

MOORE IOT

摩尔智控



工业产品解决方案

摩尔智控科技（苏州）有限公司

MOOREIOT Technology (Suzhou) Co., Ltd.

CONTENTS 目录

企业介绍

关于我们	01
资质认证	02
企业文化	02
营销体系	03
服务体系	03
产品系列	04
质量管理	04

应用案例

电力电网	05
设备自动化	07
智能制造	09

工业计算机

Pionner 先锋 2000 系列	11
Pionner 先锋 3000 系列	12
Pionner 先锋 4000 系列	13
Pionner 先锋 国产 G4000 系列	14
Pionner 先锋 4100 系列	15

工业平板电脑

Explorer 探索 6000 系列	17
Explorer 探索国产 G4000 系列	26

工业显示器

Discoverer 发现系列	29
-----------------	----

合作伙伴

合作伙伴	32
------	----

ABOUT US 关于我们



摩尔智控 (MOOREIOT) 为武汉集智达工业技术有限公司全资子公司，成立于 2011 年，自公司成立以来，专注于工业 PC 及 HMI 系统的研发和生产，以此为基础，为工业物联网及智能制造行业提供整体解决方案。摩尔智控产品目前广泛应用于电力、机床、新能源、钢铁、医疗、环保、工业机器人、视觉检测及工厂自动化等领域。

经过多年的发展和积累，公司确立以武汉为研发中心，苏州为制造中心的战略部署。现设有整机研发中心及定制化产品设计中心，配套高低温、湿度、EMC、浪涌、振动、老化等完整的检测中心，保证产品的稳定性和可靠性；制造中心符合 ISO9001 认证规范；产品通过 EMC、RoHS、CE 认证。

摩尔智控通过不断的努力，为及时给用户高品质、高质量的产品和服务。在武汉研发中心和苏州制造中心的基础上，在深圳、济南、长沙、合肥、重庆设立有分公司和办事处。未来，摩尔智控将全球化工业物联网智能设备平台供应商作为公司发展的新目标，并致力于打造智能工业卓越引擎。

资质认证



3C 认证



CE 认证



FCC 认证



RoHS 认证



EMC 认证



质量管理体系认证

企业文化

Brand concept

品牌理念



打造智能工业卓越引擎

Building a superior Engine for intelligent industry

Business philosophy

经营理念



诚信立足 创新致远

Integrity is based on innovation and far-reaching

Corporate vision

企业愿景



赋能工业升级 共话智造未来

Empowering Industrial Upgrading and Sharing Insights into the Future of Intelligent Manufacturing

营销体系

摩尔智控，以物联网智能硬件设备解决方案为基础，全面推动物联网场景化应用。迎接云端运算时代的到来，摩尔智控以“赋能工业升级，共话智造未来”作为企业愿景，实现工业场景的智能连接，发扬核心优势，为客户创造价值，推动技术创新和产业发展。



确立以武汉为研发中心，苏州为制造中心的战略部署。现设有整机研发中心及定制化产品设计中心，在深圳、长沙、重庆、合肥、济南均设有分公司，辐射全国，面向世界！

服务体系

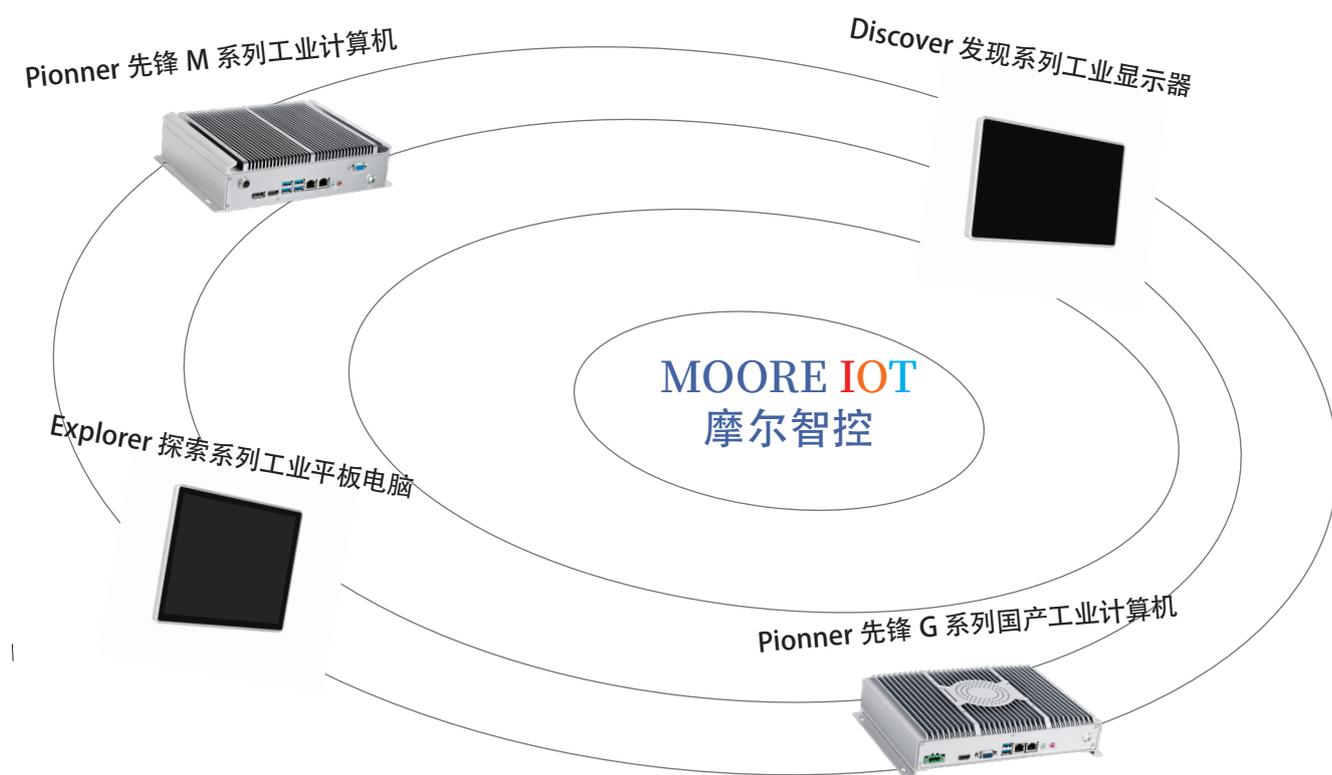
售前服务：针对产品特点、性能以及详细参数，结合客户现场情况，有专业的销售工程师协助客户进行合理选型！

定制服务：根据客户不同的现场需求，可以提供定制服务！

售后服务：有专业的技术工程师 24 小时在线，48 小时内全国可上门检测及维修，及时解决客户现场需求以及问题！

产品系列

摩尔智控拥有 Pioneer 先锋系列工业计算机、Explorer 探索系列平板电脑、Discoverer 发现系列工业显示器等系列产品，为工业物联网及智能制造行业提供整体解决方案。摩尔智控产品目前广泛应用于电力、机床、新能源、钢铁、医疗、环保、工业机器人、视觉检测及工厂自动化等领域。



质量管理

摩尔智控注重产品质量的把控，公司已通过质量管理体系认证，已经实现产品生产全流程管控！

所有产品出厂前均通过 72H 拷机测试以及静电、浪涌、高温、震动、耐压、恒温等多项检测，保证每一台产品均是 100% 合格产品！

Smart Power 电力电网

智能电网监控技术是社会经济发展和科技发展的必然产物，可以有效保证和提高电力生产及应用的安全性，助力活跃电力市场、优化电力企业资源配置。

中国是全球发电量持续稳居世界第一的国家。近年来，随着国民经济的不断发展，全国各地重点工程项目、大型公共设施等实施落地，对电力的需求量急剧增加，需要电力企业为大面积用户提供持续、经济和安全的电力，由此对整个变配电系统的易用性、可靠性、安全性等提出了更高要求。而电网监控作为保障变配电系统安全稳定运行的重要手段，顺应数字化和信息化时代发展趋势，迎来了自动化、智能化升级改造。

相关产品推荐

■ Pionner 先锋 ACS2000 8/9 代 工业计算机



技术需求

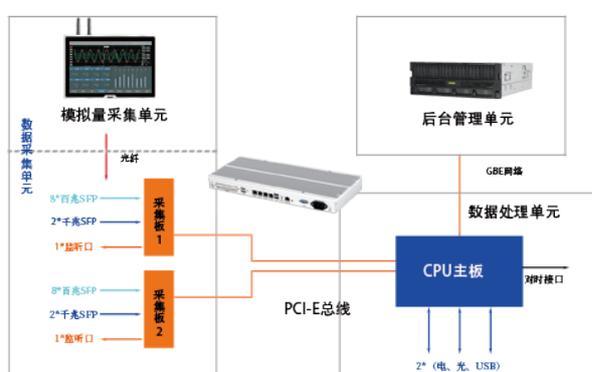
深入分析智能电网监控系统的功能性应用及其技术需求，主要具有以下几方面内容：

1. 实时数据采集——对计算机的数据处理能力提出了更高要求
2. 状态检测及远程控制——需要通过计算机的实时通信模块和控制技术实现电网状态的远程监测与预警，并共享电网监测信息，助力实现电网运行的数据可视化管控
3. 持续稳定运行——对计算机硬件的环境适应性提出了更高要求，需要支持在室外复杂和极端的环境下运行

解决方案

与通用式计算机相比，嵌入式工控计算机在实效性、能耗比、数据处理能力等方面更具优势。因此在建立智能电网监控系统基础体系中，相关电力企业更偏向于选用诸如摩尔打造的品质与性能俱佳的嵌入式计算机产品应用其中。

摩尔可以提供 X86 架构和 ARM 架构的多样化、专业化嵌入式工控准系统、工控工业整机和工业平板电脑应用于智能电网监控系统中，摩尔智控研发了电力机柜专用 Pioneer 先锋 ACS2000 工业计算机！



MOOREIOT 产品优势

1. 支持搭载多平台处理器——根据客户需求，集成应用英特尔、恩智浦、瑞芯微、飞腾、兆芯等平台处理器
2. 配置丰富 I/O 功能接口——可提供丰富串口、USB、GPIO、I2C、SPI、I2S、Mini PCIe 等 I/O 接口，满足多种外设接入需求
3. 网络性能优化——支持板载千兆以太网口、支持板载 WIFI、BT，便于多机联网；可提供 4G SIM 槽和 5G SIM 槽，满足高速网络传输的要求
4. 与主流操作系统深度适配——适配 windows, Linux 等操作系统，具有良好的兼容性和可扩展性
5. 具有工业级优异品质——严格安装工业级标准打造，抗震、防尘，可在宽温、复杂电磁环境等各种条件下稳定运行

Equipment Automation 设备自动化

我国激光产业的发展，虽然是一个初步发展，但在国际科技带领下已经完成了飞跃的发展，并且比同等质量有一个高阶的突出。以激光切割机来讲，已经从低端的 YAG 切割技术发展到了现在的光纤切割，并且市场的需求高达千万，为广阔的市场添加了新的生机。自从 60 年代第一台激光设备的诞生和应用开始，我国就有多位专家在激光行业付出了努力，并达到了国际先进水平。在激光行业的发展同时，激光成套工业设备也进入了生产的市场，摆脱了长期依靠国外的局面。

国内经济的飞速发展，成为激光市场的高产业支柱，并且可以达到每年 20% 以上的增长速度。成为目前全球激光市场的一个新起点，根据专家预测，国内的激光市场仍处于高速的增长阶段。目前国内的激光产业主要在深圳、武汉两地聚集，其中深圳是国内的重要销售市场，并且以多年的发展经验，领先了其他区域。

相关产品推荐

- Pioneer 先锋 M3630 6/7 代 U/S 系列工业计算机
- DISCOVER 27" 工业显示器

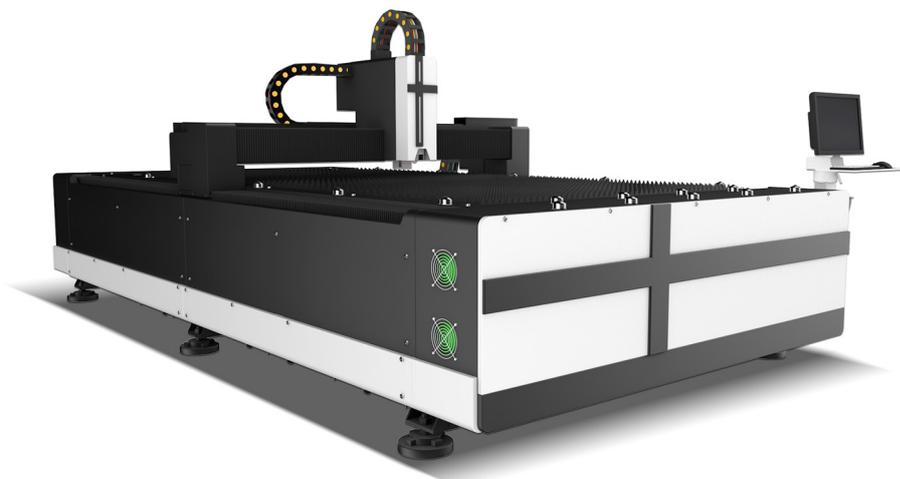


技术要求

该设备需要机台控制面板固定一台显示器和激光切割系统的主控机连接，根据在计算机中设计的图形配合专业的激光切割软件，将经过聚焦后的激光照射在金属表面并随着机床的定向移动，从而达到精确切割。软件界面为了操作简便和人性化，还需要增加触摸功能，并能适应灰尘大、铁屑多和震动的切割现场环境。

解决方案

与客户的多次沟通和讨论后，最终采用摩尔的 Pionner 先锋 M3630 工控机作为主控机，Discover 发现 27" 工业触控显示器和激光切割系统主控机连接实现触摸显示功能；该产品采用大尺寸的 27" 液晶显示屏正好能够满足切割软件丰富的图形和控制显示界面，电容式触摸屏通过 USB 与主控机进行通讯；显示器全钢型的箱体结构和紧固型接口插件，具备良好的坚固性和抗震性，面板嵌入式的安装方式，正好能够有效地防止灰尘和铁屑进入控制柜里面。



MOOREIOT 产品优势

1. 支持搭载多平台处理器——根据客户需求，集成应用英特尔、恩智浦、瑞芯微、飞腾、兆芯等平台处理器
2. 配置丰富 I/O 功能接口——可提供丰富串口、USB、GPIO、I2C、SPI、I2S、Mini PCIe 等 I/O 接口，满足多种外设接入需求
3. 网络性能优化——支持板载千兆以太网口、支持板载 WIFI、BT，便于多机联网；可提供 4G SIM 槽和 5G SIM 槽，满足高速网络传输的要求
4. 与主流操作系统深度适配——适配 windows, Linux 等操作系统，具有良好的兼容性和可扩展性
5. 具有工业级优异品质——严格安装工业级标准打造，抗震、防尘，可在宽温、复杂电磁环境等各种条件下稳定运行

Intelligent Manufacturing

智能制造

随着全球经济一体化的不断加剧，中国作为一个制造业大国，在电子组装、SMT贴片、PCB组装等领域取得了很大的突破，企业规模和数量随着不断增加，造成成本压力增加、产品生命周期缩短、设备日益复杂且缺少透明度以及不明需求预测。竞争的白热化，紧缩的产品利润，产品质量的安全保障，越来越苛刻的法规要求和全球化的市场与品牌维持的重要性对电子装配行业的企业提出了更高的要求，实施MES将是企业很好的出路。

相关产品推荐

- Explorer 12.1"4/5 代 U/S 系列工业平板电脑



技术需求

各加工设备（丝印机、贴片机、AOI等）的数据采集与控制，通过LED显示屏进行信息发布，实现对装配过程的质量控制、物料拉动、信息发布与作业指导的功能。

PDA 移动数据采集器（上料、装配、检验、测试等工位）

PDA 移动数据采集器（原料入库和成品出库工位）

现场工业平板电脑（用于现场工位数据采集）

条码扫描枪（用于现场操作和条码扫描）

无线网络（用于车间和仓库无线网络部署）

条码打印机（用于条码标签打印和铭牌打印）

工控机电脑及 PLC 总线连接电缆、传感器等

解决方案

采用 MES 生产管理系统，利用工业以太网、Profibus 现场总线、平板电脑、LED 显示屏、无线射频识别、条码识别等技术，实现对与各加工设备（丝印机、贴片机、AOI等）的数据采集与控制，通过LED显示屏进行信息发布，实现对装配过程的质量控制、物料拉动、信息发布与作业指导的功能。



MOOREIOT 产品优势

1. 支持搭载多平台处理器——根据客户需求，集成应用英特尔、恩智浦、瑞芯微、飞腾、兆芯等平台处理器
2. 配置丰富 I/O 功能接口——可提供丰富串口、USB、GPIO、I2C、SPI、I2S、Mini PCIe 等 I/O 接口，满足多种外设接入需求
3. 网络性能优化——支持板载千兆以太网口、支持板载 WIFI、BT，便于多机联网；可提供 4G SIM 槽和 5G SIM 槽，满足高速网络传输的要求
4. 与主流操作系统深度适配——适配 windows, Linux 等操作系统，具有良好的兼容性和可扩展性
5. 具有工业级优异品质——严格安装工业级标准打造，抗震、防尘，可在宽温、复杂电磁环境等各种条件下稳定运行

Pionner 先锋 2000 系列



产品型号	工业主机 Pioneer 先锋 ACS2000 赛扬 J 系列	工业主机 Pioneer 先锋 ACS2000 赛扬 N 系列	工业主机 Pioneer 先锋 ACS2000 酷睿 4-13 代 U/S 系列
处理器	集成 Intel® Celeron J1900/J3455/J4125/J6412 四核处理器, TDP=10W	集成 Intel® Celeron N100/ N5095 四核四线程处理器 TDP=15W	支持 Intel® Celeron/Pentium/Core™ i3/i5/i7 处理器
芯片组	可兼容 Intel® Bay Trail -I/M/D 全系列 CPU, 可供客户灵活选择、基于 Intel® Bay trail SOC 平台	可兼容 Intel® Jasper Lake 全系列 CPU	采用 Intel® Q 系列 /HM 系列 /Z 系列或 SOC 高速芯片组
内存	1*SODIMM 插槽, 支持单通道 2400MHz DDR4 内存, 最大支持 16GB	1*SODIMM 插槽, 支持单通道 2933MHz DDR4 内存, 最大支持 16GB	2*DDR4 SODIMM 内存插槽, 最大支持 3200MHz 内存, 最大支持 64GB
显示	集成 Intel® HD Graphics 核心显卡, 支持 VGA;HDMI	集成 Intel® UHD Graphics 核心显卡, 支持 VGA;HDMI;	集成 Intel® HD 图形控制器, 支持 VGA;HDMI;
网络	2*Realtek RTL8111H 千兆网卡, 支持网络唤醒 /PXE		
硬盘	1*MSATA 插槽支持 SSD 固态硬盘, 传输速度可达 3Gbps 1*M.2 插槽, 支持 M.22280NVME PCIE x1		
音频	板载 ALC2626/ 集成 ALC8927.1+2 声道声道高保真音频控制器, 支持 MIC/Line-out. 功放	板载 ALC8977.1+2 声道高保真音频控制器, 支持 MIC/Line-out. 功放	板载 ALC8977.1+2 声道高保真音频控制器, 支持 MIC/Line-out. 功放
扩展插槽	1*Mini-PCIE 插槽, 支持 WIFI、4G 模块		
接口	4*LAN, 2*USB3.0, 4*USB2.0, 4*COM, 4*GPIO 1*RJ-45 千兆网络接口, 其中 LAN2 与 USB1 为二选一 1*Line out 接口 (绿色)、1*MIC 接口 (红色)		
GPIO	支持 4 路输入输出 GPIO		
BIOS	64Mb Flash ROM		
看门狗	支持硬件复位功能 (256 级, 0~255 秒)		
操作系统	Windows 10/Linux		
电源类型	采用 DC12V 电源供电		
工作温度	-10°C ~60°C		
存储温度	-20°C ~70°C		
工作湿度	5%-95% 相对湿度, 无冷凝		
安装方式	上架式		
整机尺寸	435 (长) *174 (宽) *43 (高) mm		
应用	智能制造, 轨道交通, 能源化工, 电力光伏, 智慧城市, 智慧医疗		

Pionner 先锋 3000 系列



产品型号	工业主机 Pioneer 先锋 M3630 赛扬 J 系列	工业主机 Pioneer 先锋 M3630 赛扬 N 系列	工业主机 Pioneer 先锋 M3630 酷睿 4-13 代 U/S 系列
处理器	集成 Intel® Celeron J1900/J3455/J4125/J6412 四核处理器, TDP=10W	集成 Intel® Celeron N100/ N5095 四核四线程处理器 TDP=15W	支持 Intel® Celeron/Pentium/Core™ i3/i5/i7 处理器
芯片组	可兼容 Intel® Bay Trail -I/M/D 全系列 CPU, 可供客户灵活选择, 基于 Intel® Bay trail SOC 平台	可兼容 Intel® Jasper Lake 全系列 CPU	采用 Intel® Q 系列 /HM 系列 /Z 系列或 SOC 高速芯片组
内存	1*SODIMM 插槽, 支持单通道 2400MHz DDR4 内存, 最大支持 16GB	1*SODIMM 插槽, 支持单通道 2933MHz DDR4 内存, 最大支持 16GB	2*DDR4 SODIMM 内存插槽, 最大支持 3200MHz 内存, 最大支持 64GB
显示	集成 Intel® HD Graphics 核心显卡, 支持 VGA;HDMI	集成 Intel® UHD Graphics 核心显卡, 支持 VGA;HDMI;	集成 Intel® HD 图形控制器, 支持 VGA;HDMI;
网络	2*Realtek RTL8111H 千兆网卡, 支持网络唤醒 /PXE		
硬盘	1*MSATA 插槽支持 SSD 固态硬盘, 传输速度可达 3Gbps 1*M.2 插槽, 支持 M.22280 NVME PCIe x1		
音频	板载 ALC2626/ 集成 ALC8927.1+2 声道声道高保真音频控制器, 支持 MIC/Line-out. 功放	板载 ALC8977.1+2 声道高保真音频控制器, 支持 MIC/Line-out. 功放	板载 ALC8977.1+2 声道高保真音频控制器, 支持 MIC/Line-out. 功放
扩展插槽	1*Mini-PCIE 插槽, 支持 WIFI、4G 模块		
接口	2*LAN, 2*USB3.0, 4*USB2.0, 6*COM, 4*GPIO 1*RJ-45 千兆网络接口, 其中 LAN2 与 USB1 为二选一 1*Line out 接口 (绿色)、1*MIC 接口 (红色)		
GPIO	支持 4 路输入输出 GPIO		
BIOS	上 64Mb Flash ROM		
看门狗	支持硬件复位功能 (256 级, 0~255 秒)		
操作系统	Windows 10/Linux		
电源类型	采用 DC12V 电源供电		
工作温度	-10°C ~60°C		
存储温度	-20°C ~70°C		
工作湿度	5%-95% 相对湿度, 无冷凝		
安装方式	桌面式安装, 壁挂式安装		
整机尺寸	264 (长) *186 (宽) *62.5 (高) mm		
应用	智能制造, 轨道交通, 能源化工, 电力光伏, 智慧城市, 智慧医疗		

Pionner 先锋 4000 系列



产品型号	工业主机 Pioneer 先锋 4000 赛扬 J 系列	工业主机 Pioneer 先锋 M4000 赛扬 N 系列	工业主机 Pioneer 先锋 M4000 酷睿 4-13 代 U/S 系列
处理器	集成 Intel® Celeron J1900/J3455/J4125/J6412 四核处理器, TDP=10W	集成 Intel® Celeron N100/ N5095 四核四线程处理器 TDP=15W	支持 Intel® Celeron/Pentium/Core™ i3/i5/i7 处理器
芯片组	可兼容 Intel® Bay Trail -I/M/D 全系列 CPU, 可供客户灵活选择、基于 Intel® Bay trail SOC 平台	可兼容 Intel® Jasper Lake 全系列 CPU	采用 Intel® Q 系列 /HM 系列 /Z 系列或 SOC 高速芯片组
内存	1*SODIMM 插槽, 支持单通道 2400MHz DDR4 内存, 最大支持 16GB	1*SODIMM 插槽, 支持单通道 2933MHz DDR4 内存, 最大支持 16GB	2*DDR4 SODIMM 内存插槽, 最大支持 3200MHz 内存, 最大支持 64GB
显示	集成 Intel® HD Graphics 核心显卡, 支持 VGA;HDMI	集成 Intel® UHD Graphics 核心显卡, 支持 VGA;HDMI;	集成 Intel® HD 图形控制器, 支持 VGA;HDMI;
网络	2*Realtek RTL8111H 千兆网卡, 支持网络唤醒 /PXE		
硬盘	1*MSATA 插槽支持 SSD 固态硬盘, 传输速度可达 3Gbps 1*M.2 插槽, 支持 M.22280 NVME PCIe x1		
音频	板载 ALC2626/ 集成 ALC8927.1+2 声道声道高保真音频控制器, 支持 MIC/Line-out. 功放	板载 ALC8977.1+2 声道高保真音频控制器, 支持 MIC/Line-out. 功放	板载 ALC8977.1+2 声道高保真音频控制器, 支持 MIC/Line-out. 功放
扩展插槽	1*Mini-PCIE 插槽, 支持 WIFI、4G 模块		
接口	2*LAN, 2*USB3.0, 4*USB2.0, 6*COM, 4*GPIO 1*RJ-45 千兆网络接口, 其中 LAN2 与 USB1 为二选一 1*Line out 接口 (绿色)、1*MIC 接口 (红色)		
GPIO	支持 4 路输入输出 GPIO		
BIOS	64Mb Flash ROM		
看门狗	支持硬件复位功能 (256 级, 0~255 秒)		
操作系统	Windows 10/Linux		
电源类型	采用 DC12V 电源供电		
工作温度	-10°C ~60°C		
存储温度	-20°C ~70°C		
工作湿度	5%-95% 相对湿度, 无冷凝		
安装方式	桌面式安装, 壁挂式安装		
整机尺寸	260.8 (长) *155 (宽) *64 (高) mm		
应用	智能制造 . 轨道交通 . 能源化工 . 电力光伏 . 智慧城市 . 智慧医疗		

Pionner 先锋国产 G4000 系列



产品型号	工业主机 Pioneer 先锋 G4000 FT-2000	工业主机 Pioneer 先锋 G4000 FT-D2000	工业主机 Pioneer 先锋 G4000 KX-6000G
处理器	集成飞腾 FT-2000 2.2GHz 四核处理器	集成飞腾 D2000 系列 2.3GHz 八核处理器	集成兆芯 KX-6000G 系列 2.2GHz 四核处理器
芯片组	飞腾 X100		
内存	DDR4-3200, 1*SO-DIMM, up to 32 GB		
显示	1*HDMI, 1*VGA		
网络	2*Realtek RTL8111H 千兆网卡, 支持网络唤醒 / PXE		
硬盘	1*MSATA 插槽支持 SSD 固态硬盘, 传输速度可达 3Gbps 1*M.2 插槽, 支持 M.2280 NVME PCIE x1		
音频	1*Realtek® ALC662 5.1 channel HDA Codec		
扩展插槽	1*Mini-PCIE 插槽, 支持 WIFI, 4G 模块		
接口	2*LAN, 2*USB3.0, 4*USB2.0, 6*COM, 4*GPIO 1*RJ-45 千兆网络接口, 其中 LAN2 与 USB1 为二选一 1*Line out 接口 (绿色)、1*MIC 接口 (红色)		
GPIO	支持 4 路输入输出 GPIO		
BIOS	64Mb Flash ROM		
看门狗	支持硬件复位功能 (256 级, 0~255 秒)		
操作系统	统信 UOS/ 银河麒麟	统信 UOS/ 银河麒麟	统信 UOS/ 银河麒麟
电源类型	采用 DC12V 电源供电		
工作温度	-10°C ~60°C		
存储温度	-20°C ~70°C		
工作湿度	5%-95% 相对湿度, 无冷凝		
安装方式	桌面式安装, 壁挂式安装		
整机尺寸	260.8 (长) *155 (宽) *64 (高) mm		
应用	智能制造 . 轨道交通 . 能源化工 . 电力光伏 . 智慧城市 . 智慧医疗		

Pionner 先锋 4100 系列



产品型号	工业主机 Pioneer 先锋 M4100 赛扬 J 系列	工业主机 Pioneer 先锋 M4100 赛扬 N 系列	工业主机 Pioneer 先锋 M4100 酷睿 4-13 代 U/S 系列
处理器	集成 Intel® Celeron J1900/J3455/J4125/J6412 四核处理器, TDP=10W	集成 Intel® Celeron N100/ N5095 四核四线程处理器 TDP=15W	支持 Intel® Celeron/Pentium/Core™ i3/i5/i7 处理器
芯片组	可兼容 Intel® Bay Trail -I/M/D 全系列 CPU, 可供客户灵活选择、基于 Intel® Bay trail SOC 平台	可兼容 Intel® Jasper Lake 全系列 CPU	采用 Intel® Q 系列 /HM 系列 /Z 系列或 SOC 高速芯片组
内存	1*SODIMM 插槽, 支持单通道 2400MHz DDR4 内存, 最大支持 16GB	1*SODIMM 插槽, 支持单通道 2933MHz DDR4 内存, 最大支持 16GB	2*DDR4 SODIMM 内存插槽, 最大支持 3200MHz 内存, 最大支持 64GB
显示	集成 Intel® HD Graphics 核心显卡, 支持 VGA;HDMI	集成 Intel® UHD Graphics 核心显卡, 支持 VGA;HDMI;	集成 Intel® HD 图形控制器, 支持 VGA;HDMI;
网络	2*Realtek RTL8111H 千兆网卡, 支持网络唤醒 /PXE		
硬盘	1*MSATA 插槽支持 SSD 固态硬盘, 传输速度可达 3Gbps1*M.2 插槽, 支持 M.22280NVME PCIE x1		
音频	板载 ALC2626/ 集成 ALC8927.1+2 声道高保真音频控制器, 支持 MIC/Line-out. 功放	板载 ALC8977.1+2 声道高保真音频控制器, 支持 MIC/Line-out. 功放	板载 ALC8977.1+2 声道高保真音频控制器, 支持 MIC/Line-out. 功放
扩展插槽	1*Mini-PCIE 插槽, 支持 WIFI、4G 模块		
接口	2*LAN,6*USB3.0, 6*COM, 4*GPIO 1*RJ-45 千兆网络接口, 其中 LAN2 与 USB1 为二选一 1*Line out 接口 (绿色)、1*MIC 接口 (红色)		
GPIO	支持 4 路输入输出 GPIO		
BIOS	64Mb Flash ROM		
看门狗	支持硬件复位功能 (256 级, 0~255 秒)		
操作系统	Windows 10/Linux		
电源类型	采用 DC9-36V 电源供电		
工作温度	-10°C ~60°C		
存储温度	-20°C ~70°C		
工作湿度	5%-95% 相对湿度, 无冷凝		
安装方式	桌面式安装, 壁挂式安装		
整机尺寸	245 (长) *207.9 (宽) *130.5 (高) mm		
应用	智能制造 . 轨道交通 . 能源化工 . 电力光伏 . 智慧城市 . 智慧医疗		

工业平板电脑

Explorer 探索 6000 系列



产品型号	工业平板电脑 Explorer 探索 10.4" 赛扬 J 系列	工业平板电脑 Explorer 探索 10.4" 赛扬 N 系列	工业平板电脑 Explorer 探索 10.4" 酷睿 4-13 代 U/S 系列
处理器	集成 Intel® Celeron J1900/J3455/J4125/J6412 四核处理器, TDP=10W	集成 Intel® Celeron N100/ N5095 四核四线程处理器 TDP=15W	支持 Intel® Celeron/Pentium/Core™ i3/i5/i7 处理器
内存	1*SODIMM 插槽, 支持单通道 2400MHz DDR4 内存, 最大支持 16GB	1*SODIMM 插槽, 支持单通道 2933MHz DDR4 内存, 最大支持 16GB	2*DDR4 SODIMM 内存插槽, 最大支持 3200MHz 内存, 最大支持 64GB
显示	集成 Intel® HD Graphics 核心显卡, 支持 VGA;HDMI	集成 Intel® UHD Graphics 核心显卡, 支持 VGA;HDMI;	集成 Intel® HD 图形控制器, 支持 VGA;HDMI;
网络	2*Realtek RTL8111H 千兆网卡, 支持网络唤醒 /PXE		
硬盘	1*MSATA 插槽支持 SSD 固态硬盘, 传输速度可达 3Gbps1*M.2 插槽, 支持 M.22280NVME PCIe x1		
音频	板载 ALC2626/ 集成 ALC8927.1+2 声道声道高保真音频控制器, 支持 MIC/Line-out. 功放	板载 ALC8977.1+2 声道高保真音频控制器, 支持 MIC/Line-out. 功放	板载 ALC8977.1+2 声道高保真音频控制器, 支持 MIC/Line-out. 功放
屏幕	全贴合工艺窄边屏		
分辨率	1024x768		
最大色彩	262 K		
像素间距	0.240 x 0.240(mm)		
最大视角	160° /160°		
亮度	350(cd/m2)		
触摸屏	多点式电容触摸屏		
型材	铝合金压铸成型机身, 无风扇散热设计		
扩展插槽	1*PCIEX4, 支持 WIFI、4G 模块		
接口	2*LAN, 2*USB3.0, 4*USB2.0, 4*COM 1*RJ-45 千兆网络接口, 其中 LAN2 与 USB1 为二选一 1*Line out 接口 (绿色)、1*MIC 接口 (红色)		
GPIO	支持 4 路输入输出 GPIO		
BIOS	64Mb Flash ROM		
看门狗	支持硬件复位功能 (256 级, 0~255 秒)		
操作系统	Windows 10/Linux		
电源类型	采用 DC12V 电源供电		
工作温度	-10°C ~60°C		
存储温度	-20°C ~70°C		
工作湿度	5%-95% 相对湿度, 无冷凝		
安装方式	桌面式安装, 壁挂式安装		
开孔尺寸	263 (宽) *210 (高) mm		
整机尺寸	271 (宽) *218 (高) *65 (深) mm		
应用	智能制造, 轨道交通, 能源化工, 电力光伏, 智慧城市, 智慧医疗		

Explorer 探索 6000 系列



产品型号	工业平板电脑 Explorer 探索 12.1" 赛扬 J 系列	工业平板电脑 Explorer 探索 12.1" 赛扬 N 系列	工业平板电脑 Explorer 探索 12.1" 酷睿 4-13 代 U/S 系列
处理器	集成 Intel® Celeron J1900/J3455/J4125/J6412 四核处理器, TDP=10W	集成 Intel® Celeron N100/ N5095 四核四线程处理器 TDP=15W	支持 Intel® Celeron/Pentium/Core™ i3/i5/i7 处理器
内存	1*SODIMM 插槽, 支持单通道 2400MHz DDR4 内存, 最大支持 16GB	1*SODIMM 插槽, 支持单通道 2933MHz DDR4 内存, 最大支持 16GB	2*DDR4 SODIMM 内存插槽, 最大支持 3200MHz 内存, 最大支持 64GB
显示	集成 Intel® HD Graphics 核心显卡, 支持 VGA;HDMI	集成 Intel® UHD Graphics 核心显卡, 支持 VGA;HDMI;	集成 Intel® HD 图形控制器, 支持 VGA;HDMI;
网络	2*Realtek RTL8111H 千兆网卡, 支持网络唤醒 /PXE		
硬盘	1*MSATA 插槽支持 SSD 固态硬盘, 传输速度可达 3Gbps1*M.2 插槽, 支持 M.22280NVME PCIe x1		
音频	板载 ALC2626/ 集成 ALC8927.1+2 声道声道高保真音频控制器, 支持 MIC/Line-out. 功放	板载 ALC8977.1+2 声道高保真音频控制器, 支持 MIC/Line-out. 功放	板载 ALC8977.1+2 声道高保真音频控制器, 支持 MIC/Line-out. 功放
屏幕	全贴合工艺窄边屏		
分辨率	1024x768		
最大色彩	262 K		
像素间距	0.240 x 0.240(mm)		
最大视角	160° /160°		
亮度	350(cd/m2)		
触摸屏	多点式电容触摸屏		
型材	铝合金压铸成型机身, 无风扇散热设计		
扩展插槽	1*PCIEX4, 支持 WIFI、4G 模块		
接口	2*LAN, 2*USB3.0, 4*USB2.0, 4*COM 1*RJ-45 千兆网络接口, 其中 LAN2 与 USB1 为二选一 1*Line out 接口 (绿色)、1*MIC 接口 (红色)		
GPIO	支持 4 路输入输出 GPIO		
BIOS	64Mb Flash ROM		
看门狗	支持硬件复位功能 (256 级, 0~255 秒)		
操作系统	Windows 10/Linux		
电源类型	采用 DC12V 电源供电		
工作温度	-10°C ~60°C		
存储温度	-20°C ~70°C		
工作湿度	5%-95% 相对湿度, 无冷凝		
安装方式	桌面式安装, 壁挂式安装		
开孔尺寸	290(宽) *229(高) mm		
整机尺寸	298(宽) *237(高) *65(深) mm		
应用	智能制造, 轨道交通, 能源化工, 电力光伏, 智慧城市, 智慧医疗		

Explorer 探索 6000 系列



产品型号	工业平板电脑 Explorer 探索 13.3" 赛扬 J 系列	工业平板电脑 Explorer 探索 13.3" 赛扬 N 系列	工业平板电脑 Explorer 探索 13.3" 酷睿 4-13 代 U/S 系列
处理器	集成 Intel® Celeron J1900/J3455/J4125/J6412 四核处理器, TDP=10W	集成 Intel® Celeron N100/ N5095 四核四线程处理器 TDP=15W	支持 Intel® Celeron/Pentium/Core™ M i3/i5/i7 处理器
内存	1*SODIMM 插槽, 支持单通道 2400MHz DDR4 内存, 最大支持 16GB	1*SODIMM 插槽, 支持单通道 2933MHz DDR4 内存, 最大支持 16GB	2*DDR4 SODIMM 内存插槽, 最大支持 3200MHz 内存, 最大支持 64GB
显示	集成 Intel® HD Graphics 核心显卡, 支持 VGA;HDMI	集成 Intel® UHD Graphics 核心显卡, 支持 VGA;HDMI;	集成 Intel® HD 图形控制器, 支持 VGA;HDMI;
网络	2*Realtek RTL8111H 千兆网卡, 支持网络唤醒 /PXE		
硬盘	1*MSATA 插槽支持 SSD 固态硬盘, 传输速度可达 3Gbps1*M.2 插槽, 支持 M.22280NVME PCIe x1		
音频	板载 ALC2626/ 集成 ALC8927.1+2 声道声道高保真音频控制器, 支持 MIC/Line-out. 功放	板载 ALC8977.1+2 声道高保真音频控制器, 支持 MIC/Line-out. 功放	板载 ALC8977.1+2 声道高保真音频控制器, 支持 MIC/Line-out. 功放
屏幕	全贴合工艺窄边屏		
分辨率	1920*1080		
最大色彩	262 K		
像素间距	0.240 x 0.240(mm)		
最大视角	160° /160°		
亮度	350(cd/m2)		
触摸屏	多点式电容触摸屏		
型材	铝合金压铸成型机身, 无风扇散热设计		
扩展插槽	1*PCIEX4, 支持 WIFI、4G 模块		
接口	2*LAN, 2*USB3.0, 4*USB2.0, 4*COM 1*RJ-45 千兆网络接口, 其中 LAN2 与 USB1 为二选一 1*Line out 接口 (绿色)、1*MIC 接口 (红色)		
GPIO	支持 4 路输入输出 GPIO		
BIOS	64Mb Flash ROM		
看门狗	支持硬件复位功能 (256 级, 0~255 秒)		
操作系统	Windows 10/Linux		
电源类型	采用 DC12V 电源供电		
工作温度	-10°C ~60°C		
存储温度	-20°C ~70°C		
工作湿度	5%-95% 相对湿度, 无冷凝		
安装方式	桌面式安装, 壁挂式安装		
开孔尺寸	337(宽) *210 (高) mm		
整机尺寸	294.3 (宽) *218 (高) *48 (深) mm		
应用	智能制造 . 轨道交通 . 能源化工 . 电力光伏 . 智慧城市 . 智慧医疗		

Explorer 探索 6000 系列



产品型号	工业平板电脑 Explorer 探索 15" 赛扬 J 系列	工业平板电脑 Explorer 探索 15" 赛扬 N 系列	工业平板电脑 Explorer 探索 15" 酷睿 4-13 代 U/S 系列
处理器	集成 Intel® Celeron J1900/J3455/J4125/J6412 四核处理器, TDP=10W	集成 Intel® Celeron N100/ N5095 四核四线程处理器 TDP=15W	支持 Intel® Celeron/Pentium/Core™ i3/i5/i7 处理器
内存	1*SODIMM 插槽, 支持单通道 2400MHz DDR4 内存, 最大支持 16GB	1*SODIMM 插槽, 支持单通道 2933MHz DDR4 内存, 最大支持 16GB	2*DDR4 SODIMM 内存插槽, 最大支持 3200MHz 内存, 最大支持 64GB
显示	集成 Intel® HD Graphics 核心显卡, 支持 VGA;HDMI	集成 Intel® UHD Graphics 核心显卡, 支持 VGA;HDMI;	集成 Intel® HD 图形控制器, 支持 VGA;HDMI;
网络	2*Realtek RTL8111H 千兆网卡, 支持网络唤醒 /PXE		
硬盘	1*MSATA 插槽支持 SSD 固态硬盘, 传输速度可达 3Gbps1*M.2 插槽, 支持 M.22280NVME PCIe x1		
音频	板载 ALC2626/ 集成 ALC8927.1+2 声道声道高保真音频控制器, 支持 MIC/Line-out. 功放	板载 ALC8977.1+2 声道高保真音频控制器, 支持 MIC/Line-out. 功放	板载 ALC8977.1+2 声道高保真音频控制器, 支持 MIC/Line-out. 功放
屏幕	全贴合工艺窄边屏		
分辨率	1024x768		
最大色彩	262 K		
像素间距	0.240 x 0.240(mm)		
最大视角	160° /160°		
亮度	350(cd/m2)		
触摸屏	多点式电容触摸屏		
型材	铝合金压铸成型机身, 无风扇散热设计		
扩展插槽	1*PCIEX4, 支持 WIFI、4G 模块		
接口	2*LAN, 2*USB3.0, 4*USB2.0, 4*COM 1*RJ-45 千兆网络接口, 其中 LAN2 与 USB1 为二选一 1*Line out 接口 (绿色)、1*MIC 接口 (红色)		
GPIO	支持 4 路输入输出 GPIO		
BIOS	64Mb Flash ROM		
看门狗	支持硬件复位功能 (256 级, 0~255 秒)		
操作系统	Windows 10/Linux		
电源类型	采用 DC12V 电源供电		
工作温度	-10°C ~60°C		
存储温度	-20°C ~70°C		
工作湿度	5%-95% 相对湿度, 无冷凝		
安装方式	桌面式安装, 壁挂式安装		
开孔尺寸	338 (宽) *262 (高) mm		
整机尺寸	346 (宽) *271 (高) *65 (深) mm		
应用	智能制造, 轨道交通, 能源化工, 电力光伏, 智慧城市, 智慧医疗		

Explorer 探索 6000 系列



产品型号	工业平板电脑 Explorer 探索 15.6" 赛扬 J 系列	工业平板电脑 Explorer 探索 15.6" 赛扬 N 系列	工业平板电脑 Explorer 探索 15.6" 酷睿 4-13 代 U/S 系列
处理器	集成 Intel® Celeron J1900/J3455/J4125/J6412 四核处理器, TDP=10W	集成 Intel® Celeron N100/ N5095 四核四线程处理器 TDP=15W	支持 Intel® Celeron/Pentium/Core™ i3/i5/i7 处理器
内存	1*SODIMM 插槽, 支持单通道 2400MHz DDR4 内存, 最大支持 16GB	1*SODIMM 插槽, 支持单通道 2933MHz DDR4 内存, 最大支持 16GB	2*DDR4 SODIMM 内存插槽, 最大支持 3200MHz 内存, 最大支持 64GB
显示	集成 Intel® HD Graphics 核心显卡, 支持 VGA;HDMI	集成 Intel® UHD Graphics 核心显卡, 支持 VGA;HDMI;	集成 Intel® HD 图形控制器, 支持 VGA;HDMI;
网络	2*Realtek RTL8111H 千兆网卡, 支持网络唤醒 /PXE		
硬盘	1*MSATA 插槽支持 SSD 固态硬盘, 传输速度可达 3Gbps 1*M.2 插槽, 支持 M.22280 NVME PCIe x1		
音频	板载 ALC2626/ 集成 ALC8927.1+2 声道声道高保真音频控制器, 支持 MIC/Line-out. 功放	板载 ALC8977.1+2 声道高保真音频控制器, 支持 MIC/Line-out. 功放	板载 ALC8977.1+2 声道高保真音频控制器, 支持 MIC/Line-out. 功放
屏幕	全贴合工艺窄边屏		
分辨率	1920*1080		
最大色彩	262 K		
像素间距	0.240 x 0.240(mm)		
最大视角	160° /160°		
亮度	350(cd/m2)		
触摸屏	多点式电容触摸屏		
型材	铝合金压铸成型机身, 无风扇散热设计		
扩展插槽	1*PCIEX4, 支持 WIFI、4G 模块		
接口	2*LAN, 2*USB3.0, 4*USB2.0, 4*COM 1*RJ-45 千兆网络接口, 其中 LAN2 与 USB1 为二选一 1*Line out 接口 (绿色)、1*MIC 接口 (红色)		
GPIO	支持 4 路输入输出 GPIO		
BIOS	64Mb Flash ROM		
看门狗	支持硬件复位功能 (256 级, 0~255 秒)		
操作系统	Windows 10/Linux		
电源类型	采用 DC12V 电源供电		
工作温度	-10°C ~60°C		
存储温度	-20°C ~70°C		
工作湿度	5%-95% 相对湿度, 无冷凝		
安装方式	桌面式安装, 壁挂式安装		
开孔尺寸	376 (宽) *226 (高) mm		
整机尺寸	384 (宽) *234 (高) *65 (深) mm		
应用	智能制造, 轨道交通, 能源化工, 电力光伏, 智慧城市, 智慧医疗		

Explorer 探索 6000 系列



产品型号	工业平板电脑 Explorer 探索 17" 赛扬 J 系列	工业平板电脑 Explorer 探索 17" 赛扬 N 系列	工业平板电脑 Explorer 探索 17" 酷睿 4-13 代 U/S 系列
处理器	集成 Intel® Celeron J1900/J3455/J4125/J6412 四核处理器, TDP=10W	集成 Intel® Celeron N100/ N5095 四核四线程处理器 TDP=15W	支持 Intel® Celeron/Pentium/Core™ i3/i5/i7 处理器
内存	1*SODIMM 插槽, 支持单通道 2400MHz DDR4 内存, 最大支持 16GB	1*SODIMM 插槽, 支持单通道 2933MHz DDR4 内存, 最大支持 16GB	2*DDR4 SODIMM 内存插槽, 最大支持 3200MHz 内存, 最大支持 64GB
显示	集成 Intel® HD Graphics 核心显卡, 支持 VGA;HDMI	集成 Intel® UHD Graphics 核心显卡, 支持 VGA;HDMI;	集成 Intel® HD 图形控制器, 支持 VGA;HDMI;
网络	2*Realtek RTL8111H 千兆网卡, 支持网络唤醒 /PXE		
硬盘	1*MSATA 插槽支持 SSD 固态硬盘, 传输速度可达 3Gbps1*M.2 插槽, 支持 M.22280NVME PCIe x1		
音频	板载 ALC2626/ 集成 ALC8927.1+2 声道声道高保真音频控制器, 支持 MIC/Line-out. 功放	板载 ALC8977.1+2 声道高保真音频控制器, 支持 MIC/Line-out. 功放	板载 ALC8977.1+2 声道高保真音频控制器, 支持 MIC/Line-out. 功放
屏幕	全贴合工艺窄边屏		
分辨率	1280*1024		
最大色彩	262 K		
像素间距	0.240 x 0.240(mm)		
最大视角	160° /160°		
亮度	350(cd/m2)		
触摸屏	多点式电容触摸屏		
型材	铝合金压铸成型机身, 无风扇散热设计		
扩展插槽	1*PCIEX4, 支持 WIFI、4G 模块		
接口	2*LAN, 2*USB3.0, 4*USB2.0, 4*COM 1*RJ-45 千兆网络接口, 其中 LAN2 与 USB1 为二选一 1*Line out 接口 (绿色)、1*MIC 接口 (红色)		
GPIO	支持 4 路输入输出 GPIO		
BIOS	64Mb Flash ROM		
看门狗	支持硬件复位功能 (256 级, 0~255 秒)		
操作系统	Windows 10/Linux		
电源类型	采用 DC12V 电源供电		
工作温度	-10°C ~60°C		
存储温度	-20°C ~70°C		
工作湿度	5%-95% 相对湿度, 无冷凝		
安装方式	桌面式安装, 壁挂式安装		
开孔尺寸	369 (宽) *303.5 (高) mm		
整机尺寸	377 (宽) *311.5 (高) *65 (深) mm		
应用	智能制造, 轨道交通, 能源化工, 电力光伏, 智慧城市, 智慧医疗		

Explorer 探索 6000 系列



产品型号	工业平板电脑 Explorer 探索 19" 赛扬 J 系列	工业平板电脑 Explorer 探索 19" 赛扬 N 系列	工业平板电脑 Explorer 探索 19" 酷睿 4-13 代 U/S 系列
处理器	集成 Intel® Celeron J1900/J3455/J4125/J6412 四核处理器, TDP=10W	集成 Intel® Celeron N100/ N5095 四核四线程处理器 TDP=15W	支持 Intel® Celeron/Pentium/Core™ M i3/i5/i7 处理器
内存	1*SODIMM 插槽, 支持单通道 2400MHz DDR4 内存, 最大支持 16GB	1*SODIMM 插槽, 支持单通道 2933MHz DDR4 内存, 最大支持 16GB	2*DDR4 SODIMM 内存插槽, 最大支持 3200MHz 内存, 最大支持 64GB
显示	集成 Intel® HD Graphics 核心显卡, 支持 VGA;HDMI	集成 Intel® UHD Graphics 核心显卡, 支持 VGA;HDMI;	集成 Intel® HD 图形控制器, 支持 VGA;HDMI;
网络	2*Realtek RTL8111H 千兆网卡, 支持网络唤醒 /PXE		
硬盘	1*MSATA 插槽支持 SSD 固态硬盘, 传输速度可达 3Gbps 1*M.2 插槽, 支持 M.22280NVME PCIe x1		
音频	板载 ALC2626/ 集成 ALC8927.1+2 声道声道高保真音频控制器, 支持 MIC/Line-out. 功放	板载 ALC8977.1+2 声道高保真音频控制器, 支持 MIC/Line-out. 功放	板载 ALC8977.1+2 声道高保真音频控制器, 支持 MIC/Line-out. 功放
屏幕	全贴合工艺窄边屏		
分辨率	1280*1024		
最大色彩	262 K		
像素间距	0.240 x 0.240(mm)		
最大视角	160° /160°		
亮度	350(cd/m2)		
触摸屏	多点式电容触摸屏		
型材	铝合金压铸成型机身, 无风扇散热设计		
扩展插槽	1*PCIEX4, 支持 WIFI、4G 模块		
接口	2*LAN, 2*USB3.0, 4*USB2.0, 4*COM 1*RJ-45 千兆网络接口, 其中 LAN2 与 USB1 为二选一 1*Line out 接口 (绿色)、1*MIC 接口 (红色)		
GPIO	支持 4 路输入输出 GPIO		
BIOS	64Mb Flash ROM		
看门狗	支持硬件复位功能 (256 级, 0~255 秒)		
操作系统	Windows 10/Linux		
电源类型	采用 DC12V 电源供电		
工作温度	-10°C ~60°C		
存储温度	-20°C ~70°C		
工作湿度	5%-95% 相对湿度, 无冷凝		
安装方式	桌面式安装, 壁挂式安装		
开孔尺寸	416 (宽) *343 (高) mm		
整机尺寸	424 (宽) *351 (高) *65 (深) mm		
应用	智能制造 . 轨道交通 . 能源化工 . 电力光伏 . 智慧城市 . 智慧医疗		

Explorer 探索 6000 系列



产品型号	工业平板电脑 Explorer 探索 21.5" 赛扬 J 系列	工业平板电脑 Explorer 探索 21.5" 赛扬 N 系列	工业平板电脑 Explorer 探索 21.5" 酷睿 4-13 代 U/S 系列
处理器	集成 Intel® Celeron J1900/J3455/J4125/J6412 四核处理器, TDP=10W	集成 Intel® Celeron N100/ N5095 四核四线程处理器 TDP=15W	支持 Intel® Celeron/Pentium/Core™ i3/i5/i7 处理器
内存	1*SODIMM 插槽, 支持单通道 2400MHz DDR4 内存, 最大支持 16GB	1*SODIMM 插槽, 支持单通道 2933MHz DDR4 内存, 最大支持 16GB	2*DDR4 SODIMM 内存插槽, 最大支持 3200MHz 内存, 最大支持 64GB
显示	集成 Intel® HD Graphics 核心显卡, 支持 VGA;HDMI	集成 Intel® UHD Graphics 核心显卡, 支持 VGA;HDMI;	集成 Intel® HD 图形控制器, 支持 VGA;HDMI;
网络	2*Realtek RTL8111H 千兆网卡, 支持网络唤醒 /PXE		
硬盘	1*MSATA 插槽支持 SSD 固态硬盘, 传输速度可达 3Gbps 1*M.2 插槽, 支持 M.22280 NVME PCIe x1		
音频	板载 ALC2626/ 集成 ALC8927.1+2 声道声道高保真音频控制器, 支持 MIC/Line-out. 功放	板载 ALC8977.1+2 声道高保真音频控制器, 支持 MIC/Line-out. 功放	板载 ALC8977.1+2 声道高保真音频控制器, 支持 MIC/Line-out. 功放
屏幕	全贴合工艺窄边屏		
分辨率	1920*1080		
最大色彩	262 K		
像素间距	0.240 x 0.240(mm)		
最大视角	160° /160°		
亮度	350(cd/m2)		
触摸屏	多点式电容触摸屏		
型材	铝合金压铸成型机身, 无风扇散热设计		
扩展插槽	1*PCIEX4, 支持 WIFI、4G 模块		
接口	2*LAN, 2*USB3.0, 4*USB2.0, 4*COM 1*RJ-45 千兆网络接口, 其中 LAN2 与 USB1 为二选一 1*Line out 接口 (绿色)、1*MIC 接口 (红色)		
GPIO	支持 4 路输入输出 GPIO		
BIOS	64Mb Flash ROM		
看门狗	支持硬件复位功能 (256 级, 0~255 秒)		
操作系统	Windows 10/Linux		
电源类型	采用 DC12V 电源供电		
工作温度	-10°C ~60°C		
存储温度	-20°C ~70°C		
工作湿度	5%-95% 相对湿度, 无冷凝		
安装方式	桌面式安装, 壁挂式安装		
开孔尺寸	510 (宽) *302 (高) mm		
整机尺寸	518 (宽) *310 (高) *65 (深) mm		
应用	智能制造, 轨道交通, 能源化工, 电力光伏, 智慧城市, 智慧医疗		

Explorer 探索 6000 系列



产品型号	工业平板电脑 Explorer 探索 27" 赛扬 J 系列	工业平板电脑 Explorer 探索 27" 赛扬 N 系列	工业平板电脑 Explorer 探索 27" 酷睿 4-13 代 U/S 系列
处理器	集成 Intel® Celeron J1900/J3455/J4125/J6412 四核处理器, TDP=10W	集成 Intel® Celeron N100/ N5095 四核四线程处理器 TDP=15W	支持 Intel® Celeron/Pentium/Core™ i3/i5/i7 处理器
内存	1*SODIMM 插槽, 支持单通道 2400MHz DDR4 内存, 最大支持 16GB	1*SODIMM 插槽, 支持单通道 2933MHz DDR4 内存, 最大支持 16GB	2*DDR4 SODIMM 内存插槽, 最大支持 3200MHz 内存, 最大支持 64GB
显示	集成 Intel® HD Graphics 核心显卡, 支持 VGA;HDMI	集成 Intel® UHD Graphics 核心显卡, 支持 VGA;HDMI;	集成 Intel® HD 图形控制器, 支持 VGA;HDMI;
网络	2*Realtek RTL8111H 千兆网卡, 支持网络唤醒 /PXE		
硬盘	1*MSATA 插槽支持 SSD 固态硬盘, 传输速度可达 3Gbps 1*M.2 插槽, 支持 M.22280NVME PCIe x1		
音频	板载 ALC2626/ 集成 ALC8927.1+2 声道声道高保真音频控制器, 支持 MIC/Line-out. 功放	板载 ALC8977.1+2 声道高保真音频控制器, 支持 MIC/Line-out. 功放	板载 ALC8977.1+2 声道高保真音频控制器, 支持 MIC/Line-out. 功放
屏幕	全贴合工艺窄边屏		
分辨率	1920*1080		
最大色彩	262 K		
像素间距	0.240 x 0.240(mm)		
最大视角	160° /160°		
亮度	350(cd/m2)		
触摸屏	多点式电容触摸屏		
型材	铝合金压铸成型机身, 无风扇散热设计		
扩展插槽	1*PCIEX4, 支持 WIFI、4G 模块		
接口	2*LAN, 2*USB3.0, 4*USB2.0, 4*COM 1*RJ-45 千兆网络接口, 其中 LAN2 与 USB1 为二选一 1*Line out 接口 (绿色)、1*MIC 接口 (红色)		
GPIO	支持 4 路输入输出 GPIO		
BIOS	64Mb Flash ROM		
看门狗	支持硬件复位功能 (256 级, 0~255 秒)		
操作系统	Windows 10/Linux		
电源类型	采用 DC12V 电源供电		
工作温度	-10°C ~60°C		
存储温度	-20°C ~70°C		
工作湿度	5%-95% 相对湿度, 无冷凝		
安装方式	桌面式安装, 壁挂式安装		
开孔尺寸	385 (宽) *705 (高) mm		
整机尺寸	392 (宽) *718 (高) *71(深) mm		
应用	智能制造·轨道交通·能源化工·电力光伏·智慧城市·智慧医疗		

Explorer 探索 G4000 系列



产品型号	工业平板电脑 Explorer 探索国产 G4000 系列 10.4"	工业平板电脑 Explorer 探索国产 G4000 系列 12.1"	工业平板电脑 Explorer 探索国产 G4000 系列 13.3"
处理器	集成飞腾 FT-2000 2.2GHz 四核处理器 / D2000 系列 2.3GHz 八核处理器 / 集成兆芯 KX-6000G 系列 2.2GHz 四核处理器		
内存	DDR4-3200, 1*SO-DIMM, up to 32 GB		
显示	1*HDMI、1*VGA		
网络	2*Realtek RTL8111H 千兆网卡, 支持网络唤醒 / PXE		
硬盘	1*MSATA 插槽支持 SSD 固态硬盘, 传输速度可达 3Gbps1*M.2 插槽, 支持 M.22280NVME PCIe x1		
音频	1*Realtek® ALC662 5.1 channel HDA Codec		
屏幕	全贴合工艺窄边屏		
分辨率	1024x768	1024x768	1920*1080
最大色彩	262 K		
像素间距	0.240 x 0.240(mm)		
最大视角	160° /160°		
亮度	350(cd/m2)		
触摸屏	多点式电容触摸屏		
型材	铝合金压铸成型机身, 无风扇散热设计		
扩展插槽	1*PCIEX4, 支持 WIFI、4G 模块		
接口	2*LAN, 2*USB3.0, 4*USB2.0, 4*COM 1*RJ-45 千兆网络接口, 其中 LAN2 与 USB1 为二选一 1*Line out 接口 (绿色)、1*MIC 接口 (红色)		
GPIO	支持 4 路输入输出 GPIO		
BIOS	64Mb Flash ROM		
看门狗	支持硬件复位功能 (256 级, 0~255 秒)		
操作系统	统信 UOS/ 银河麒麟		
电源类型	采用 DC12V 电源供电		
工作温度	-10°C ~60°C		
存储温度	-20°C ~70°C		
工作湿度	5%-95% 相对湿度, 无冷凝		
安装方式	桌面式安装, 壁挂式安装		
开孔尺寸	263 (宽) *210 (高) mm	290 (宽) *229 (高) mm	337 (宽) *210 (高) mm
整机尺寸	271 (宽) *218 (高) *65 (深) mm	298 (宽) *237 (高) *65 (深) mm	294.3 (宽) *218 (高) *48 (深) mm
应用	智能制造·轨道交通·能源化工·电力光伏·智慧城市·智慧医疗		

Explorer 探索 G4000 系列



产品型号	工业平板电脑 Explorer 探索国产 G4000 系列 15"	工业平板电脑 Explorer 探索国产 G4000 系列 15.6"	工业平板电脑 Explorer 探索国产 G4000 系列 17"
处理器	集成飞腾 FT-2000 2.2GHz 四核处理器 / D2000 系列 2.3GHz 八核处理器 / 集成兆芯 KX-6000G 系列 2.2GHz 四核处理器		
内存	DDR4-3200, 1*SO-DIMM, up to 32 GB		
显示	1*HDMI、1*VGA		
网络	2*Realtek RTL8111H 千兆网卡, 支持网络唤醒 / PXE		
硬盘	1*MSATA 插槽支持 SSD 固态硬盘, 传输速度可达 3Gbps1*M.2 插槽, 支持 M.22280NVME PCIe x1		
音频	1*Realtek® ALC662 5.1 channel HDA Codec		
屏幕	全贴合工艺窄边屏		
分辨率	1024x768	1920*1080	1280*1024
最大色彩	262 K		
像素间距	0.240 x 0.240(mm)		
最大视角	160° /160°		
亮度	350(cd/m2)		
触摸屏	多点式电容触摸屏		
型材	铝合金压铸成型机身, 无风扇散热设计		
扩展插槽	1*PCIEX4, 支持 WIFI、4G 模块		
接口	2*LAN, 2*USB3.0, 4*USB2.0, 4*COM 1*RJ-45 千兆网络接口, 其中 LAN2 与 USB1 为二选一 1*Line out 接口 (绿色)、1*MIC 接口 (红色)		
GPIO	支持 4 路输入输出 GPIO		
BIOS	64Mb Flash ROM		
看门狗	支持硬件复位功能 (256 级, 0~255 秒)		
操作系统	统信 UOS/ 银河麒麟		
电源类型	采用 DC12V 电源供电		
工作温度	-10°C ~60°C		
存储温度	-20°C ~70°C		
工作湿度	5%-95% 相对湿度, 无冷凝		
安装方式	桌面式安装, 壁挂式安装		
开孔尺寸	338 (宽) *262 (高) mm	376 (宽) *226 (高) mm	369 (宽) *303.5 (高) mm
整机尺寸	346 (宽) *271 (高) *65 (深) mm	384 (宽) *234 (高) *65 (深) mm	377 (宽) *311.5 (高) *65 (深) mm
应用	智能制造·轨道交通·能源化工·电力光伏·智慧城市·智慧医疗		

Explorer 探索 G4000 系列



产品型号	工业平板电脑 Explorer 探索国产 G4000 系列 19"	工业平板电脑 Explorer 探索国产 G4000 系列 21.5"	工业平板电脑 Explorer 探索国产 G4000 系列 27"
处理器	集成飞腾 FT-2000 2.2GHz 四核处理器 / D2000 系列 2.3GHz 八核处理器 / 集成兆芯 KX-6000G 系列 2.2GHz 四核处理器		
内存	DDR4-3200, 1*SO-DIMM, up to 32 GB		
显示	1*HDMI、1*VGA		
网络	2*Realtek RTL8111H 千兆网卡, 支持网络唤醒 / PXE		
硬盘	1*MSATA 插槽支持 SSD 固态硬盘, 传输速度可达 3Gbps1*M.2 插槽, 支持 M.22280NVME PCIE x1		
音频	1*Realtek® ALC662 5.1 channel HDA Codec		
屏幕	全贴合工艺窄边屏		
分辨率	1280*1024	1920*1080	1920*1080
最大色彩	262 K		
像素间距	0.240 x 0.240(mm)		
最大视角	160° /160°		
亮度	350(cd/m2)		
触摸屏	多点式电容触摸屏		
型材	铝合金压铸成型机身, 无风扇散热设计		
扩展插槽	1*PCIE X4, 支持 WIFI、4G 模块		
接口	2*LAN, 2*USB3.0, 4*USB2.0, 4*COM 1*RJ-45 千兆网络接口, 其中 LAN2 与 USB1 为二选一 1*Line out 接口 (绿色)、1*MIC 接口 (红色)		
GPIO	支持 4 路输入输出 GPIO		
BIOS	64Mb Flash ROM		
看门狗	支持硬件复位功能 (256 级, 0~255 秒)		
操作系统	统信 UOS/ 银河麒麟		
电源类型	采用 DC12V 电源供电		
工作温度	-10°C ~60°C		
存储温度	-20°C ~70°C		
工作湿度	5%-95% 相对湿度, 无冷凝		
安装方式	桌面式安装, 壁挂式安装		
开孔尺寸	416 (宽) *343 (高) mm	510 (宽) *302 (高) mm	385 (宽) *705 (高) mm
整机尺寸	424 (宽) *351 (高) *65 (深) mm	518 (宽) *310 (高) *65 (深) mm	392 (宽) *718 (高) *71(深) mm
应用	智能制造·轨道交通·能源化工·电力光伏·智慧城市·智慧医疗		

工业显示器

Discover 发现 3000 系列



产品型号	工业显示器 Discoverer 发现 3000 10.4"	工业显示器 Discoverer 发现 3000 12.1"	工业显示器 Discoverer 发现 3000 13.3"
屏幕	全贴合工艺窄边屏		
分辨率	1024x768	1024x768	1920*1080
最大色彩	262 K		
像素间距	0.240 x 0.240(mm)		
最大视角	160° /160°		
亮度	350(cd/m2)		
触摸屏	多点式电容触摸屏		
型材	铝合金压铸成型机身, 无风扇散热设计		
接口	2*LAN, 2*USB3.0, 4*USB2.0, 4*COM		
电源类型	采用 DC12V 电源供电		
工作温度	-10°C ~60°C		
存储温度	-20°C ~70°C		
工作湿度	5%-95% 相对湿度, 无冷凝		
安装方式	桌面式安装, 壁挂式安装		
整机尺寸	271 (宽) *218 (高) *48 (深) mm	293.2 (宽) *231.9 (高) *46.5 (深) mm	341.4 (宽) *213.4 (高) *46.5 (深) mm
应用	智能制造 . 轨道交通 . 能源化工 . 电力光伏 . 智慧城市 . 智慧医疗		

Discover 发现 3000 系列



产品型号	工业显示器 Discoverer 发现 3000 15"	工业显示器 Discoverer 发现 3000 15.6"	工业显示器 Discoverer 发现 3000 17"
屏幕	全贴合工艺窄边屏		
分辨率	1024x768	1920*1080	1280*1024
最大色彩	262 K		
像素间距	0.240 x 0.240(mm)		
最大视角	160° /160°		
亮度	350(cd/m2)		
触摸屏	多点式电容触摸屏		
型材	铝合金压铸成型机身, 无风扇散热设计		
接口	2*LAN, 2*USB3.0, 4*USB2.0, 4*COM		
电源类型	采用 DC12V 电源供电		
工作温度	-10°C ~60°C		
存储温度	-20°C ~70°C		
工作湿度	5%-95% 相对湿度, 无冷凝		
安装方式	桌面式安装, 壁挂式安装		
整机尺寸	351.4 (宽) *275.4 (高) *46.5 (深) mm	381.9 (宽) *230.9 (高) *46.5 (深) mm	386.3 (宽) *323.3 (高) *46.5 (深) mm
应用	智能制造 . 轨道交通 . 能源化工 . 电力光伏 . 智慧城市 . 智慧医疗		

Discover 发现 3000 系列



产品型号	工业显示器 Discoverer 发现 3000 19"	工业显示器 Discoverer 发现 3000 21.5"	工业显示器 Discoverer 发现 3000 27"
屏幕	全贴合工艺窄边屏		
分辨率	1280*1024	1920*1080	1920*1080
最大色彩	262 K		
像素间距	0.240 x 0.240(mm)		
最大视角	160° /160°		
亮度	350(cd/m2)		
触摸屏	多点式电容触摸屏		
型材	铝合金压铸成型机身, 无风扇散热设计		
接口	2*LAN, 2*USB3.0, 4*USB2.0, 4*COM		
电源类型	采用 DC12V 电源供电		
工作温度	-10°C ~60°C		
存储温度	-20°C ~70°C		
工作湿度	5%-95% 相对湿度, 无冷凝		
安装方式	桌面式安装, 壁挂式安装		
整机尺寸	424.7 (宽) *349.5 (高) *46.5 (深) mm	521.9 (宽) *313.3 (高) *46.5 (深) mm	380 (宽) *700 (高) mm*71 (深) mm
应用	智能制造 . 轨道交通 . 能源化工 . 电力光伏 . 智慧城市 . 智慧医疗		

合作伙伴



摩尔智控支持深度定制及方案改制

Moore IOT Supporting deep customization and solution transformation

MOORE IOT
摩尔智控



官网资讯



企业微信

摩尔智控科技（苏州）有限公司

苏州市高新区滨河路 337 号 F9-905-A311
TEL:+86-027-8770-0610
E-mail:MOOREIOT@163.com
WEB : www.mooreiot.cn

摩尔智控科技武汉分公司

武汉市江夏区流芳园横路 16 号奋进智
能产业园 3 号楼 3 楼
TEL:+86-027-8770-0610
E-mail:MOOREIOT@163.com
WEB : www.mooreiot.cn

摩尔智控科技郑州分公司

郑州市高新技术开发区亿达郑州科技新
城 12 栋 4 层 401
TEL:+86-135-2342-9392
E-mail:MOOREIOT@163.com
WEB : www.mooreiot.cn

摩尔智控科技合肥分公司

安徽省合肥市蜀山区紫云路 222 号 1
幢 1 号 504 室
TEL:+86-139-5653-5555
E-mail:MOOREIOT@163.com
WEB : www.mooreiot.cn

摩尔智控科技重庆分公司

重庆市沙坪坝区荔枝桥 13 号融汇温泉
城温泉上筑 2 栋
TEL:+86-136-5835-7991
E-mail:MOOREIOT@163.com
WEB : www.mooreiot.cn



摩尔智控科技（苏州）有限公司
MOOREIOT Technology (Suzhou) Co., Ltd.