济南研祥12 ” 多功能工业平板电脑P12

产品名称	济南研祥12 ” 多功能工业平板电脑P12
公司名称	济南博研华创智能科技有限公司
价格	4100.00/台
规格参数	品牌:研祥 型号:P12 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12 ” 多功能工业平板电脑P12

P12系列是一款12寸方屏工业平板电脑，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、设备控制等领域，主要用于盾构隧道掘

进机，生产线MES，综合监控 (轨道交通，楼宇，

电力等) ，数控机床，单晶炉机，汽配控制等。

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。

宽压直流输入电压

支持9~36V宽电压直流输入，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。

IP66防护等级

采用高强度铝合金材质，IP66的防护等级，防止雨水、灰尘、油污进入。

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。

显示性能 显示尺寸 12寸 4:3方屏

最大分辨率 1024*768

亮度 350cd/m2

对比度 800:1

触摸屏 全平面 5线电阻

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，提供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（MiniPCIe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°C～45°C（机械硬盘）

-5°C～55°C（宽温SSD/M-SATA）

存储环境 -20°C～65°C；湿度：5%～90%（

非凝结状态）

外形尺寸 303mm（宽）× 251mm（高）（

深度尺寸依据具体配置）

开孔尺寸 290.6mm（宽）×238.6mm（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