

宽温工控订制 北京尚控智能 宽温工控

产品名称	宽温工控订制 北京尚控智能 宽温工控
公司名称	北京尚控智能科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市海淀区树村西路桑德集团南楼
联系电话	13161830225

产品详情

工业电脑环境要求

许多工业自动化应用需要能够承受恶劣环境条件的计算机。一些例子包括防尘计算机，宽温计算机和防水计算机的要求。

选择在多尘环境中使用的计算机时，宽温工控，无风扇工业计算机是好选择。带风扇的计算机可能会因灰尘污染而失效并降低性能。带风扇的计算机吸入灰尘，这些灰尘会聚集在内部组件上并阻碍必要的气流。当系统受到灰尘污染的影响时，其冷却能力会降低。当英特尔处理器未正确冷却时，会启动称为热量限制的内置保护机制。热量限制降低了CPU的时钟速度，以防止CPU过热，从而降低了系统的性能。如果系统在这些条件下长时间运行，则受压的内部组件会发生早期故障。Teguar的许多工业计算机都具有增强的防尘功能。这些工业计算机不仅没有风扇，而且采用独特的散热设计，压铸铝或不锈钢外壳，没有通风孔，因此不存在灰尘污染的威胁。建议将工业无风扇计算机应用于多尘环境中。

工业电脑与家用电脑有何区别

- 1、工业电脑要求有强大的抗冲击能力，能够在各种特殊情况、特殊场合下工作。因此工业电脑的材质为了更适应工程车间或者各种特殊环境下工作，大部分以铝合金和钢板结构为主。
- 2、有些工业电脑要在湿度比较大的严酷环境下工作，宽温工控多少钱，所以工业电脑要在设计上个够适应各种温湿度环境，使它能够在温湿度较大的环境稳定的工作，宽温工控报价，然而家用电脑却做不到这一点。

3、工业电脑要有强大的抗干扰能力。因为工业的环境总是复杂多变了，掺杂了许多有干扰的噪音，因此要有屏蔽、抗干扰能力可以保证工业电脑稳定运行。

4、工业电脑必须拥有更多的工业控制协议接口种类和数量。因为工业电脑必须保证能与下面的工业设备连接，要具备各种接口才能保证各设备的稳定运行。

5、工业电脑必须拥有极强的稳定性，可以自行解决电脑程序卡死或者断电等突发状况，能够保护工业数据的有效完整，对于家用电脑来说这是不可能达到的。

工业电脑产品生命周期和长期可用性

也许工业电脑和消费者替代品之间重要的区别是生命周期支持。大多数消费者和商务级计算机提供非常有限的采购生命周期。除非制造商明确说明，否则这些类型的计算机通常会在六到十二个月内停止使用。这可能对工业应用造成问题。当计算机组件发生变化时，通常会产生不必要的副作用经证实可在一个系统上运行的软件可能无法在新的硬件迭代上正常运行。许多工业电脑IT专业人员更喜欢锁定操作系统映像以在现场的所有系统上部署。硬件组件更改时，操作系统映像不再兼容，这需要在硬件发生变化时创建新的软件映像。在多个硬件平台上管理不同的软件部署使IT基础架构变得复杂，并且永远不可取。除主板和内部组件更改外，消费者和企业级计算机也会受到外形因素的影响。消费者计算机的PC机箱和触摸屏外形会经常发生变化，因此六个月后可用的消费者计算机可能不再适用于该应用程序。

宽温工控定制-北京尚控智能-宽温工控由北京尚控智能科技有限公司提供。北京尚控智能科技有限公司拥有很好的服务与产品，不断地受到新老用户及业内人士的肯定和信任。我们公司是商盟认证会员，点击页面的商盟客服图标，可以直接与我们客服人员对话，愿我们今后的合作愉快！