

Fanless Embedded Industrial PC



P19



PTLU



PELK



RTLU



XSKL 1槽



XSKL 2槽



XSKL 3槽



XSKL 4槽

嵌入式无风扇BOX PC

CIS Series

源控核心优势

* 源控隶属于视源股份集团，核心优势整体数据来源：视源股份官网及2022年报。

视源集团品牌影响力

国家企业技术中心¹ 中国制造业500强³
战略新兴产业领军100强² 中国电子信息行业百强⁴

技术创新能力

下设博士后科研工作站，在站博士后22位
累计授权专利超8000件，计算机软件著作权、作品著作权超3050件
2021年中国企业发明授权专利排行榜第54位

研发能力

深耕电子行业18年技术积累，核心研发人员占比≥60%
IPD全生命周期研发管理体系，累计10000+项目开发经验

供应保障能力

视源集团强大供应链整合能力
华东华南三大智能制造生产基地，保障产品的快速交付

品质保障能力

CNAS认证实验室，耗资逾亿元，占地8000平方米
质量团队应用APQP体系进行全链条精细管理，从设计到量产共106+项测试管控⁵

[1] 2019 国家发改委、科技部等多部委 [2] 2020.9 中国企业联合会、中国企业家协会 [3] 2022.9 中国企联 [4] 2023.4 广东省电子信息行业协会

[5] 温升实验室、安规实验室、环境实验室、覆盖实验室——涵盖从认证到电信号的所有测试
30项可靠性测试、13项安规测试、18项电性能信号测试、36项系统功能及兼容性测试、9项电子干扰测试——106项全链路测试

*由于本公司持续的产品升级造成的内容变更恕不另行通知

SPES TECH
苏州源控

苏州源控电子科技有限公司

Suzhou Yuankong Electronic Technology Co., Ltd

400-100-5558 / www.spes-tech.com / 获取更多产品参数及专业技术支持

版权所有 ©苏州源控电子科技有限公司 Copyright ©Suzhou Yuankong Electronic Technology Co., Ltd.



intel.
partner

Titanium

1 CIS-PJ19-LW01



■ 特性

- Intel® Atom J1900平台
- 支持12~24V宽压DC-IN输入
- 支持2COM, COM口支持RS232/422/485时, 可通过BIOS调整
- 支持VGA, HDMI双显
- 支持M.2, SATA多种类型接口存储设备扩展
- 支持USB自我恢复功能
- 具备OS Recovery还原功能, 有效降低售后维护费用
- 支持Wi-Fi, 4G模块扩展
- 内部具备8-bit可编程GPIO接口
- 具备远程开关, 解决PC在设备中不易开关的困扰
- 具有CPU侦测报警灯, 可以随时监控PC工作是否存在异常

2 CIS-RELK-LW01



■ 特性

- Intel® Elkhart Lake J6412平台
- 支持12~24V宽压DC-IN输入
- 最多支持6xCOM, 可通过BIOS调整
- 4 x USB 3.2 (Gen1), 2 x USB 2.0
- 支持HDMI, DP++双显
- 支持M.2, SATA多种类型接口存储设备扩展
- 支持USB自我恢复功能
- 具备OS Recovery还原功能, 有效降低售后维护费用
- 支持Wi-Fi, 4G模块扩展
- 具备2 x 8-bit可编程GPIO接口
- 具备远程开关, 解决PC在设备中不易开关的困扰
- 具有CPU侦测报警灯, 可以随时监控PC工作是否存在异常

3 CIS-PELK-LW01 (超薄款)



■ 特性

- Intel® Elkhart Lake J6412平台
- 支持12~24V宽压DC-IN输入
- 支持2COM, COM口支持RS232/422/485时 可通过BIOS调整
- 支持VGA, HDMI双显
- 支持USB自我恢复功能
- 具备OS Recovery还原功能, 有效降低售后维护费用
- 支持Wi-Fi, 4G模块扩展
- 具备8-bit可编程GPIO接口
- 支持M.2, SATA多种类型接口存储设备扩展

4 CIS-PTLU-LW01



■ 特性

- Intel® 11th Core i3/i5/celeron
- 支持12~24V宽压DC-IN输入
- 支持Intel LAN x 4
- 支持HDMI、DP++ 双显
- 支持2COM, 支持RS232/422/485, 可通过BIOS调整
- 支持M.2 类型存储设备
- 支持USB自我恢复功能
- 具备OS Recovery还原功能, 有效降低售后维护费用
- 支持Wi-Fi, 4G 等扩展模块
- 内部具备8bit 可编程GPIO接口
- 支持Desk-Mount、Wall-Mount、DIN-rail等多种安装方式

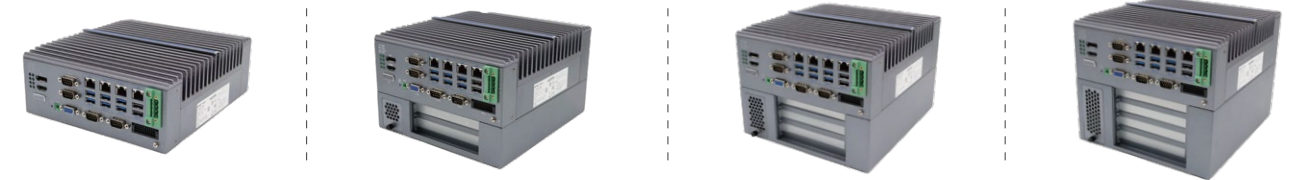
5 CIS-RTLW-LW01



■ 特性

- 支持Intel® 11th 10nm制程Tigerlake UP3 CPU
- 支持9~36V宽压DC-in输入
- 最多支持8COM, 可通过BIOS调整
- 支持4个千兆网口
- 支持VGA, HDMI双显
- 支持M.2 2280存储接口支持SATA/SSD
- 支持USB自我恢复功能
- 具备OS Recovery还原功能, 有效降低售后维护费用
- 支持Wi-Fi, 4G/5G模块扩展
- 具备16-bit可编程GPIO接口
- 具备远程开关, 解决PC在设备中不易开关的困扰
- 具有CPU侦测报警灯, 可以随时监控PC工作是否存在异常

6 CIS-XSKL-LW01



■ 特性

- 支持Intel® 6/7/8/9th 桌面型CPU
- 可扩展PCI, PCIe不同插槽, 满足外扩卡片的需求
- 支持19~24V 宽压DC输入
- 支持VGA, HDMI, DP++ 显示
- 支持M.2 SATA/PCIe SSD高速存储设备
- 最多支持6COM, COM1~2带有3KV隔离, COM支持RS232/422/485时, 可通过BIOS调整
- 支持USB自我恢复功能
- 具备OS Recovery还原功能, 有效降低售后维护费用
- 支持Wi-Fi, 4G, 5G模块扩展
- 具备16-bit可编程GPIO接口
- 具备远程开关, 解决PC在设备中不易开关的困扰
- 具有8颗LED灯, 充分掌握系统运行状态