

eBOX-3240-12X5U

■ 特点

- 板载Intel®Core™ i3-1215U/i5-1235U/i7-1255U
- 2 x Intel i210千兆网口
- 2 x USB3.0接口,4 x USB2.0接口
- 1 x RS232/RS485, 5 x RS232
- 支持HDMI,DP异步双显
- 1 x MINIPCI-E,可扩展WIFI/BT/4G
- 1 x M.2扩展槽,可扩展WIFI/BT
- 1 x M.2硬盘接口,自适应SATA/NVME协议的硬盘
- DC12-24V输入,具有过流、过压以及防反接保护

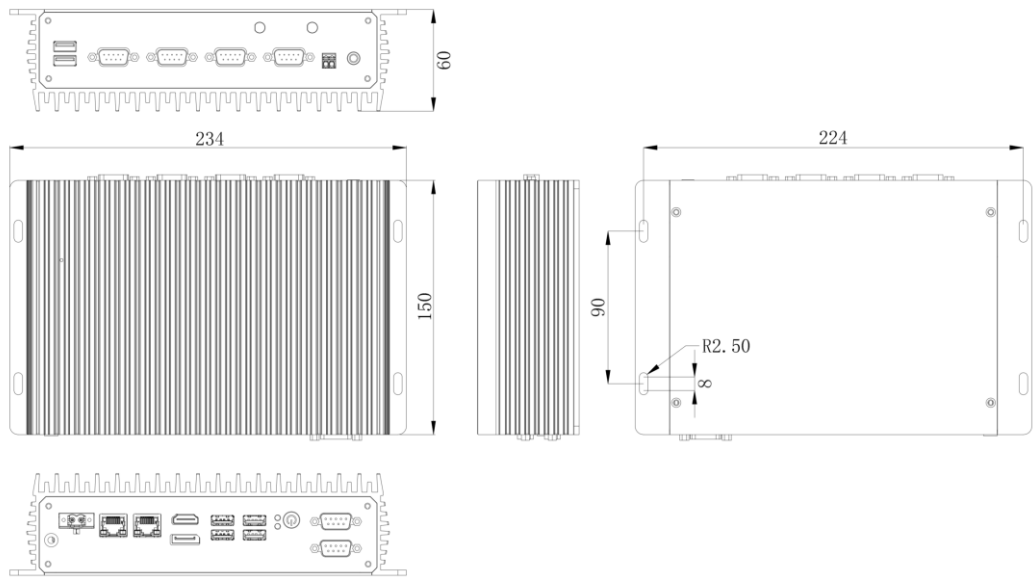


■ 规格

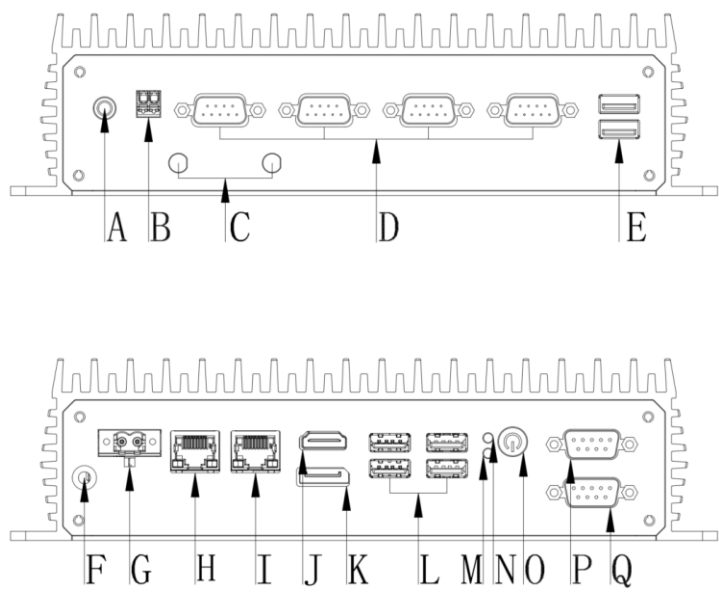


产品名称		eBOX-3240-1215U	eBOX-3240-1235U	eBOX-3240-1255U
硬件配置	CPU	Intel®Core™ i3-1215U	Intel®Core™ i5-1235U	Intel®Core™ i7-1255U
	核心	6核8线程	10核12线程	10核12线程
	内存	1 x DDR4-3200MHz,MAX 32GB		
	存储	1 x M.2 2242/2280 Key-M Slot (SATA SSD 2280)		
	USB	2 x USB3.0,4 x USB2.0		
	COM	COM1 : RS232/RS485 COM2~COM6 : RS232		
	以太网	2 x Intel i210 LAN		
	DP	最高分辨率4096 x 2304@60Hz,支持异步双显		
	HDMI	最高分辨率4096 x 2304@60Hz,支持异步双显		
	扩展接口	1 x MINI PCIE扩展槽,可扩展WIFI/4G 1 x M.2_KE扩展槽,可以扩展WIFI/BT		
	看门狗	1~255级可编程设置		
操作系统	Microsoft Windows	Windows 10		
	Linux	Ubuntu		
电源	输入电压	DC12-24V ±10%, 过流、过压以及防反接保护		
机械参数	结构	全封闭铝型材外壳		
	尺寸	(L)234mm x (W)150mm x (H)60mm		
	净重	2.0Kg		
环境	工作温度	-20℃ ~ 60℃ (使用SSD)		
	存储温度	-40℃ ~ 80℃ (使用SSD)		
	相对湿度	5~95% (非凝结)		
	振动	使用SSD:5~500Hz, 1.5Grms,遵循IEC60068-2-64		
	冲击	使用SSD:10G(持续时间11ms,半正弦波),遵循IEC60068-2-27		
EMC		CE/FCC Class A		

■ Dimensions (Unit: mm)



■ Interface Definition



- A:Line-out
- B:SW
- C:Antenna Reserved Hole
- D:COM
- E:USB2.0
- F:GND
- G:DC IN
- H:LAN2
- I:LAN1
- J:HDMI
- K:DP
- L:USB
- M:HDD LED
- N:PWR LED
- O:POWER
- P:COM
- Q:COM

■ 订购信息

料号	产品名称	描述
B63.32400.15.0001	eBOX-3240-1215U	准系统:1215U/5 x RS232/1 x (RS232/485)/2USB3.0/4USB2.0/2LAN/DC12-24V输入
B63.32400.35.0001	eBOX-3240-1235U	准系统:1235U/5 x RS232/1 x (RS232/485)/2USB3.0/4USB2.0/2LAN/DC12-24V输入
B63.32400.55.0001	eBOX-3240-1255U	准系统:1255U/5 x RS232/1 x (RS232/485)/2USB3.0/4USB2.0/2LAN/DC12-24V输入

■ 选配件

配件	描述
DDR4 内存	4GB,8GB,16GB
M.2固态硬盘	512GB,1TB,...
4G模块	mini PCIE:EC20, EG25, EC25

注意：如果系统提供了一些可选部件，在某些地区/国家可能需要额外的系统兼容性认证，请联系 NODKA 以了解系统兼容性。