

# PBC

# 1000

# VHub

英特尔凌动® x6211E 处理器 (Elkhart Lake)  
极精巧无风扇嵌入式系统



智能交通



- 英特尔凌动® x6000系列处理器
- 小尺寸、超紧凑设计
- 无风扇设计，-40°C至70°C工作温度
- 2个千兆网口、2个USB 3.0、2个串口、1个M.2 Key B、1个M.2 Key E
- SIM插槽支持WiFi/5G/4G/LTE/GPRS/UMTS
- 可选择VHub一站式AIoT解决方案服务，采用先进的OpenVINO AI人工智能加速器，符合边缘AI应用需求

智能能源管理



M2M

intel partner  
Gold IoT Solutions



# Vecow

## 规格

### 系统

处理器	英特尔凌动® x6211E处理器 (Elkhart Lake)
BIOS	AMI
SIO	IT8659E
内存	1个DDR4 3200MHz SO-DIMM · 最高支持32GB
操作系统	Windows 10、Linux

### 显卡规格

处理器显卡	英特尔® UHD显卡 · 支持第十代英特尔®处理器
显示接口	1个DisplayPort : 最高分辨率4096 x 2160 @60Hz

### 以太网

LAN 1	Realtek RTL8119I以太网控制器
LAN 2	Realtek RTL8119I以太网控制器

### 音频

处理器	Realtek ALC888S-VD · 7.1声道高清音频
音频接口	1个麦克风输入、1个音频输出

### 存储

SATA	1个SATA III (6Gbps)
------	--------------------

### 扩充接口

M.2	- 1个M.2 Key B插槽 (2280) - 1个M.2 Key E插槽 (2230)
-----	--

### I/O接口

串口	- 1个RS-232/422/485串口 - 1个RS-232串口
USB	2个USB 3.0
LED灯号	电源、硬盘、2个无线网口
SIM卡	1个外部SIM卡插槽

### 电源

电源输入	12V直流输入
电源接口	2针端子: V+、V-

### 尺寸&重量

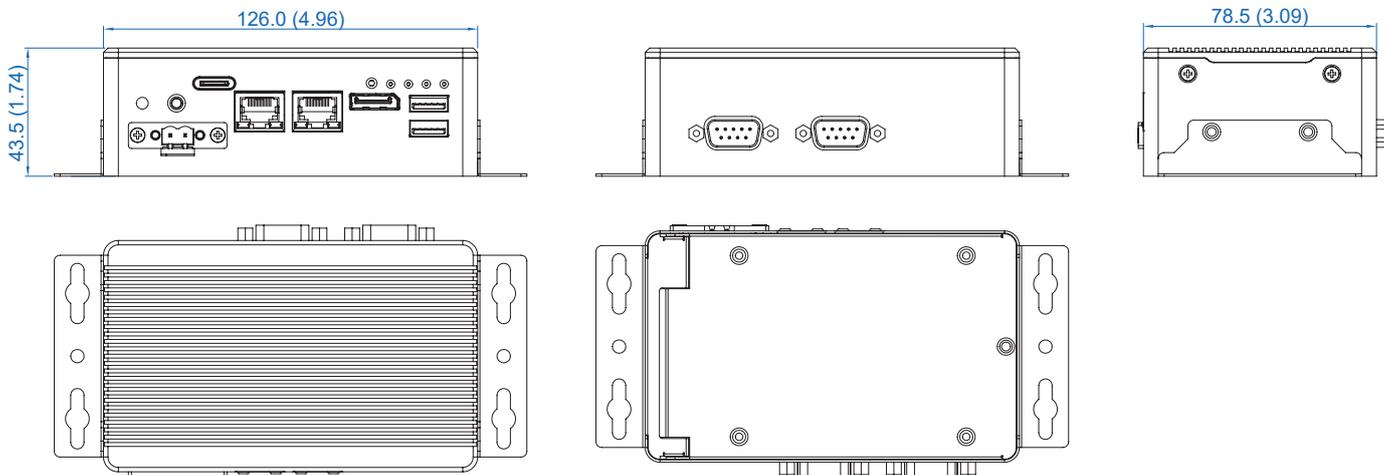
尺寸	126.0mm x 43.5mm x 78.5mm (4.96" x 1.74" x 3.09")
重量	0.5 kg (1.1 lbs)
安装方式	- 面板安装 - 导轨安装 (可选)

### 环境

工作温度	-40°C至70°C (-40°F至158°F)
储存温度	-40°C至85°C (-40°F至185°F)
冲击测试	- IEC 60068-2-27 - SSD : 50G @wallmount · Half-sine · 11ms
摇摆测试	- IEC 60068-2-64 - SSD : 5Grms · 5Hz至500Hz · 3 Axis
EMC	CE、FCC

## 外观与尺寸

单位: 毫米/英寸



## 采购指南

型号	以太网口	USB 3.0	串口	显示接口	SIM 插槽
PBC-1000	2	2	2	1	1

### 可选软件支持

VHub AI Developer	AI Development Kit
VHub ROS	AMR Development Kit
VHub EtherCAT	I/O Control Platform

\* All product information may subject to change without prior notice.  
\* The rights of all brand names, product names and trademarks belong to their respective owners.  
Copyright © 2024 Vecow Co., Ltd. All rights reserved.

**Vecow** info@vecow.com

