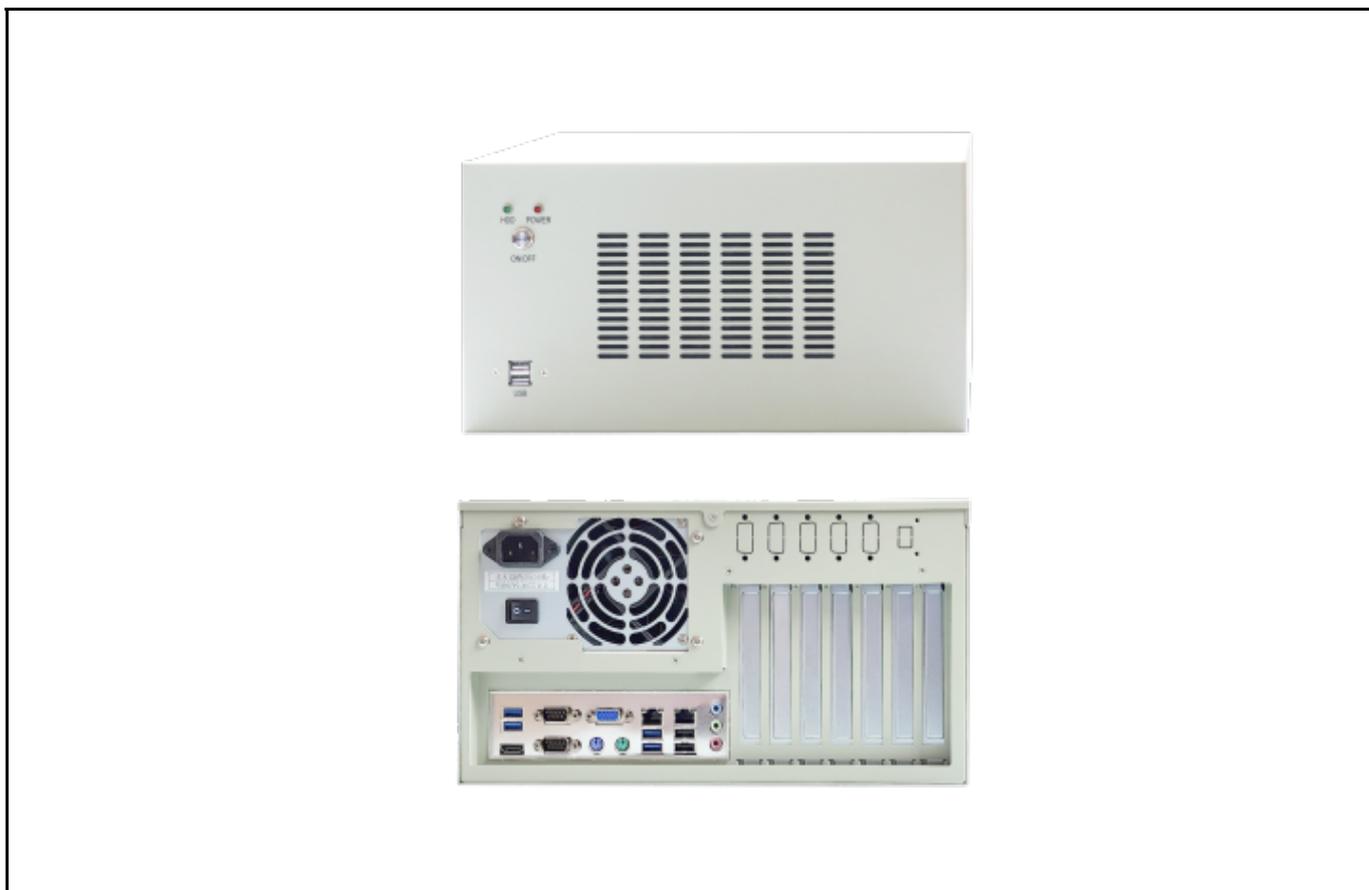
- 4U壁挂式机箱，提供12cm滚珠轴承风扇和流线式空气流通。隐藏式前面板，防止误触；前部可访问 USB，更易于数据传输。
- 支持 Intel®LGA 1151 Socket 第6/7代 skylake 或 kabylake 处理器
- 支持PCIe、PCI插槽扩展
- 支持VGA、HDMI显示输出
- 丰富的工业现场应用接口：COM、USB3.0、USB2.0，2个intel千兆网口
- USB3.0为主板原生接口，特别适用于对USB宽带要求严格、机器视觉等应用

产品规格

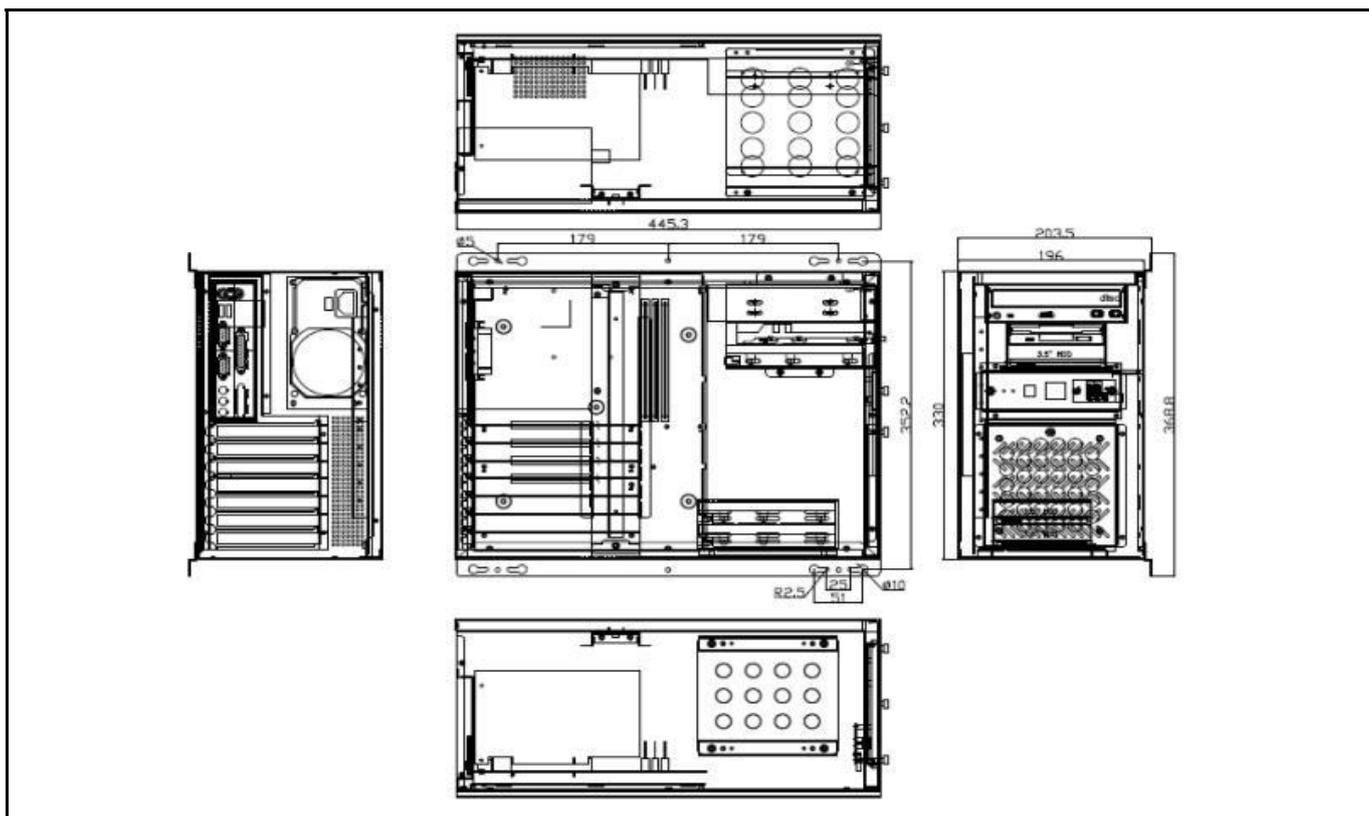
型号	KPC-WM	
CPU	Intel®LGA 1151 Socket 第6/7代 skylake或kabylake 处理器	
芯片组	H110	
内存	2 × DDR4 2133MHz U-DIMM 插槽，最大支持到32GB	
网络(LAN)	10 / 100 / 1000Mbps Intel® I211AT Ethernet × 1 & I219-LM Ethernet × 1	
视频接口	HDMI × 1, VGA × 1	
主板I/O接口	USB 3.0 × 6 (主板原生接口) RS-232/485/422 × 2, Line out/Mic in/Line in × 1, PS/2 × 1(keyboard&mouse)	
扩展 I/O接口	可扩展RS232 × 8(注①)	
扩展插槽	1 × PCIe 16X, 1 × PCIe 4X, 5 × PCI	
存储	支持安装3个SATA接口 3.5" 机械硬盘， 1TB/2TB/3TB/4TB可选	
电源输入电压(V)	AC 220V	
电源功率	额定300W~650W可选	
整机功耗	< 130W	
外壳材质/颜色	环保，耐指纹1.2 mm SGCC，工业灰	
尺寸(L×W×H)(mm)	445.3 × 352.2 × 203.5	
安装方式	桌面式，壁挂式	
重量(Kg)	TBD	
操作系统	Microsoft® wes7/windows7/windows8.1/windows10 / Linux	
环境参数	工作温度	0°C~40°C (32°F~104°F) Natural convection
	工作相对湿度	10%~90%RH @31°C (87.8°F) Non-condensing
	存储温度	-20°C~60°C (-4°F~140°F)
	存储相对湿度	10%~95%RH @39°C (102.2°F) Non-condensing
	机械冲击	HS 40g 2ms(Operational) HS 40g 11 ms(Non-operational)
	振动	5~500Hz 0.21Grms(Operational) 5~500Hz 2.09 Grms(Non-operational)

注：每最多扩展3个串口就要占用1个PCIe或PCI插槽位置

产品外观



产品尺寸 单位:mm



FOXKPC KPC-WM - 6/7th 工业主机选型表

KPC	WM	02	6700	16GB	64GB	1TB	P01
	机箱类型	此主板代号	CPU	内存	SSD	HDD	电源额定功率选择
	壁挂式4U机箱 WM		6100 Intel Core i3-6100	8GB	64GB	1TB	P01:300W
			6500 Intel Core i5-6500	16GB	128GB	2TB	P02:400W
			6700 Intel Core i7-6700	2*8GB	256GB	3TB	P03:500W
			7100 Intel Core i3-7100	32GB	512GB	4TB	P04:650W
			7500 Intel Core i5-7500	2*16GB			
			7700 Intel Core i7-7700				
			6xxx/7xxx 其他型号(注②)				

例 1: KPC-WM-02-6500-8G-1TB -P01

例 2: KPC-WM-02-6700-2*8G-2TB-P02

例 3: KPC-WM-02-7700-2*16G-2TB-P03-B01(4*RS232)

注 ②: 选取其他型号cpu请提前和业务确认是否支持此款

* 参数如有变更恕不另行通知

* 请参考FOXKPC 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