

济南研祥18.5 ” 宽屏工业平板电脑W18

产品名称	济南研祥18.5 ” 宽屏工业平板电脑W18
公司名称	济南博研华创智能科技有限公司
价格	6100.00/台
规格参数	品牌:研祥 型号:W18 产地:深圳
公司地址	济南市市中区白马山南路8号
联系电话	18668911172

产品详情

济南研祥18.5 ” 宽屏工业平板电脑W18

W18系列是一款18.5寸宽屏工业平板电脑，多点触控，高可靠性和工业美学的有效融合，诠释了工业电脑在工业设计上的精良质感和科技时尚元素，引领行业智能化升级；支持多种平台，如：Intel H110/C236、Intel Skylake-U SOC、Intel Bay Trail等，支持Windows 7（64bit）、Windows 10、LINUX(2.6内核)等操作系统。整机铝合金材质，系统架构采用主板+扩展板设计方案，结构简单，各模块板之间连接采用高可靠连接器对接，保证高可靠性的运行环境，具有良好的防尘、散热、抗振性能。该系列是面向高端MES、综合监控、自动化等领域，主要用于生产线MES，综合监控(轨道

交通，楼宇，电力等)，医疗信息化，单晶炉机，风电等恶劣工业现场控制应用。

外观时尚，坚固耐用

窄边框、全平面造型设计，刚中带柔，彰显品质与灵性，稳重而不失时尚；采用铝合金面框，表面金属拉丝，金属质感强，线条美观，抗侵蚀性强，日常维护简单极易清理，使用寿命长。

无线缆、模块式设计

无线缆设计的框架，内部模块之间硬连接，提高信号转换的可靠性和装配效率，同时大大提升产品的平均无故障时间和维护时间。

工业级黄光工艺电容式触摸屏

触摸屏选用工业级黄光工艺电容式，G+G结构，表面玻璃硬度达到7H，触摸寿命达到1亿次，具备时尚的外观和极高的可靠性，支持十点触控，溅水、脏污防误触功能，支持工业现场带手套操作。

触控式按键

前面板采用隐藏式触控按键，调节显示屏亮度、屏幕单独开关控制，节能环保，突破传统机械式按键寿命的限制，实现工业平板全触控式操作。

硬盘快速更换

硬盘采用抽拉式模块设计，用户可轻松快速的实现硬盘更换、数据交换和后端维护。

宽压直流输入电压

具有防反接和过流、过压保护设计，确保设备在电压不稳定环境下正常运行，支持远程开关机接口。

全密封无风扇设计

全密封无风扇箱体设计，杜绝噪音，防止粉尘、杂物进入机箱。

IP65防护等级

采用高强度铝合金材质，IP65的防护等级，防止雨水、灰尘、油污进入。

多种安装方式

支持面板嵌入式和VESA支臂式等多种安装方式。

显示性能 显示尺寸 18.5寸 16:9

宽屏

最大分辨率 1366*768

亮度 250cd/m²

对比度 1000:1

触摸屏 全平面 多点触控

系统配置 处理器 Intel H110: Intel

Core I7-6700TE 2.4Ghz/I7-7700T 2.9Ghz四核处

理器

Intel H110: Intel Core I5-6500TE 2.3Ghz/I5

-7500T 2.7Ghz四核处理器

Intel H110: Intel Core I3-6100TE 2.7Ghz双核

处理器

Skylake-U:板载Intel Core I7-6500U

2.5Ghz/I5-6300U 2.4Ghz/I3-6100U 2.3Ghz处理器

BayTrail : Intel Celeron J1900 2.0Ghz 四核处

理器

芯片组 Intel Skylake H110/Skylake-U

Intel BayTrail

内存 Intel H110: 支持2条260Pin DDR4 SO-

DIMM 内存插槽，插槽最大支持16GB，整机内存最大支持32GB

Skylake-U: 板载4G DDR4 2133MHZ内存，支持1条260Pin DDR4 SO-DIMM内存插槽，插槽最大支持16GB，整机内存最大支持20GB

Intel BayTrail：提供1个SO-DIMM内存插槽，标配4G DDR3L内存，最大支持8G内存，且8G DDR3L内存需双面颗粒

I/O接口 网口 2个RJ45 10/100/1000网络接口
(可选4个网口)

USB 6~8个USB接口 (MAX);

显示接口 1个VGA接口、1个HDMI接口、1个DVI接口 (可选)

COM 4~6个串口,RS232/485/422可选 (MAX)

PS/2 1个键盘鼠标接口

GPIO 8路GPIO

Audio 1组音频接口

其它 1个4Pin端子型电源接口

扩展槽 1个MiniPCIE 扩展槽

1个M-SATA+USB接口 (MiniPCle接口)

存储器 硬盘 标配2.5寸监控级500G硬盘，可选2.5寸固态硬盘

M-SATA 可选

工作环境 0 ~ 45 (机械硬盘)

-5 ~ 55 (宽温SSD/M-SATA)

存储环境 -20 ~ 65 ; 湿度 : 5% ~ 90% (

非凝结状态)

外形尺寸

480.4mm (宽) × 302.6mm(高) (深度尺寸依据具

体配置)

开孔尺寸 454mm (宽) × 278mm (高)

前面板材质 高强度铝合金面板

安装方式 嵌入面板式, VESA标准支撑臂

(75*75mm)

电源 DC24V (9-30V) 输入或 外置AC 220V适配

器供电