

⑥ Intel® Celeron® Processor J1900
⑦ Intel® Celeron® Processor J6412

⑨ Intel® Core™ 10th Processor
② Intel® Core™ 12th Processor

▶ 产品介绍

EPC-10XA系列工控机，作为无风扇嵌入式设计的典范，融入了科拉德LEGO MODE创新技术。该系列提供灵活配置，可选配赛扬处理器或先进的第10/12代智能英特尔®酷睿™i3/i5/i7处理器，确保卓越性能。其200MM型材采用模块化设计，不仅功能全面，而且性能强劲。EPC-10XA系列工控机具备高防护等级，专为应对各种严苛的工业环境而打造，是工业控制领域的优选解决方案。



- ★ 多平台、多层次CPU可选
- ★ 板对板设计，性能稳定
- ★ 搭载科拉德LEGO MODE 技术，功能板卡可选丰富
- ★ 延续i-Door技术沉淀，定制经济、快捷

▶ 产品规格

● 核心硬件

处理器	Celeron J1900	Celeron J6412	i3-10110U	i5-10210U	i7-10510U	i3-1215U	i5-1235U	i7-1250U
核心数	4	4	2	4	4	6	10	10
线程	4	4	4	8	8	8	12	12
频率	2.0-2.4	2.0-2.6	2.1-4.1	1.6-4.2	1.8-4.9	1.2-4.4	1.3-4.4	1.1-4.7
缓存	2MB	1.5MB	4MB	6MB	8MB	10MB	12MB	12MB
TDP	10W	10W	15W	15W	15W	15W	15W	9W
显示	HD	UHD	UHD	UHD	UHD	UHD Graphics	Iris Xe	Iris Xe
内存	4-8GB DDR3L	4-16GB DDR4	4-32GB DDR4			4-32GB DDR4		
硬盘	1 x mSATA SSD	1 x mSATA SSD	1 x mSATA SSD / 1 x M.2 SSD			1 x mSATA SSD		

● 电源输入

电源输入	1排3针可插拔端子，支持12V直流，9-36V DC 宽压输入
开关	1x ATX 电源开关
启动	1路 AT/ATX 模式切换(内置)

● 无线通信

Wi-Fi	无线网卡 双频2.4G/5G (选配)
无线网通信	4G /5G LTE 全网通模块 (选配)
其它	/

● I/O 接口

处理器	Celeron J1900	Celeron J6412	i3-10110U	i5-10210U	i7-10510U	i3-1215U	i5-1235U	i7-1250U
USB 2.0	5	4	2	2	2	2	2	2
USB 3.0	1	2	4	4	4	4	4	4
RS232	2	2	2	2	2	2	2	2
RS485	1	1	1	1	1	1	1	1
VGA	1	1	1	1	1	1	1	1
HDMI	1	1	1	1	1	1	1	1
网口	2 x Intel I210	2 x Intel I210	2 x Intel I210	2 x Intel I210	2 x Intel I210	2 x Intel I210	2 x Intel I210	2 x Intel I210
音频	3.5mm TRRS	3.5mm TRRS	3.5mm TRRS	3.5mm TRRS	3.5mm TRRS	3.5mm TRRS	3.5mm TRRS	3.5mm TRRS

- ⑥ Intel® Celeron® Processor J1900
⑦ Intel® Celeron® Processor J6412

- ⑨ Intel® Core™ 10th Processor
② Intel® Core™ 12th Processor

● 产品属性

产品尺寸	229.0 (长) × 160.0 (宽) × 47 (高) mm
安装尺寸	219.0 (长) × 100.0 (宽) mm
产品重量	1.48 KG 净重
材质	6063高强度铝合金
机械构造	铝挤型材 + 钣金结构
安装方式	支架安装 / VESA标准壁挂
复位开关	1 × 复位开关

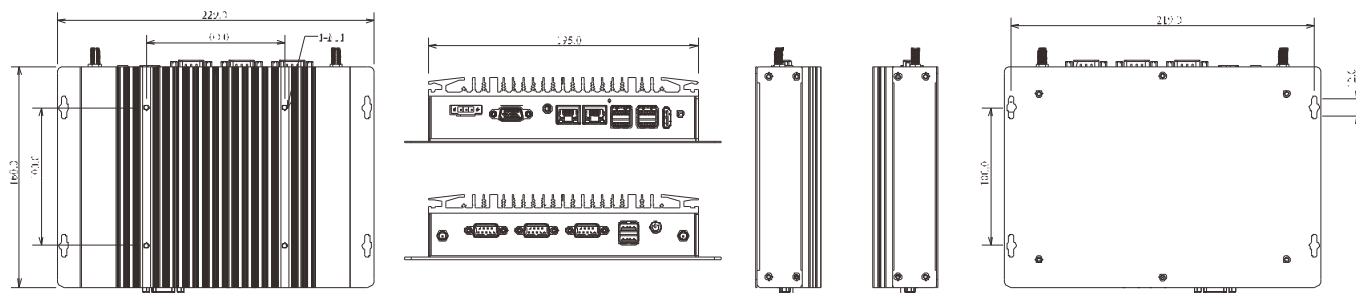
● 工作环境

工作温度	-10~60°C (-40~80°C 宽温可选)
存储温度	-20~70°C (-40~80°C 宽温可选)
环境湿度	10%~90%，无冷凝
电磁兼容	CE, FCC, EN IEC 61000-3-2
工厂认证	ISO9001: 2015
定制	BIOS / Boot on LOGO / OEM
平均故障间隔时间	60,000 Hours

▶ 产品图片



▶ 产品尺寸图



▶ 产品I/O图

