

E215C系列



产品特性

- Intel® Atom® Elkhart Lake平台J6412/N6210/X6425E
- 双通道DDR4，最高32GB内存
- DP和HDMI独立双显
- 1 LAN (1 x Intel i226-V)
- 1 RS-232/422/485
- 2 USB 3.0, 2 USB 2.0
- 支持4G/5G, Wi-Fi 无线通讯模组扩展
- DC 9~36V，可选UPS模组
- CE/FCC Class B, ESD 8KV/15KV
- 模块化、无线缆高可靠设计
- 172 x 125 x 50mm (L x W x H) ，支持壁挂和导轨安装方式
- Windows 10/11, centos 8, ubuntu 20.04/22.04

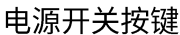
规格参数

	属性	描述
处理器系统	CPU	Intel® Elkhart Lake 平台 J6412/N6210/X6425E CPU
	TDP	12W MAX
	BIOS	AMI 128Mbit SPI Flash
内存	技术	双通道DDR4 SO-DIMM
	最大容量	32 GB
显示	控制器	Intel Gen11 Graphics Engines (SoC integrated)
	特征	DX12, OGL4.5, OCL1.2, Vulkan 1.1, MPEG2, H.264, JPEG/MJPEG, H.265 (HEVC)
外部I/O	DP	1 x DP 1.4 分辨率最高达4096 x 2160 @ 60Hz
	HDMI	1 x HDMI 2.0b分辨率最高达4096 x 2160@60Hz
	以太网	1 x Intel i226-V 2.5GbE LAN
	串口	1 x RS-232/422/485
	USB	2 x USB2.0, 2 x USB3.0
	电源输入接口	4位凤凰端子
LED和开关	LED	电源灯，硬盘灯，用户自定义灯1，用户自定义灯2
	电源开关按键	1 x 电源开关按键
	Clear CMOS 按键	1 x Clear CMOS 按键
内部I/O	内部USB2.0	2 x 内部USB2.0 (插针)
	M.2 E-Key	1 x M.2 2230支持Wi-Fi 6（支持PCIe协议）
	M.2 B-Key	1 x M.2 3052支持4G/5G
	M.2 M-Key	1 x M.2 2280 Sata3.0
	SATA	1 x SATA3.0（可选）
	SIM	1 x Nano SIM
电源	输入电压	DC 9-36V ± 10%
	最大功耗	30W
	类型	AT/ATX
其他	看门狗	中断、系统重启, 可编程1 ~ 255 秒/分
	TPM	TPM 2.0 (可选)
物理特征	尺寸	172 x 125 x 50mm (L x W x H)
	重量	1.0 kg
	安装方式	壁挂/导轨
环境参数	工作温度	0 ~ 60 °C (32~140°F)
	存储温度	-40° C ~ 85° C (-40~185°F)
	工作湿度	95% @ 40 °C (非凝结)
	存储湿度	95% @ 60 °C (非凝结)
认证	EMC	CE, FCC
操作系统	操作系统	Windows 10/11, centos 8, ubuntu 20.04/22.04

尺寸图



接口图



订购信息

型号	CPU	TDP	最大频率	核心	线程	LAN	USB 3.0	USB 2.0	COM
E215C-01	Celeron-J6412	6.5W	2.60 GHz	4	4	1	2	2	1
E215C-02	Celeron-N6210	6.5W	3.00 GHz	2	2	1	2	2	1
E215C-03	X6425E	12W	3.00 GHz	4	4	1	2	2	1

可选配件

料号	描述
MF0A000000000069	WIFI+BT模组 M.2 2230 WIFI6 2T2R AW-XB547NF
MF0A000000000070	WIFI模块 M.2 2230 WIFI+BT5.0 1T1R AW-CB515NF
MF0A000000000016	5G模组, M.2 RM500Q-GL Sub-6 GHz 全球 (不含美国)
MF0A000000000042	5G LTE模组, M.2 RM520NGLAA-M20-SGASA, 全球版
MF0A000000000036	4G LTE模组, M.2 EM05CEFC-128-SGAS, 国内版
MF0A000000000066	5G LTE模组 M.2 RM500UCNVAA-D10-SNADA EMEA、亚太
82UPS00000000002	内置UPS组装模块
MC0A000000000025	导轨卡扣 (25mm*80mm)

操作系统

料号	描述
AA0A000000000002	Win10 IoT Ent 2019 LTSC Entry OEM
AA0A000000000003	Win10 IoT Ent 2019 LTSC MultiLang ESD OEI High End
AA0A000000000004	Win10 IoT Ent 2019 LTSC MultiLang ESD OEI Value
AA0A000000000005	Win10 IoT Ent 2021 LTSC Multilang ESD OEI Entry
A087	Win 11
A088	centos 8
A049	ubuntu 20.04 (E215C)
A053	ubuntu 22.04 (E215C)

包装清单

料号	描述	数量
-	E215C系列无风扇工业计算机	1
KE0A0000000000004	十字圆头螺丝, M3*5MM, 头径6mm	6
ZM0A0000000000020	三插电源线, 国标	1
ZM0A0000000000058	12V 3A电源适配器, 带4位凤凰端子	1
MC0A0000000000019	壁挂套件 (100*37*1mm)	1