

山东研祥工控机微型无风扇整机 M50-E/H

产品名称	山东研祥工控机微型无风扇整机 M50-E/H
公司名称	济南博研华创智能科技有限公司
价格	3600.00/台
规格参数	品牌:研祥 型号:M50-E/H 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

微型无风扇整机

M50-E/H

随着工业4.0和中国制造2025的兴起，我国制造业

面临新的转型与机遇，智慧工厂应运而生，微型化

无风扇产品逐渐显现出特有的优势。研祥在保持以

往产品优良特性的基础上，全新推出新一代微型无

风扇产品M50;M50 是一款无风扇低功耗高性能嵌入

式整机。板载第六代Intel Core i7/i5/i3处理

器或板载J1900处理器+Bay Trail平台芯片技术方

案，支持WIN7(64bit)、WIN10、LINUX(2.6内核)等

操作系统;整机结构简单，外形尺寸小巧，机壳采

用铝合金铸造成形；结构紧凑、坚固、无风扇设计

, 外壳兼作散热用,具有优良的密封防尘、散热与抗振性能;主要市场应用机械检测设备、工业自动化控制、智能交通、高速公路车道控制等各种嵌入式领域。

多平台，自由选配

采用IntelSkylake-U、BayTrail高低端两种平台，搭配多种可选规格、性能控制模块，便于满足客户快速选型需求。

全密封无风扇设计

全密封无风扇箱体设计，采用铝合金与钣金结合结构，杜绝噪音，防止粉尘、提升产品抗干扰强度。

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。

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：9~30V

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。

宽温工作：-20 ~70

产品选用优质宽温零部件，整机实现从-20 ~60的工作温度范围，满足工业现场及特殊行业应用环境

多种通讯模式

最高可选4个千兆以太网口和4个RS232/485/422串口；2个MiniPCIe扩展槽，快速实现CAN、Profibus、Fieldbus等现场总线，或4G、WiFi、GPS通讯模块。

系统配置

处理器

板载Intel Core I7-6500U 2.5Ghz/I5-6300U

2.4Ghz/I3-6100U 2.3Ghz处理器

板载Intel Celeron J1900

芯片组

Intel Skylake-u

Intel BayTrail

内存

Skylake：标配4GB内存,最大支持20GB；

BayTrail：标配4GB内存,最大支持8GB；

I/O接口

网口

2个RJ45 10/100/100网络接口（可选4个网口

）

USB

6个USB（MAX）

HDMI

1个HDMI接口

VGA

1个VGA接口

COM

4个串口,RS232/485/422可选 (MAX)

PS/2

1个键盘鼠标接口

其它

1个4Pin端子型电源接口

扩展槽

1个MiniPCIE 扩展槽

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

盘

M-SATA

可选

工作环境

0 ~ 45 (机械硬盘)

-20 ~ + 70 (宽温SSD/M-SATA)

存储环境

-40 ~ 70 ; 湿度 : 5% ~ 90% (非凝结状态)

安装方式

嵌入面板式，VESA标准支撑臂

产品尺寸

M50-E : 176mm (宽) × 53.5mm (高) × 148.5mm

(深)

M50-H : 190mm (宽) × 65.5mm (高) × 148.5mm

电源

DC24V (9-30V) 输入或 外置AC 220V适配器供

电

重量

M50-E : 约1.55Kg

M50-H : 约2.25Kg