



官网



微信公众号

INDUSTRIAL TABLET COMPUTER

工业平板电脑



萨驰(无锡)电子科技有限公司
江苏省无锡市滨湖区滴翠路100号9号楼5楼
电话:+86 510 88589099
手机:+86 18800579118
邮箱:jack.yang@sachiii.com
www.sachiii.com

SACHIII | 萨驰电子

www.sachiii.com

SACHIII | 萨驰电子

萨驰电子 成为全球领先的IPC&HMI系统平台制造商

萨驰(无锡)电子科技有限公司是工业自动化,智能制造领域的领先企业,核心团队来自于工业自动化及智能制造领域有多年经验的专业人士。公司主要研发和生产销售工业LED看板,工业安灯系统部件、工业显示及系统、工业操作面板、嵌入式计算机、工业传感器、工业连接器及电缆部件。我们的客户及产品应用分布的行业主要有5G智慧路灯,市政信息化、非标机械制造、设备工程、汽车制造、仓储物流、过程控制等。

多年来,公司积累了丰富的产品应用知识,通过汇集国内外优质的元器件资源,持续创新设计和应用研发,不断满足客户的应用需求,以达到并超过客户的预期要求。我们提供系列化的产品和解决方案,以满足客户更可靠,更便捷,更经济的生产需求。

我们的目标是通过我们专业化的产品应用知识和设计研发,提供产品解决方案及品质保障,帮助客户提高每个环节的生产效率,减少生产环节不必要的风险和误差,加速产品生产制造的进程,提高产品品质控制工艺,从而帮助客户创造及提升价值。



优质产品, 安全可靠

萨驰电子工业平板电脑拥有多个产品系列, 将出色的设计与强大的性能融为一体, 无论在外观、性能、功能、显示尺寸几乎可以满足您的一切要求, 多款型号以及其他选项任您随意挑选, 为您打造智能型高集成度HMI解决方案。



支持X86、Linux、Android 主流操作系统和嵌入式操作系统。

显示面板与主机连接采用可靠的模组化设计, 通过灵活搭配可实现多种主机规格选择, 无需改变客户的原有设计即能快速升级和维护, 让客户在未来的产品升级选型、测试、生产、维修过程中畅通无阻。

行业应用

智能设备制造
Intelligent equipment manufacturing



智能工厂
Intelligent factory



智慧城市
Smart city



智能物流
Intelligent logistics



新零售
New retail



能源与环境
Energy and Environment



12.1寸工业级车载平板终端

产品满足车规级认证、设计要求,广泛应用于物流、农业、矿场运输、机场运输、码头、仓储等领域。



高性能

- 英特尔 Jasper Lake 架构 N5100 处理器
- Windows 10/11操作系统,最大容量16GB+512GB
- 12.1英寸IPS屏幕, 700尼特, 适用于户外

全功能

- 选配 NFC 快速识别功能,能满足不同工作场所的不同需求
- GPS、BDS、GLONASS, 多卫星导航系统
- 多个航插头灵活扩展,随心所欲

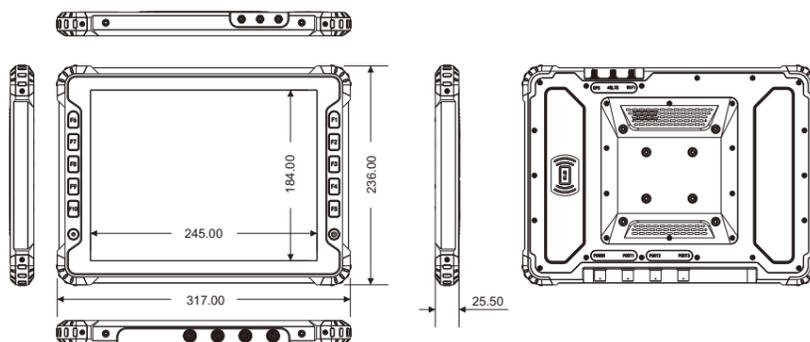
快通讯

- 2.4G/5.8G双频WiFi, 全场景稳定传输
- 可选4G移动网络, 确保高可靠的通信性能
- 新一代蓝牙 5.0, 低功耗, 低延迟

强稳固

- 机身密封, 达到 IP65 级防尘防水, 不怕水溅, 不惧尘吸
- 可在-20°C到60°C宽温运行
- ±8kV接触放电, ±15kV空气放电

尺寸图



规格参数

技术参数	描述	
基本参数	外观尺寸	317*236*25.5mm
	整机重量	TBD
	整机颜色	黑色
	显示屏	12.1英寸TFT彩色全面屏, 分辨率800*1280, 700nits
	触控屏	5点G+F+F钢化玻璃电容屏
	I/O接口	Nano-SIM *1 (可选)
		USB 3.0 Type-A *1
		RS232 + RS232/RS485 (可选)
		千兆网口 (可选)
		USB 2.0 *2 + CAN/CVBS *1 (可选)
NFC	选配	
电池性能(可选)	电池容量	5000毫安
	类型	内置聚合物锂离子电池
	续航时间	6小时(默认50%音量, 默认200流明亮度, 播放1080P高清视频), 用于支持断电正常关机保护用户资料
无线通讯	WiFi	WiFi 802.11(a/b/g/n/ac), 频率2.4G+5.8G
	Bluetooth	蓝牙5.0
	4G(可选)	选配, 南美或北美模块
		LTE FDD: B1/B3/B5/B7/B8/B20 LTE-TDD: B40 WCDMA: B1/B5/B8 GSM: B3/B5
GNSS	内置GPS, GLONASS, 可选北斗	
性能参数	CPU	英特尔赛扬 N5100
	操作系统	Windows 11 (可选Windows 10)
	内存	4GB, 可选8GB, 最大支持16GB
	存储容量	64GB, 可选128GB, 最大支持512GB
标准配件	WiFi棒状天线	标配, 2.4~2.5GHz/5.15~5.85GHz, 2±0.5dBi
	GPS天线	标配
	电源转接线	标配, 8 PIN航插头转 φ5.5电源口
选配配件	4G棒状天线	选配, 需配合4G模块功能共同使用
	点烟口适配器	选配, 19V/3.42A 点烟适配器
	电源适配器	选配, 19V/3.42A DC φ5.5 适配器
	电源转接线	选配, 8pin 电源线转 8根散线 (1.2M)
	支架	选配
	功能转接线	选配
	宽压模块	选配, 9~36V宽压输入, 12V±0.5V恒压输出
产品可靠性	GPS蘑菇天线	选配
	工作温度	-20 °C ~ 60 °C
	存储温度	-30 °C ~ 70 °C
	湿度	95%, 不凝结
	防护特性	IP65认证
静电放电	±8kV接触放电, ±15kV空气放电	



防爆工业操作一体机

该系列防爆工业平板工控是一款全平面,无风扇,超薄型工业等级工控。采用TFT LCD可搭配五线式电阻触摸屏和十点投射式电容触摸屏;支持Windows 7(64bit)、Windows 10、LINUX(2.6内核)、Android等操作系统。



6系合金铝

- 散热优、耐老化、抗腐蚀、强度高、重量轻

防爆级别

- ExdIIBT6Gb

可扩展接口

- 通讯接口:USB/HDMI/TCP/IP/RS485/RS232

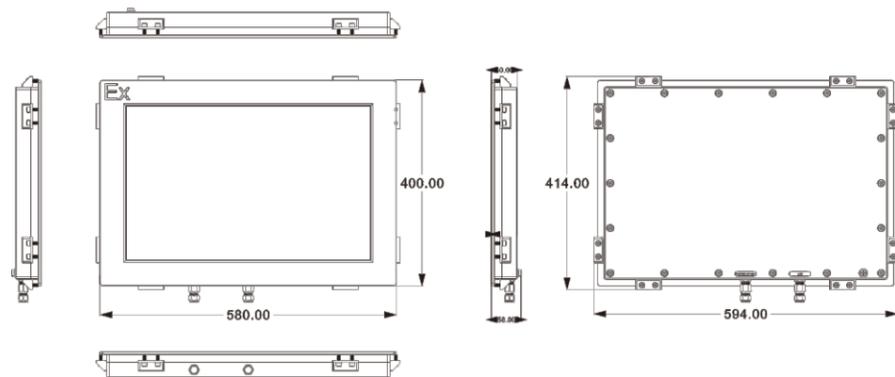
超薄设计

- 单面厚度为60毫米,适合任意箱体。

可配多平台应用

- 可配多平台应用
- 微软平台:WIN10/WIN7
- CPU系列:酷睿系列I3/I5/I7
- 赛扬系列
- 安卓平台:Android 8~ 12
- RK系列

尺寸图



规格参数

技术参数		描述
外框规格	框体材质	工业级 6 系全铝机身
	安装方式	嵌入式安装(IP65)
	屏框尺寸	580*400*60(含工控厚度)一体式屏融合技术 非拼装
液晶显示屏	液晶	工规 LCD 液晶模组
	屏幕尺寸	22 寸
	屏幕显示比例	16:10
	分辨率	1680*1050
	响应时间	5mS
	颜色	16.77 万真色彩
	视角	上下 178 度 左右 178 度
	寿命	>50000h
	平均亮度	300cd/m2
	对比度	5000:1
触摸屏	工作温度	-20 →+65 °C
	分辨率	4096*4096
	触摸方式	10 点投射式电容触摸或 5 线电阻
	响应时间	首点 5MS 连续:5ms
	精度	小于 2mm
	触摸寿命	单点寿命超 50000 万次
	IP 等级	嵌入式安装支持 IP65 防护
	贴合方式	工业级全贴合融合技术 无深影重影
工控主机	处理器	赛扬/酷睿 I3/I5/I7/I9 RK 系列
	内存	8G DDR4
	硬盘	SSD 256G
	接口	英特尔-千兆双网口/4-USB /HDMI/
	电源	宽电压 DC 9~36V (凤凰端子接口)
	散热	工业级无风扇 被动散热 CPU GPU 满载温度<81°C
系统	windows7 windows10 LINUX(2.6 内核)、Android 等操作系统	

多种安装方式



立柱式HMI操作站



悬臂式HMI操作站



简版立柱式工控支架



防护箱体式工控操作站



高防护型伸缩式悬臂HMI站



简版伸缩式工控操作站



简版防撞型工控

IOT 形式

- 用于多种操作指导
- 支持X86、Linux、Android
- 兼容各种制造MES管理系统
- 生产状态实时显示和监控,支持语音对讲
- 可接外设声光信号/扫描等,及时应对生产异常情况
- 可扩展配备各种控制按钮及信号指示
- 支持RFID/NFC识别等,多种方式可定制



多样化安装
支持不同场景使用



固定立柱型



移动悬臂型

NFC读卡识别



人脸识别

急停按钮

可扩展多功能按钮

电源



高性能悬臂型



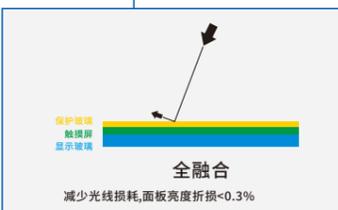
重型移动悬臂型

工业设计, 品质卓越

采用“0”反射玻璃
Anti-glare glass防眩光玻璃0反射



主板采用工业级方案设计, 进口工规元器件, 具备抗电磁干扰、防静电、防浪涌特性。



屏幕采用无空层, 无落差, 无重影, 全融合技术



灵活扩展
各种工业现场总线模块

工控一体机——选型定义 (CPU 内存 硬盘 可依据主机模块任意组合)

SC - HPC3000	触摸形式	显示尺寸	主机模块	系统	版本号
	A	215	M10	X	V1.0
	A: 电容 B: 电阻 C: 红外	10.1寸:101 12.1寸:121 13.3寸:133 15寸:150 15.6寸:156 17寸:170 18.5寸:185 19寸:190 21.5寸:215 23.8寸:238	M10: 模块化1 主机 M20: 模块化2 主机 H10: 模块化3 主机 Y10: 模块化4 主机	X: X86 WIN L: Linux(Ubuntu/银河麒麟) A: Android H: HarmonyOs(鸿蒙)	V1.0: 01版本 V1.1: 1.1版本

工业平板显示器——选型定义

SC - CTE3000	触摸形式	显示尺寸	主机模块	版本号
	A	215	M10	V1.0
	A: 电容 B: 电阻 C: 红外 W: 无	10.1寸:101 15寸:150 15.6寸:156 17寸:170 18.5寸:185 19寸:190 21.5寸:215 27寸:270	M10: 模块化1 主机 M20: 模块化2 主机	V1.0: 01版本 V1.1: 1.1版本

工业BOX电脑——选型定义

SC - BPC3000	主机模块	系统	版本号
	M11	X	V1.0
	M11: 模块化1 主机 M22: 模块化2 主机	X: X86 WIN L: Linux(Ubuntu/银河麒麟) A: Android H: HarmonyOs(鸿蒙)	V1.0: 01版本 V1.1: 1.1版本



10.1寸工业平板电脑

10.1寸工业平板电脑是一款全平面,无风扇,超薄型工业等级平板电脑。采用10.1英寸TFT LCD 搭配五线式电阻触摸屏/ 十点投射式电容触摸屏;支持Windows 7 (64bit)、Windows 10、LINUX(2.6内核)、Android等操作系统。

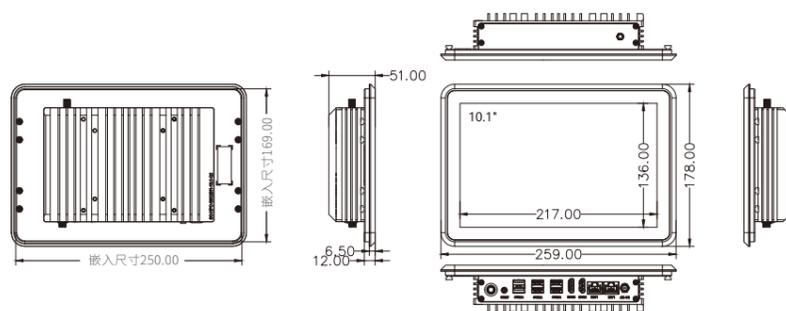
该HPC系列是面向高端MES、综合监控、自动化、医疗信息化、单晶炉机,风电等恶劣工业现场控制应用。



产品优势

- 外壳采用轻量化高散热6系航空铝
- 采用工规无风扇主板
- 屏幕采用无空层,无落差,无重影,全融合技术
- 支持高速EtherCAT和巨型帧功能
- 工业宽温设计,采用双向导热技术,稳定长效
- 灵活扩展各种工业现场总线模块
- 宽压电源:DC 9V~36V
- 多种安装方式可供配置

尺寸图



规格参数

技术参数		描述
显示性能	显示尺寸	10.1" SVGA TFT
	屏幕宽高比例	16:9宽屏
	最大分辨率	1280 (H) x800(V)
	显示区域	217 (H) x136(V)
	亮度	400cd/m2
	可视角度	全视角
	背光	WLED
	背光寿命	50000Hrs
	色深	16.7M
	对比度	1300:1
触摸屏	触摸屏	全平面 十点投射式 电容屏 P-cap Multi-Touch 全平面 五线电阻屏 5-Wire Resistive-Touch
	表面硬度	莫氏硬度7H
	触击	250g /35 000 000 times
系统配置	处理器	Intel® Celeron® J1900 Quad core 2.0GHz UP TO 2.4GHz Intel® Celeron® J6412 Quad core 2.0GHz UP TO 2.6GHz Intel® Tiger Lake 11 th Core™ I3 Dual Core 3.0GHz UP TO 4.10GHz Intel® Tiger Lake 11 th Core™ I5 Quad core 2.4GHz UP TO 4.2GHz
	内存	Intel® Celeron® J1900 -1×DDR3L-1333 MHz, max 8GB Intel® Celeron® J6412 -1×DDR4-3200MHz, max 32GB Intel Tiger Lake 11 th Core™ I3 i5 -1×DDR4-3200MHz, max 64GB
	操作系统	支持Windows 7 32/64bit; Windows 10 64bit; Linux
	I/O接口	网口 2×Intel 1000Mbps RJ-45以太网接口带浪涌保护,防雷设计和15KV ESD防护(多以太网口可选) USB 4~8个USB接口 (MAX) 显示接口 1XHDMI接口、1 X DVI接口(可选) 多口HDMI(可选) 电源开关 1XPower button w/LED COM 4~6个串口,RS232/485/422 可选 Audio 1x组音频接口 其他 1 x 2Pin端子型电源接口/ 1 x 8bit GPIO (可选) 扩展槽 1 x MiniPCIE 扩展槽 1 x M-SATA+USB接口 (MiniPCie接口) (可扩展3G,WIFI无线网卡)
存储器	硬盘	标配 SSD 128G 选配 256G 500G
	M-SATA/M.2	1 X M-SATA接口;1 X M.2接口
工作环境	操作温度	0~45°C (HDD、CPU25W) -5°C~50°C (SSD/M-SATA、35W CPU) -5°C~55°C (宽温SSD/M-SATA、35W CPU)
	湿度	5%~95% (非凝结状态)
	存储环境	-30°C~70°C
	随机震动	5-500Hz, 1Grms(HDD)operation 5-500Hz, 2Grms(SSD)operation
机构	外形尺寸	259mm (宽) × 178mm (高) × 51mm (厚)
	开孔尺寸	250mm (宽) × 169mm (高)
	前面板材质	高强度航空铝
	整机材质	全铝结构
	前面板防护等级	IP65
安装方式	嵌入面板式, VESA标准安装	
电源	默认DC12V 可选9~36V输入;或外置AC220V适配器供电	

订购信息

型号	描述
SC-HPC3000-A101Y10X-V1.0	10.1"工控一体机/USB口*4/千兆网口*2/HDMI*1/麦克风*1 12V DC供电/配电源适配器/全铝结构/电容触摸屏/ CPU可以自由匹配TDP≤15W 工控后盖选择要求CPU 选择TDP≤15W Y10 TDP15W≤28W M10 TDP28W≤65W H10
SC-HPC3000-B101M10X-V1.0	10.1"工控一体机/USB口*4/千兆网口*2/HDMI*1/麦克风*1 12V DC供电/配电源适配器/全铝结构/电阻触摸屏/ CPU可以自由匹配TDP15W≤28W 工控后盖选择要求CPU 选择TDP≤15W Y10 TDP15W≤28W M10 TDP28W≤65W H10
SC-HPC3000-B101H10X-V1.0	10.1"工控一体机/USB口*4/千兆网口*2/HDMI*1/麦克风*1 12V DC供电/配电源适配器/全铝结构/电阻触摸屏/ CPU可以自由匹配TDP28W≤65W 工控后盖选择要求CPU 选择TDP≤15W Y10 TDP15W≤28W M10 TDP28W≤65W H10

15.6寸工业平板电脑

15.6寸工业平板电脑是一款全平面,无风扇,超薄型工业等级平板电脑。采用15.6英寸TFT LCD 搭配五线式电阻触摸屏/ 十点投射式电容触摸屏;支持Windows 7 (64bit)、Windows 10、LINUX(2.6内核)、Android等操作系统。

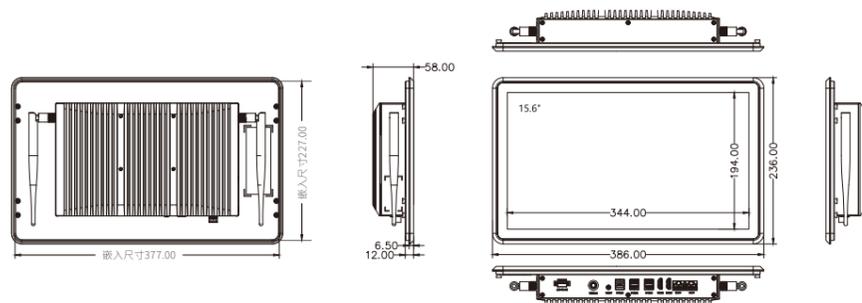
该HPC系列是面向高端MES、综合监控、自动化、医疗信息化、单晶炉机,风电等恶劣工业现场控制应用。



产品优势

- 外壳采用轻量化高散热6系航空铝
- 采用工规无风扇主板
- 屏幕采用无空层,无落差,无重影,全融合技术
- 支持高速EtherCAT和巨型帧功能
- 工业宽温设计,采用双向导热技术,稳定长效
- 灵活扩展各种工业现场总线模块
- 宽压电源:DC 9V~36V
- 多种安装方式可供配置

尺寸图



规格参数

技术参数		描述
显示性能	显示尺寸	15.6" SVGA TFT
	屏幕宽高比例	16:9宽屏
	最大分辨率	1920 (H)x1080(V)
	显示区域	344 (H)x194(V)
	亮度	350cd/m2
	可视角度	全视角
	背光	WLED
	背光寿命	50000Hrs
	色深	16.7M
触摸屏	对比度	3000:1
	触摸屏	全平面 十点投射式 电容屏 P-cap Multi-Touch 全平面 五线电阻屏 5-Wire Resistive-Touch
	表面硬度	莫氏硬度7H
系统配置	触控	250g /35 000 000 times
	处理器	Intel® Celeron® J1900 Quad core 2.0GHz UP TO 2.4GHz Intel® Celeron® J6412 Quad core 2.0GHz UP TO 2.6GHz Intel® Tiger Lake 11 th Core™ I3 Dual Core 3.0GHz UP TO 4.10GHz Intel® Tiger Lake 11 th Core™ I5 Quad core 2.4GHz UP TO 4.2GHz
	内存	Intel® Celeron® J1900 -1×DDR3L-1333 MHz, max 8GB Intel® Celeron® J6412 -1×DDR4-3200MHz, max 32GB Intel Tiger Lake 11 th Core™ I3 i5 -1×DDR4-3200MHz, max 64GB
	操作系统	支持Windows 7 32/64bit; Windows 10 64bit; Linux
I/O接口	网口	2×Intel 1000Mbps RJ-45以太网接口带浪涌保护,防雷设计和15KV ESD防护(多以太网口可选)
	USB	4~8个USB接口 (MAX)
	显示接口	1XHDMI接口、1 X DVI接口(可选) 多口HDMI(可选)
	电源开关	1XPower button w/LED
	COM	4~6个串口,RS232/485/422 可选
	Audio	1x组音频接口
	其他	1 x 2Pin端子型电源接口/ 1 x 8bit GPIO (可选)
	扩展槽	1 x MiniPCIE 扩展槽 1 x M-SATA+USB接口 (MiniPCIE接口) (可扩展3G,WIFI无线网卡)
存储器	硬盘	标配 SSD 128G 选配 256G 500G
	M-SATA/M.2	1 X M-SATA接口;1 X M.2接口
工作环境	操作温度	0~45°C (HDD、CPU25W) -5°C~50°C (SSD/M-SATA、35W CPU) -5°C~55°C (宽温SSD/M-SATA、35W CPU)
	湿度	5%~95% (非凝结状态)
	存储环境	-30°C~70°C
	随机震动	5-500Hz, 1Grms(HDD)operation 5-500Hz, 2Grms(SSD)operation
机构	外形尺寸	386mm (宽) × 236mm (高) × 58mm (厚)
	开孔尺寸	377mm (宽) × 227mm (高)
	前面板材质	高强度航空铝
	整机材质	全铝结构
	前面板防护等级	IP65
安装方式	嵌入面板式, VESA标准(75*75mm)	
电源	默认DC12V 可选9~36V输入;或外置AC220V适配器供电	

订购信息

型号	描述
SC-HPC3000-A156Y10X-V1.0	15.6"工控一体机/USB口*4/千兆网口*2/HDMI*1/麦克风*1 12V DC供电/配电源适配器/全铝结构/电容触摸屏/ CPU可以自由匹配TDP≤15W 工控后盖选择要求CPU 选择TDP≤15W Y10 TDP15W≤28W M10 TDP28W≤65W H10
SC-HPC3000-B156M10X-V1.0	15.6"工控一体机/USB口*4/千兆网口*2/HDMI*1/麦克风*1 12V DC供电/配电源适配器/全铝结构/电阻触摸屏/ CPU可以自由匹配TDP15W≤28W 工控后盖选择要求CPU 选择TDP≤15W Y10 TDP15W≤28W M10 TDP28W≤65W H10
SC-HPC3000-B156H10X-V1.0	15.6"工控一体机/USB口*4/千兆网口*2/HDMI*1/麦克风*1 12V DC供电/配电源适配器/全铝结构/电阻触摸屏/ CPU可以自由匹配TDP28W≤65W 工控后盖选择要求CPU 选择TDP≤15W Y10 TDP15W≤28W M10 TDP28W≤65W H10

18.5寸工业平板电脑

18.5寸工业平板电脑是一款全平面,无风扇,超薄型工业等级平板电脑。采用18.5英寸TFT LCD 搭配五线式电阻触摸屏/ 十点投射式电容触摸屏;支持Windows 7 (64bit)、Windows 10、LINUX(2.6内核)、Android等操作系统。

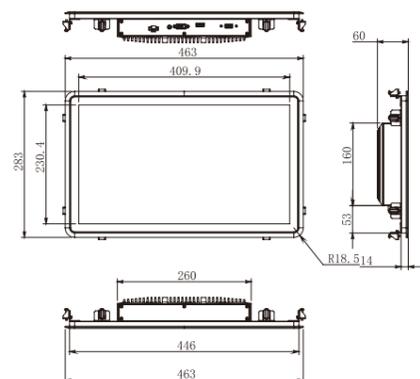
该HPC系列是面向高端MES、综合监控、自动化、医疗信息化、单晶炉机,风电等恶劣工业现场控制应用。



产品优势

- 外壳采用轻量化高散热6系航空铝
- 采用工规无风扇主板
- 屏幕采用无空层,无落差,无重影,全融合技术
- 支持高速EtherCAT和巨型帧功能
- 工业宽温设计,采用双向导热技术,稳定长效
- 灵活扩展各种工业现场总线模块
- 宽压电源:DC 9V~36V
- 多种安装方式可供配置

尺寸图



规格参数

技术参数		描述
显示性能	显示尺寸	18.5" SVGA TFT
	屏幕宽高比例	16:9宽屏
	最大分辨率	1920 (H) x1080(V)
	显示区域	409.9 (H) x230.4(V)
	亮度	350cd/m2
	可视角度	全视角
	背光	WLED
	背光寿命	50000Hrs
	色深	16.7M
	对比度	3000:1
触摸屏	触摸屏	全平面 十点投射式 电容屏 P-cap Multi-Touch 全平面 五线电阻屏 5-Wire Resistive-Touch
	表面硬度	莫氏硬度7H
	触击	250g /35 000 000 times
系统配置	处理器	Intel® Celeron® J1900 Quad core 2.0GHz UP TO 2.4GHz Intel® Celeron® J6412 Quad core 2.0GHz UP TO 2.6GHz Intel® Tiger Lake 11 th Core™ I3 Dual Core 3.0GHz UP TO 4.10GHz Intel® Tiger Lake 11 th Core™ I5 Quad core 2.4GHz UP TO 4.2GHz
	内存	Intel® Celeron® J1900 -1×DDR3L-1333 MHz, max 8GB Intel® Celeron® J6412 -1×DDR4-3200MHz, max 32GB Intel Tiger Lake 11 th Core™ I3 i5 -1×DDR4-3200MHz, max 64GB
	操作系统	支持Windows 7 32/64bit; Windows 10 64bit; Linux
	I/O接口	网口 2×Intel 1000Mbps RJ-45以太网接口带浪涌保护,防雷设计和15KV ESD防护(多以太网口可选) USB 4-8个USB接口 (MAX) 显示接口 1XHDMI接口、1 X DVI接口(可选) 多口HDMI(可选) 电源开关 1XPower button w/LED COM 4-6个串口,RS232/485/422 可选 Audio 1x组音频接口 其他 1 x 2Pin端子型电源接口/ 1 x 8bit GPIO (可选) 扩展槽 1 x MiniPCIE 扩展槽 1 x M-SATA+USB接口 (MiniPCIE接口) (可扩展3G,WIFI无线网卡)
存储器	硬盘	标配 SSD 128G 选配 256G 500G
	M-SATA/M.2	1 X M-SATA接口;1 X M.2接口
工作环境	操作温度	0~45°C (HDD, CPU25W) -5°C~50°C (SSD/M-SATA, 35W CPU) -5°C~55°C (宽温SSD/M-SATA, 35W CPU)
	湿度	5%~95% (非凝结状态)
	存储环境	-30°C~70°C
	随机震动	5-500Hz, 1Grms(HDD)operation 5-500Hz, 2Grms(SSD)operation
机构	外形尺寸	463mm (宽) × 283mm (高) × 60mm (厚)
	开孔尺寸	446mm (宽) × 266mm (高)
	前面板材质	高强度航空铝
	整机材质	全铝结构
	前面板防护等级	IP65
安装方式	嵌入面板式, VESA标准(75*75mm)	
电源	默认DC12V 可选9~36V输入;或外置AC220V适配器供电	

订购信息

型号	描述
SC-HPC3000-A185Y10X-V1.0	18.5"工控一体机/USB口*4/千兆网口*2/HDMI*1/麦克风*1 12V DC供电/配电源适配器/全铝结构/电容触摸屏/ CPU可以自由匹配TDP≤15W 工控后盖选择要求CPU 选择TDP≤15W Y10 TDP15W≤28W M10 TDP28W≤65W H10
SC-HPC3000-B185M10X-V1.0	18.5"工控一体机/USB口*4/千兆网口*2/HDMI*1/麦克风*1 12V DC供电/配电源适配器/全铝结构/电阻触摸屏/ CPU可以自由匹配TDP15W≤28W 工控后盖选择要求CPU 选择TDP≤15W Y10 TDP15W≤28W M10 TDP28W≤65W H10
SC-HPC3000-B185H10X-V1.0	18.5"工控一体机/USB口*4/千兆网口*2/HDMI*1/麦克风*1 12V DC供电/配电源适配器/全铝结构/电阻触摸屏/ CPU可以自由匹配TDP28W≤65W 工控后盖选择要求CPU 选择TDP≤15W Y10 TDP15W≤28W M10 TDP28W≤65W H10

21.5寸工业平板电脑

21.5寸工业平板电脑是一款全平面,无风扇,超薄型工业等级平板电脑。采用21.5英寸TFT LCD 搭配五线式电阻触摸屏/ 十点投射式电容触摸屏;支持Windows 7 (64bit)、Windows 10、LINUX(2.6内核)、Android等操作系统。

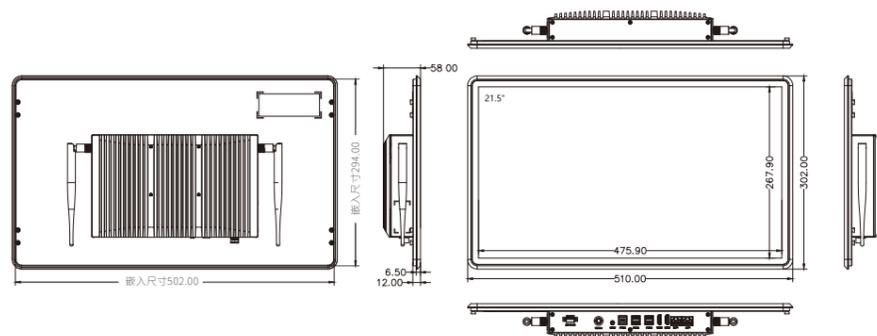
该HPC系列是面向高端MES、综合监控、自动化、医疗信息化、单晶炉机,风电等恶劣工业现场控制应用。



产品优势

- 外壳采用轻量化高散热6系航空铝
- 采用工规无风扇主板
- 屏幕采用无空层,无落差,无重影,全融合技术
- 支持高速EtherCAT和巨型帧功能
- 工业宽温设计,采用双向导热技术,稳定长效
- 灵活扩展各种工业现场总线模块
- 宽压电源:DC 9V~36V
- 多种安装方式可供配置

尺寸图



规格参数

技术参数		描述
显示性能	显示尺寸	21.5" SVGA TFT
	屏幕宽高比例	16:9宽屏
	最大分辨率	1920 (H) x1080(V)
	显示区域	475.9 (H) x267.9(V)
	亮度	350cd/m2
	可视角度	全视角
	背光	WLED
	背光寿命	50000Hrs
	色深	16.7M
	对比度	3000:1
触摸屏	触摸屏	全平面 十点投射式 电容屏 P-cap Multi-Touch 全平面 五线电阻屏 5-Wire Resistive-Touch
	表面硬度	莫氏硬度7H
	触击	250g /35 000 000 times
系统配置	处理器	Intel® Celeron® J1900 Quad core 2.0GHz UP TO 2.4GHz Intel® Celeron® J6412 Quad core 2.0GHz UP TO 2.6GHz Intel® Tiger Lake 11 th Core™ I3 Dual Core 3.0GHz UP TO 4.10GHz Intel® Tiger Lake 11 th Core™ I5 Quad core 2.4GHz UP TO 4.2GHz
	内存	Intel® Celeron® J1900 -1×DDR3L-1333 MHz, max 8GB Intel® Celeron® J6412 -1×DDR4-3200MHz, max 32GB Intel Tiger Lake 11 th Core™ I3 i5 -1×DDR4-3200MHz, max 64GB
	操作系统	支持Windows 7 32/64bit; Windows 10 64bit; Linux
	I/O接口	网口 2×Intel 1000Mbps RJ-45以太网接口带浪涌保护,防雷设计和15KV ESD防护(多以太网口可选) USB 4-8个USB接口 (MAX) 显示接口 1XHDMI接口、1 X DVI接口(可选) 多口HDMI(可选) 电源开关 1XPower button w/LED COM 4-6个串口,RS232/485/422 可选 Audio 1x组音频接口 其他 1 x 2Pin端子型电源接口/ 1 x 8bit GPIO (可选) 扩展槽 1 x MiniPCIE 扩展槽 1 x M-SATA+USB接口 (MiniPCie接口) (可扩展3G,WIFI无线网卡)
存储器	硬盘	标配 SSD 128G 选配 256G 500G
	M-SATA/M.2	1 X M-SATA接口;1 X M.2接口
工作环境	操作温度	0~45°C (HDD、CPU25W) -5°C~50°C (SSD/M-SATA、35W CPU) -5°C~55°C (宽温SSD/M-SATA、35W CPU)
	湿度	5%~95% (非凝结状态)
	存储环境	-30°C~70°C
	随机震动	5-500Hz, 1Grms(HDD)operation 5-500Hz, 2Grms(SSD)operation
机构	外形尺寸	510mm (宽) × 302mm (高) × 58mm (厚)
	开孔尺寸	502mm (宽) × 294mm (高)
	前面板材质	高强度航空铝
	整机材质	全铝结构
	前面板防护等级	IP65
安装方式	嵌入面板式, VESA标准(75*75mm)	
电源	默认DC12V 可选9~36V输入;或外置AC220V适配器供电	

订购信息

型号	描述
SC-HPC3000-A215Y10X-V1.0	21.5"工控一体机/USB口*4/千兆网口*2/HDMI*1/麦克风*1 12V DC供电/配电源适配器/全铝结构/电容触摸屏/ CPU可以自由匹配TDP≤15W 工控后盖选择要求CPU 选择TDP≤15W Y10 TDP15W≤28W M10 TDP28W≤65W H10
SC-HPC3000-B215M10X-V1.0	21.5"工控一体机/USB口*4/千兆网口*2/HDMI*1/麦克风*1 12V DC供电/配电源适配器/全铝结构/电阻触摸屏/ CPU可以自由匹配TDP15W≤28W 工控后盖选择要求CPU 选择TDP≤15W Y10 TDP15W≤28W M10 TDP28W≤65W H10
SC-HPC3000-B215H10X-V1.0	21.5"工控一体机/USB口*4/千兆网口*2/HDMI*1/麦克风*1 12V DC供电/配电源适配器/全铝结构/电阻触摸屏/ CPU可以自由匹配TDP28W≤65W 工控后盖选择要求CPU 选择TDP≤15W Y10 TDP15W≤28W M10 TDP28W≤65W H10

24寸工业平板电脑

24寸工业平板电脑是一款全平面,无风扇,超薄型工业等级平板电脑。采用24英寸TFT LCD 搭配五线式电阻触摸屏/十点投射式电容触摸屏;支持Windows 7 (64bit)、Windows 10、LINUX(2.6内核)、Android等操作系统。

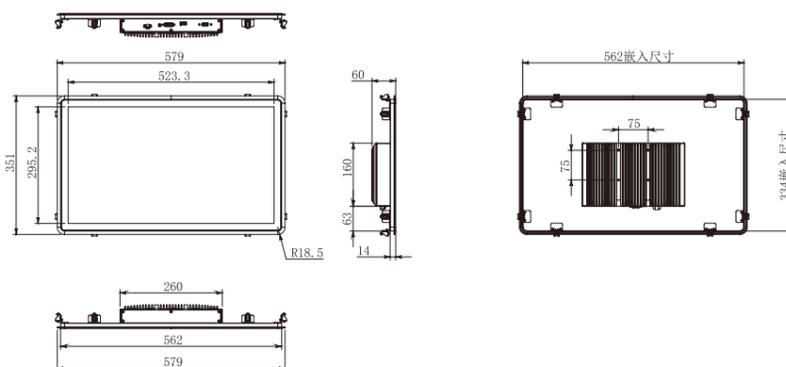
该HPC系列是面向高端MES、综合监控、自动化、医疗信息化、单晶炉机,风电等恶劣工业现场控制应用。



产品优势

- 外壳采用轻量化高散热6系航空铝
- 采用工规无风扇主板
- 屏幕采用无空层,无落差,无重影,全融合技术
- 支持高速EtherCAT和巨型帧功能
- 工业宽温设计,采用双向导热技术,稳定长效
- 灵活扩展各种工业现场总线模块
- 宽压电源:DC 9V~36V
- 多种安装方式可供配置

尺寸图



规格参数

技术参数		描述
显示性能	显示尺寸	24" SVGA TFT
	屏幕宽高比例	16:9宽屏
	最大分辨率	1920 (H) x1080(V)
	显示区域	523.3 (H) x295.2(V)
	亮度	350cd/m2
	可视角度	全视角
	背光	WLED
	背光寿命	50000Hrs
	色深	16.7M
	对比度	3000:1
触摸屏	触摸屏	全平面 十点投射式 电容屏 P-cap Multi-Touch 全平面 五线电阻屏 5-Wire Resistive-Touch
	表面硬度	莫氏硬度7H
	触击	250g /35 000 000 times
系统配置	处理器	Intel® Celeron® J1900 Quad core 2.0GHz UP TO 2.4GHz Intel® Celeron® J6412 Quad core 2.0GHz UP TO 2.6GHz Intel® Tiger Lake 11 th Core™ I3 Dual Core 3.0GHz UP TO 4.10GHz Intel® Tiger Lake 11 th Core™ I5 Quad core 2.4GHz UP TO 4.2GHz
	内存	Intel® Celeron® J1900 -1×DDR3L-1333 MHz, max 8GB Intel® Celeron® J6412 -1×DDR4-3200MHz, max 32GB Intel Tiger Lake 11 th Core™ I3 i5 -1×DDR4-3200MHz, max 64GB
	操作系统	支持Windows 7 32/64bit; Windows 10 64bit; Linux
	I/O接口	网口 2×Intel 1000Mbps RJ-45以太网接口带浪涌保护,防雷设计和15KV ESD防护(多以太网口可选) USB 4-8个USB接口 (MAX) 显示接口 1XHDMI接口、1 X DVI接口(可选) 多口HDMI(可选) 电源开关 1XPower button w/LED COM 4-6个串口,RS232/485/422 可选 Audio 1x组音频接口 其他 1 x 2Pin端子型电源接口/ 1 x 8bit GPIO (可选) 扩展槽 1 x MiniPCIE 扩展槽 1 x M-SATA+USB接口 (MiniPCIE接口) (可扩展3G,WIFI无线网卡)
存储器	硬盘	标配 SSD 128G 选配 256G 500G
	M-SATA/M.2	1 X M-SATA接口;1 X M.2接口
工作环境	操作温度	0~45°C (HDD、CPU25W) -5°C~50°C (SSD/M-SATA、35W CPU) -5°C~55°C (宽温SSD/M-SATA、35W CPU)
	湿度	5%~95% (非凝结状态)
	存储环境	-30°C~70°C
	随机震动	5-500Hz, 1Grms(HDD)operation 5-500Hz, 2Grms(SSD)operation
机构	外形尺寸	579mm (宽) × 351mm (高) × 60mm (厚)
	开孔尺寸	562mm (宽) × 334mm (高)
	前面板材质	高强度航空铝
	整机材质	全铝结构
	前面板防护等级	IP65
安装方式	嵌入面板式, VESA标准(75*75mm)	
电源	默认DC12V 可选9~36V输入;或外置AC220V适配器供电	

订购信息

型号	描述
SC-HPC3000-A240Y10X-V1.0	24"工控一体机/USB口*4/千兆网口*2/HDMI*1/麦克风*1 12V DC供电/配电源适配器/全铝结构/电容触摸屏/ CPU可以自由匹配TDP≤15W 工控后盖选择要求CPU 选择TDP≤15W Y10 TDP15W≤28W M10 TDP28W≤65W H10
SC-HPC3000-B240M10X-V1.0	24"工控一体机/USB口*4/千兆网口*2/HDMI*1/麦克风*1 12V DC供电/配电源适配器/全铝结构/电阻触摸屏/ CPU可以自由匹配TDP15W≤28W 工控后盖选择要求CPU 选择TDP≤15W Y10 TDP15W≤28W M10 TDP28W≤65W H10
SC-HPC3000-B240H10X-V1.0	24"工控一体机/USB口*4/千兆网口*2/HDMI*1/麦克风*1 12V DC供电/配电源适配器/全铝结构/电阻触摸屏/ CPU可以自由匹配TDP28W≤65W 工控后盖选择要求CPU 选择TDP≤15W Y10 TDP15W≤28W M10 TDP28W≤65W H10

27寸工业平板电脑

27寸工业平板电脑是一款全平面,无风扇,超薄型工业等级平板电脑。采用27英寸TFT LCD 搭配五线式电阻触摸屏/十点投射式电容触摸屏;支持Windows 7 (64bit)、Windows 10、LINUX(2.6内核)、Android等操作系统。

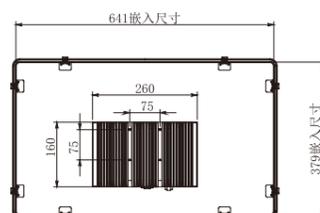
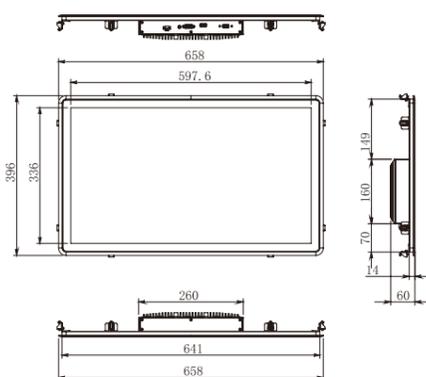
该HPC系列是面向高端MES、综合监控、自动化、医疗信息化、单晶炉机,风电等恶劣工业现场控制应用。



产品优势

- 外壳采用轻量化高散热6系航空铝
- 采用工规无风扇主板
- 屏幕采用无空层,无落差,无重影,全融合技术
- 支持高速EtherCAT和巨型帧功能
- 工业宽温设计,采用双向导热技术,稳定长效
- 灵活扩展各种工业现场总线模块
- 宽压电源:DC 9V~36V
- 多种安装方式可供配置

尺寸图



规格参数

技术参数		描述
显示性能	显示尺寸	27" SVGA TFT
	屏幕宽高比例	16:9宽屏
	最大分辨率	1920 (H) x 1080 (V)
	显示区域	597.6 (H) x 336 (V)
	亮度	350cd/m2
	可视角度	全视角
	背光	WLED
	背光寿命	50000Hrs
	色深	16.7M
	对比度	3000:1
触摸屏	触摸屏	全平面 十点投射式 电容屏 P-cap Multi-Touch 全平面 五线电阻屏 5-Wire Resistive-Touch
	表面硬度	莫氏硬度7H
	触击	250g / 35 000 000 times
系统配置	处理器	Intel® Celeron® J1900 Quad core 2.0GHz UP TO 2.4GHz Intel® Celeron® J6412 Quad core 2.0GHz UP TO 2.6GHz Intel® Tiger Lake 11 th Core™ I3 Dual Core 3.0GHz UP TO 4.10GHz Intel® Tiger Lake 11 th Core™ I5 Quad core 2.4GHz UP TO 4.2GHz
	内存	Intel® Celeron® J1900 -1x DDR3L-1333 MHz, max 8GB Intel® Celeron® J6412 -1x DDR4-3200MHz, max 32GB Intel Tiger Lake 11 th Core™ I3 i5 -1x DDR4-3200MHz, max 64GB
	操作系统	支持Windows 7 32/64bit; Windows 10 64bit; Linux
	I/O接口	网口 2x Intel 1000Mbps RJ-45以太网接口带浪涌保护,防雷设计和15KV ESD防护(多以太网口可选) USB 4-8个USB接口 (MAX) 显示接口 1xHDMI接口, 1 X DVI接口(可选) 多口HDMI(可选) 电源开关 1xPower button w/LED COM 4-6个串口,RS232/485/422 可选 Audio 1x组音频接口 其他 1 x 2Pin端子型电源接口/ 1 x 8bit GPIO (可选) 扩展槽 1 x MiniPCIE 扩展槽 1 x M-SATA+USB接口 (MiniPCIE接口) (可扩展3G,WIFI无线网卡)
存储器	硬盘	标配 SSD 128G 选配 256G 500G
	M-SATA/M.2	1 X M-SATA接口; 1 X M.2接口
工作环境	操作温度	0~45°C (HDD, CPU25W) -5°C~50°C (SSD/M-SATA, 35W CPU) -5°C~55°C (宽温SSD/M-SATA, 35W CPU)
	湿度	5%~95% (非凝结状态)
	存储环境	-30°C~70°C
	随机震动	5-500Hz, 1Grms(HDD)operation 5-500Hz, 2Grms(SSD)operation
机构	外形尺寸	658mm (宽) x 396mm (高) x 60mm (厚)
	开孔尺寸	641mm (宽) x 379mm (高)
	前面板材质	高强度航空铝
	整机材质	全铝结构
	前面板防护等级	IP65
安装方式	嵌入面板式, VESA标准(75*75mm)	
电源	默认DC12V 可选9~36V输入; 或外置AC220V适配器供电	

订购信息

型号	描述
SC-HPC3000-A270Y10X-V1.0	27"工控一体机/USB口*4/千兆网口*2/HDMI*1/麦克风*1 12V DC供电/配电源适配器/全铝结构/电容触摸屏/ CPU可以自由匹配TDP≤15W 工控后盖选择要求CPU 选择TDP≤15W Y10 TDP15W≤28W M10 TDP28W≤65W H10
SC-HPC3000-B270M10X-V1.0	27"工控一体机/USB口*4/千兆网口*2/HDMI*1/麦克风*1 12V DC供电/配电源适配器/全铝结构/电阻触摸屏/ CPU可以自由匹配TDP15W≤28W 工控后盖选择要求CPU 选择TDP≤15W Y10 TDP15W≤28W M10 TDP28W≤65W H10
SC-HPC3000-B270H10X-V1.0	27"工控一体机/USB口*4/千兆网口*2/HDMI*1/麦克风*1 12V DC供电/配电源适配器/全铝结构/电阻触摸屏/ CPU可以自由匹配TDP28W≤65W 工控后盖选择要求CPU 选择TDP≤15W Y10 TDP15W≤28W M10 TDP28W≤65W H10

立柱式HMI操作站

HMI方案以简单且准确的方式满足您人机界面的确切需求。无论是您需要一个远程监视器或平板电脑，萨驰电子都可以为您设计一个解决方案，满足您的应用需求。

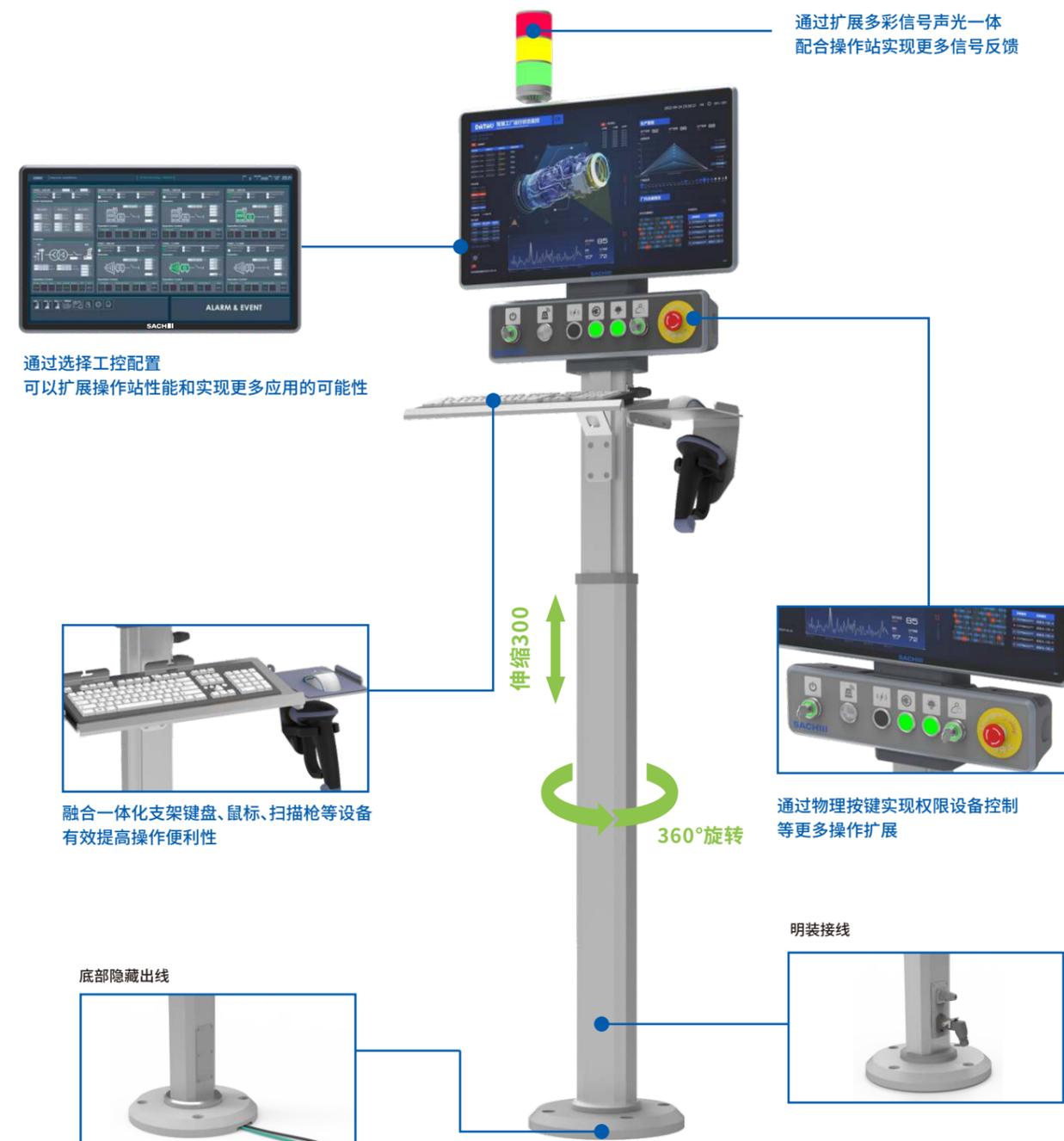
产品优势

- 工业轻量化设计，外壳采用压铸挤压工艺，坚固稳定；
- 多元模块化集成，随意组合；
- 高集成，多接口，可加装挂载辅助外设，信号拓展便捷；
- 人体工学设计，上下左右调节，适用不同工况场合；
- 可扩展式，总线式通讯，通讯无忧；
- 工业组合模块方案，便于快捷安装，便捷维护。



可配置的操作站

可用于工位或机器的监控、操作与编程
包括：信号灯、IPC、按钮盒、扩展总线、键盘/鼠标、安装附件及配套软件



悬臂式HMI操作站

悬臂式HMI方式,采用多元模块组合,适应于需要灵活安装而又要求苛刻的环境,应用于数控机床,装配线、现场操作单元、现场控制单元及专用设备。



产品优势

- 工业轻量化设计,采用压铸挤压工艺,坚固稳定;
- 多元模块化集成,随意组合;
- 高集成多接口,可加装挂载辅助外设,信号拓展便捷;
- 人体工学设计,可五项三轴联动,适用不同场合安装;
- 可扩展式,总线式通讯,通讯无忧;
- 工业组合模块方案,便于快捷安装,便捷维护。



定制化产品系列

我们提供产品定制服务,精准契合您的独特需求,量身定制独一无二的产品,让您的需求得到完美实现。



总线多功能按钮控制一体机



总线多功能按钮控制一体机



悬臂托盘防护一体机



悬臂托盘防护一体机



多功能按钮控制一体机



工业级车载平板终端



防爆一体机

定制化产品系列

我们提供产品定制服务,精准契合您的独特需求,量身定制独一无二的产品,让您的需求得到完美实现。



立式操作站1



立式操作站2



防护多功能嵌入一体机



防护多功能嵌入一体机