



产品特点

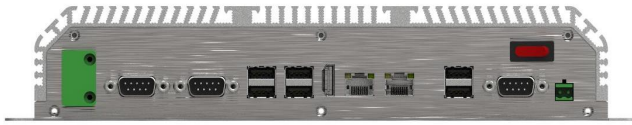
- Intel® Celeron 6305E or Intel® Core™ 7th-i3,i5/ 11th-i3,i5,i7
- 无风扇设计
- 支持 Mini PCI-E 扩展
- 支持 1×2.5" 可拆卸式 SSD & HDD 硬盘托架
- GPIO接口(4路输入, 4路输出)
- 10~24V 直流宽压输入
- WIFI / 蓝牙 / 4G 模组可选

规格参数

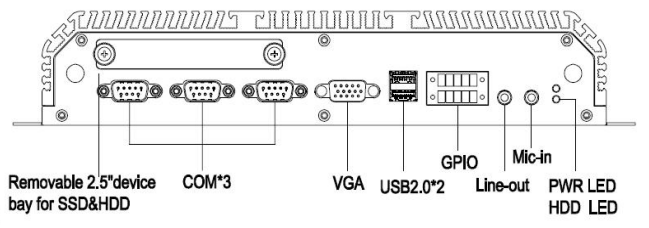
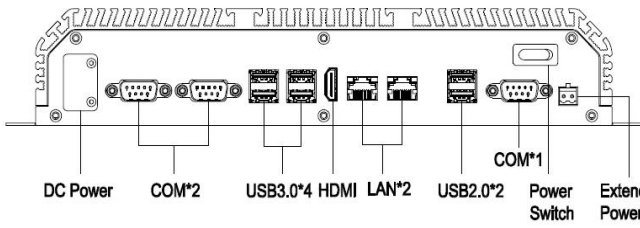
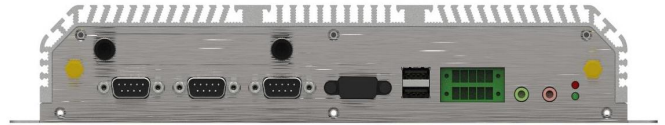
CPU		Intel® Celeron 6305E or Intel® Core™ 7th-i3,i5/ 11th-i3,i5,i7
内存		1 × DDR4 2133MHz SO-DIMM SDRAM, 4GB/8GB/16GB Optional
前面板 I/O接口	视频接口	HDMI 1.4a x 1
	串口	COM1 and COM2: RS-232/RS-422/RS-485 (Select by BIOS) , COM3: RS-232 or Isolated RS-232/RS-422/ RS-485(Optional)
	网络(LAN)	10 / 100 / 1000Mbps Intel® I211AT Ethernet × 2
	USB	USB 3.0 x 4, USB 2.0 x 2
	其他	DC-IN Power Connector x 1 , Extended Power Switch x 1,Power Switch x 1
后面板 I/O接口	视频接口	VGA x 1
	音频接口	Mic-In x 1 , Line-Out x 1
	串口	COM4: RS-232 or Isolated RS-232/RS-422/ RS-485(Optional) , COM5 and COM6: RS-232
	USB	USB 2.0 x2
	GPIO	In x 4, Out x 4
	其他	Power LED Indicator x 1 , SSD/HDD LED Indicator x 1
存储	SSD	Full-size mSATA(128GB / 256GB / 512GB Optional)
扩展存储	SSD/HDD (可选)	Removable 2.5" device bay for SSD &HDD 32GB / 64GB / 128GB / 256GB / 512GB SSD or 1TB / 2TB HDD Optional
扩展插槽		Standard full-size Mini -PCIe expansion slot × 2 ,One slot share with mSATA(WI-FI Module ,4G Module Optional)
电源输入电压(V)		DC 10~24V
功耗		< 30W @ Intel® Celeron® 3955U 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)		200.0 x 300.0 x 53.2
安装方式		Support desktop/Wall mounted installation
重量(Kg)		TBD
认证		CE , FCC , VCCI Class A,UL
支持系统		Microsoft® wes7 / windows7 / windows8.1 / windows10 / Linux
环境	工作温度	-20℃~60℃(-4°F~140°F) Natural convection
	工作相对湿度	10%~90%RH @31℃(87.8°F) Non-condensing
	存储温度	-30℃~70℃(-22°F~158°F)
	存储相对湿度	10%~95%RH @31℃(87.8°F) 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)

KPC-B01 I/O接口

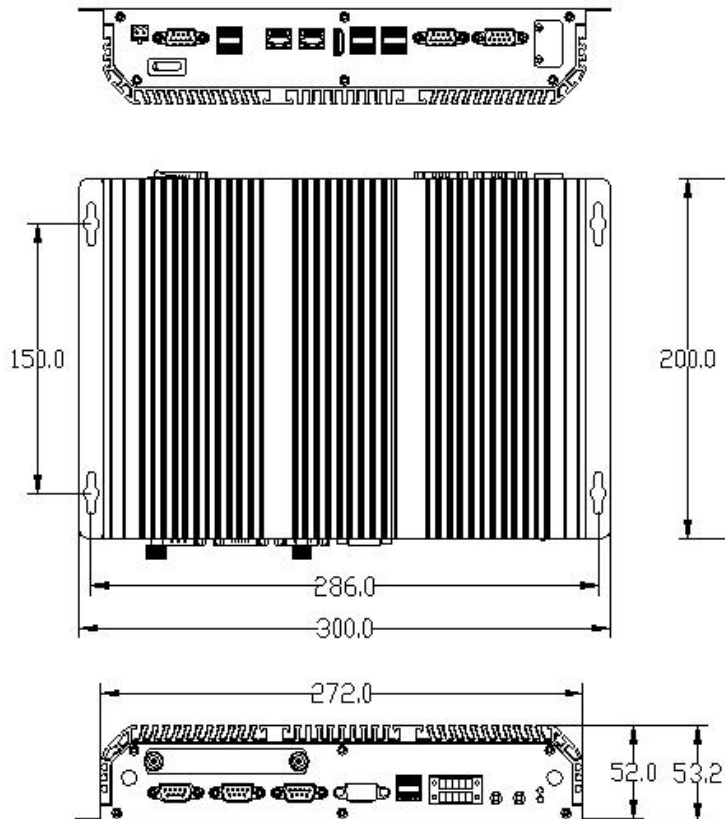
> 正面 I/O 接口



> 背面 I/O 接口



尺寸 单位:mm



FOXKPC KPC-B01 工业主机选型表

KPC - B01	6305E	4GB	128GB	1TB		W03
	处理器	内存	固态硬盘	扩展硬盘		无线通讯模块
	6305E	4GB	128GB	128GB	SSD	W01
	i3-7100U	8GB	256GB	256GB		W02
	i5-7200U	16GB	512GB	512GB		W03
	i3-1115G4		1TB	1TB	HDD / SSD	W04
	i5-1135G7		2TB	2TB		
	i7-1165G7					

例 1: KPC-B01-6305E-4GB-128GB

例 2: KPC-B01-i5-7200U-8GB-256GB-1T

例 3: KPC-B01-i3-1115G4-16GB-128GB-W03

例 4: KPC-B01-i5-1135G7-16GB-512GB-W04

· 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

* 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