



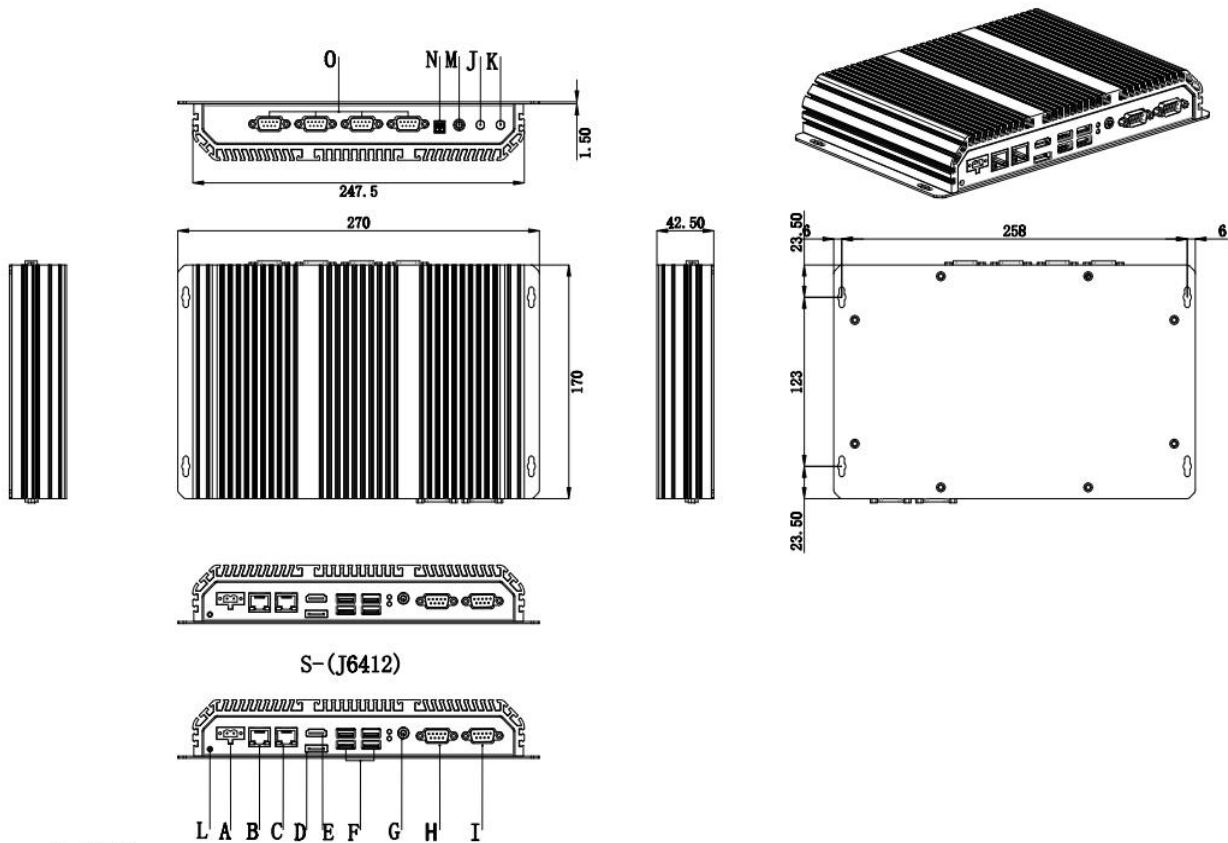
- 产品特点
- Intel® Celeron Elkhart Lake J6412处理器
 - 无风扇低功耗设计
 - 支持 Mini PCI-E 扩展
 - 10~24V 直流宽压输入
 - WIFI / 4G / 5G 模块可选

产品规格		
处理器		Intel® Celeron Elkhart Lake J6412 processor(2.0~2.6GHz)
内存		1 x DDR4 260-pin SO- DIMM slot 4GB / 8GB / 16GB
硬盘		1 x SATA3.0 port 64GB / 128GB / 256GB / 512GB 1 x M.2-2242 Key M SSD slot 1TB / 2TB
WIFI		802.11 a/b/g/n/ac 2.4GHz/5GHz WIFI + 蓝牙 4.0可选
I / O 接口	视讯	1 x DP , 1 x HDMI
	网络	2 x GbE RJ45 , Realtek 8111H 10 / 100 / 1000Mbps
	串口	5 x RS232 , 1 x RS232 or RS485
	远控	1 x Extended Power Switch
	USB	2 x USB3. 1 Gen2(10 Gbps) , 6 x USB2.0
扩展 I / O		1 x M.2-3042 Key B slot(USB3.0) with Nano-SIM socket, for 4G/5G communication module or 1 x M.2-2230 Key E slot(PCIeX1/USB2.0) for wireless module
看门狗定时器		System reset, programmable from 1~255 sec
操作系统		windows10 / windows11 or linux 20.04及以上
电源		DC12-24V 输入
使用环境	工作温度	-20℃~60℃(-4℉~140℉) Natural convection
	工作相对湿度	10%~90%RH @31℃(87.8℉) Non-condensing
	储存温度	-30℃~70℃(-22℉~158℉)
	储存相对湿度	10%~95%RH @31℃(87.8℉) 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)
	震动	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)
外壳材质		Aluminium alloy
外观尺寸(L×W×H)(mm)		270*170*42.5
重量(Kg)		/

产品 I/O 与外观



产品尺寸 (mm)



接口图:

- | | |
|---------------|-------------|
| A:DCIN 12-24V | I:COM1 |
| B:LAN2 | J:天线 |
| C:LAN1 | K:天线 |
| D:DP | L:GND |
| E:HDMI | M:AUDIO |
| F:USB | N:SW |
| G:POWER | O:COM3-COM6 |
| H:COM2 | |

FOXKPC KPC-B01 工业平板电脑选型表

KPC	-	B01	-	J6412	-	8GB	-	128GB	-	1TB	-	W01
				处理器		内存		固态硬盘		扩展硬盘		无线通讯模块
				J6412		4GB		64GB		64GB	SSD	W01
						8GB		128GB		128GB		W02
						16GB		256GB		256GB		W03
								512GB		512GB		
										1TB		
										2TB		

- 例 1：KPC-B01-J6412-8GB-128GB-1TB
- 例 2：KPC-B01-J6412-8GB-256GB
- 例 3：KPC-B01-J6412-8GB-128GB-W01
- 例 4：KPC-B01-J6412-8GB-512GB-W03

无线通讯模块选配表

W01	802.11 a/b/g/n/ac 2.4GHz/5GHz WIFI + 蓝牙 4.0	W03	5G全网通模块
W02	4G全网通模块		

* 参数如有变更恕不另行通知

* 请参考FOXKPC 无风扇系列工业电脑选型指导

* 如需下载产品使用手册或 Datasheet , 请登录 www.foxkpc.com