

工业平板电脑 研源工控

产品名称	工业平板电脑 研源工控
公司名称	深圳市研源工控科技有限公司
价格	1760.00/台
规格参数	品牌:研源工控 型号:YYJPC2-104 产地:深圳
公司地址	深圳市龙华区大浪街道浪口社区华昌路鸿源工业区50栋6层
联系电话	075536820129 13113602300

产品详情

工业平板电脑是专业提供工业界使用的工业控制计算机，工业平板电脑是一种集成了工控机，人机界面，输入输出设备的一体化高集成度工业计算机系统，大量应用于工业自动化控制，工业数据采集，人机界面应用等行业应用场景。

工业平板电脑因其高度集成化，产品布置的便捷性好，整系统的可靠性强，性价比高等诸多方面的优势等到了工业行业的认可，产品的普及度越来越高，是替代传统工控机加工业显示器的整体解决方案。

工业平板电脑是专业提供工业界使用的工业控制计算机，其基本性能及相容性与商用电脑相差无几，但工业平板电脑更多的是注重在不同环境下的稳定性，如食品生产线控制、汽车生产线控制、工矿生产线、数控机床生产线控制等等，在恶劣的环境下要求稳定，如具备超低噪音、抗冲击、抗振动、防尘、防水、防污、防油、低功耗、坚固、超博型、高可靠、高性能、耐高低温等易于扩充特点。工业平板电脑并不要求当前最高效能，只求达到符合系统的要求，需符合工业环境中的可靠性要求与稳定，否则用于生产线万一遇到电脑死机，则可能造成严重损失，因此工业平板电脑所要求的标准值都必须符合严格的规范与扩充性。

工业平板电脑优势：

- 1、工业触控平板电脑前面板大多采用铝镁合金成型，前面板达到NEMA IP65防护等级。坚固结实，持久耐用，而且重量比较轻。
- 2、工业触控平板电脑体积较小，安装维护非常简便。
- 3、外形美观，应用广泛。

适用条件：

工业平板电脑多为行业专属规格，并非标准化产品，所以存在系统间的兼容问题。同时产品必须符合客户对工作环境的特殊需求，如温（湿）度、防水（尘）性、稳压系统、不断电系统需求等进行特殊设计、调整，因此厂商必须具备相当研发、生产、测试、行销与系统整合能力，具有一定的技术门槛。

功能特点

与一般商用电脑不同，工业平板电脑系列产品根据环境特点，具备坚固、防震、防潮、防尘、耐高温多插槽和易于扩充等特点，拥有扩展IC感应卡、ID感应卡、HID刷卡、指纹采集器、GPS定位、喇叭、宽压电源、WIFI模块、4G模块、电容式触摸屏、高亮度显示屏、电子条码、多串口、双网口等功能扩展特点。是各种工业控制、交通控制、环保控制和自动化领域中其它各种应用的最佳平台。

工业平板电脑多为工业界使用，往往必须在特殊环境下运转，或长时间不间断开机，例如生产线自动化设备、电信机房的数据采集、车载、智能电力、食品追溯等上位机监控和控制。企业的网络安全伺服器、导航系统等，必须长时间连续稳定运作而不能中断当机，否则会造成巨大损失，故对所用电脑系统稳定性要求特别严格。

应用场合：

- 1、电子教育领域：在液晶显示器等网络终端设备的实际操作中，能够提供稳定方便的触摸设备。
- 2、数字化城市：适应户内户外各种苛刻环境，在数字化城市项目的建设已经成为专用配套设备可以选择]。
- 3、行业自助终端：已经在金融、电信、政府的自助服务终端、ATM、KIOSK等领域使用。
- 4、工业控制领域：适用于工控场合等环境恶劣的场所。
- 5、其他应用：随着触摸屏的应用不断扩展，在娱乐设备、高科技虚拟操作平台、医疗设备等领域大显身手。