

# FOXKPC KPC-B08-4S 无风扇工业主机



## 产品特点

- 支持 Intel®LGA 1151 Socket 第6/7代 skylake 或 kabylake 处理器, 无风扇设计(最大热设计功耗 45W)
- 扩展I/O接口 (可选) : 8 × USB 3.0, 1 × 16bit GPIO or 4 × 10/100/100 Mbps Intel® I211AT 以太网, 1 × 16bit GPIO
- 3× PCI+1× PCIe×16 (最大功率75W, 可支持POE网卡)
- 支持 Mini PCIe 扩展
- 支持 1×2.5" SSD & HDD
- 9~36V 直流宽压输入

## 规格参数

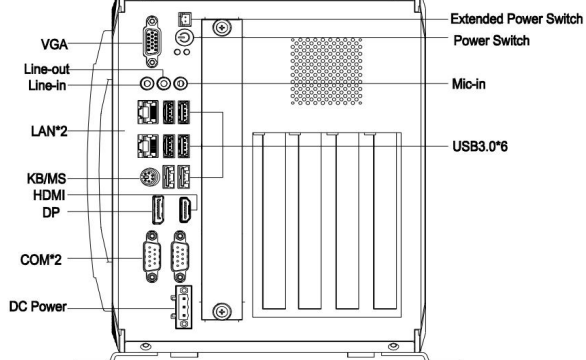
CPU		Intel®LGA 1151 Socket 6th/7th skylake or kabylake processor
内存		2 × DDR4 2133MHz SO-DIMM SDRAM, 2GB/4GB/8GB/16GB/32GB Optional
I/O接口	视频接口	HDMI 1.4a x 1, DP x 1, VGA x 1
	音频接口	Mic-In x 1, Line-Out x 1, Line-in x 1
	串口	RS-232/RS-422/RS-485 x 2(Select by BIOS)
	网络(LAN)	10 / 100 / 1000Mbps Intel® I211AT&I219LM Ethernet × 2
	USB	USB 3.0 x 6
	其他	DC-IN Power Connector x 1 Power Switch x 1 Extended Power Switch x 1 PS2(KB / MS) x 1 Power LED Indicator x 1 HDD LED Indicator x 1
存储	SSD	2280 Socket M.2 socket(32GB /64GB /128GB /256GB /512GB Optional)
扩展存储	SSD/HDD (Optional)	2.5" device bay for SSD & HDD 32GB / 64GB / 128GB / 256GB / 512GB SSD or 1TB / 2TB HDD Optional
扩展插槽 <b>注1</b>		Full size Mini PCI-E socket ,3× PCI+1× PCIe×16 (最大功率75W, 可支持POE网卡)
扩展接口 (可选) <b>注1</b>		8 × USB 3.0 , 1 × 16bit GPIO or 4 × 10/100/100 Mbps Intel® I211AT 以太网, 1 × 16bit GPIO
电源输入电压(V)		DC 9~36V
功耗		< 45W @ Intel® Core™ i3-6300T with 4GB memory, Burn in 8.0
外壳材质		Heat-Sink: Aluminum Extrusion alloy, Rear Cover: SECC
尺寸(L×W×H)(mm)		232.2 × 227.8 × 219.0
安装方式		Support desktop/Wall mounted installation
重量(Kg)		5.67
认证		CE , FCC , VCCI Class A,UL
支持系统		Microsoft® wes7 / windows7 / windows8.1 / windows10 / Linux(kabylake platform only support windows10 / Linux)
环境	工作温度	0℃~50℃(32℉~122℉) Natural convection
	工作相对湿度	10%~90%RH @31℃(87.8℉) Non-condensing
	存储温度	-20℃~60℃(-4℉~140℉)
	存储相对湿度	10%~95%RH @39℃(102.2℉) Non-condensing
	机械冲击	40G, 2msec(Operational with SSD) 140G, 2 msec(Non-operational with SSD) 40G, 2msec(Operational with HDD) 40G, 11 msec(Non-operational with HDD)
	振动	2~600Hz 0.66Grms(Operational with SSD) 5~500Hz 2.09 Grms(Non-operational with SSD) 5~500Hz 0.21Grms(Operational with HDD) 5~500Hz 2.09 Grms(Non-operational with HDD)

**注1** 表中所示I/O接口为标准配置; 如有特殊需求, 请参考扩展I/O接口选配表

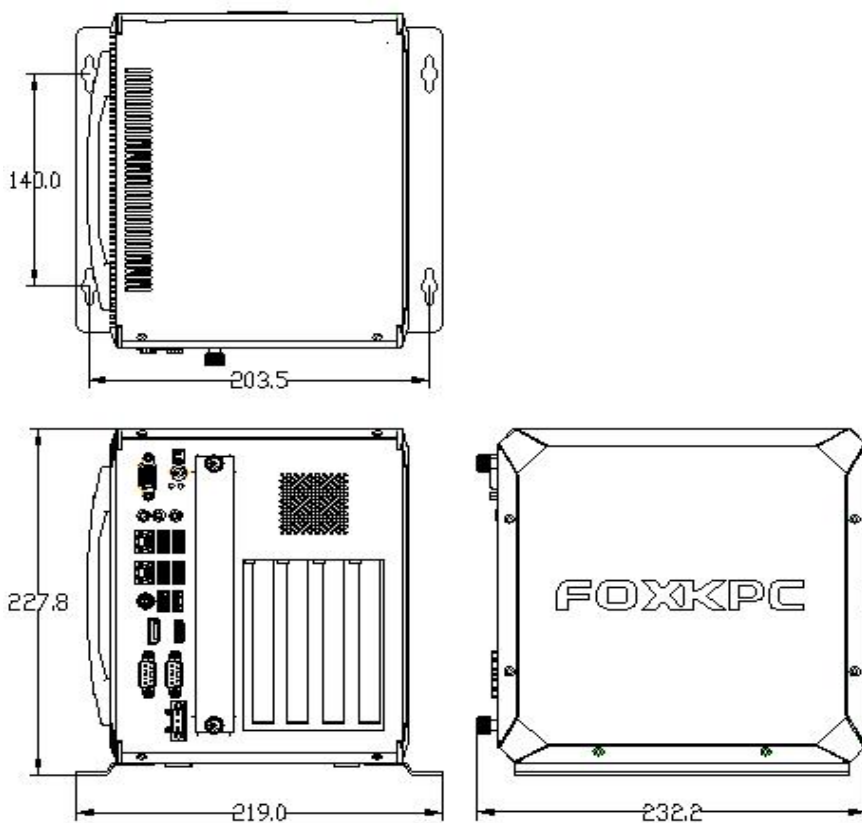
**注2** 如需选配WIFI模块, 请参考无线通讯模块选配表

# KPC-B08-4S I/O 接口

I/O 接口



尺寸 单位:mm



## FOXKPC KPC-B08-4S 工业主机选型表

KPC - B08-4S		I5	4G	64G	1T	E01	W01	S01
		CPU	内存	SSD	SSD/HDD 选配	扩展 I/O 接口 选配	无线通讯模块 选配	扩展 I/O接口 选配
I3	Core I3-6300T	2G	32G	32G	SSD	E01	W01	S01
	Core I3-7300T	4G	64G	64G		E02	W02	
I5	Core I5-6500T	8G	128G	128G		W03	W04	
	Core I5-7500T	16G	256G	256G				
I7	Core I7-6700T	32G	512G	512G	1T	HDD		
	Core I7-7700T				2T			

例 1：KPC-B08-4S-6300T-2G-32G

例 2：KPC-B08-4S-6500T-8G-128G-E01

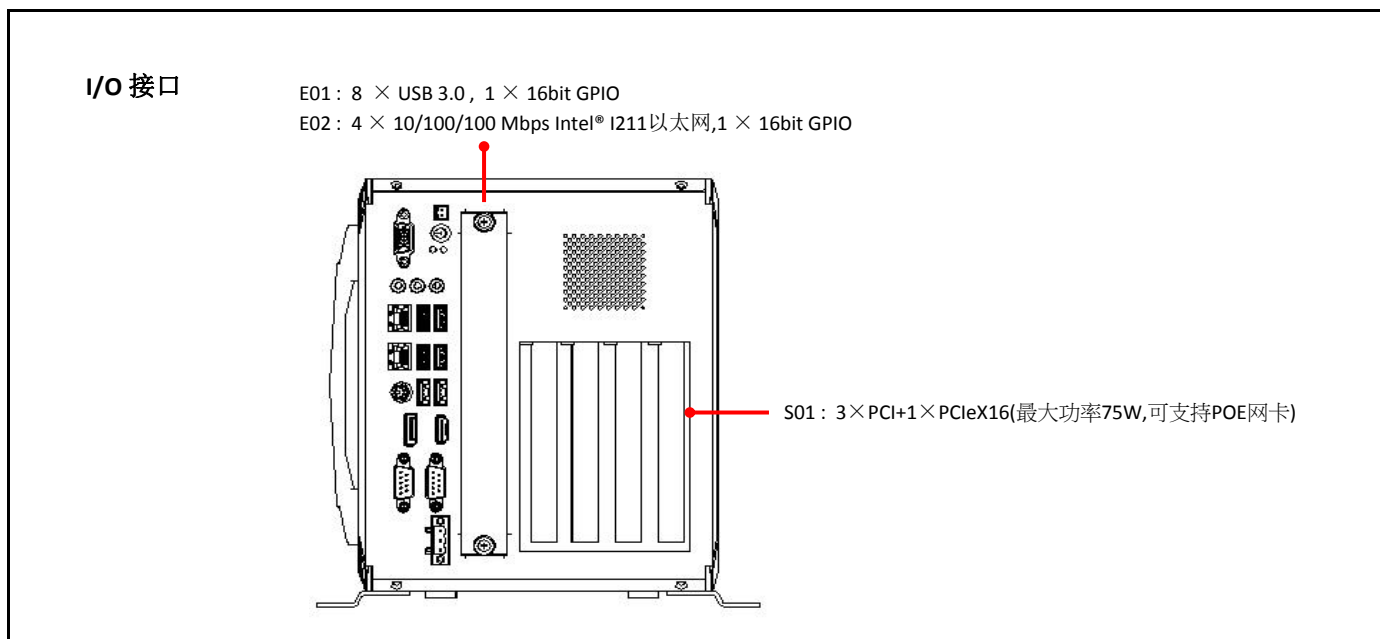
例 3：KPC-B08-4S-7300T-4G-64G-1T-S01

例 4：KPC-B08-4S-8G-256G-W03

### · 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

### · 扩展 I/O 接口 选配表



\* 参数如有变更恕不另行通知

\* 请参考FOXKPC 无风扇系列工业主机选型指导

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