

# C6140-0060 | Control cabinet Industrial PC 全心解答

产品名称	C6140-0060   Control cabinet Industrial PC 全心解答
公司名称	上海持承自动化设备有限公司
价格	594.00/台
规格参数	倍福:Beckhoff C6140:C6140-0060 德国:GERMANY
公司地址	上海市金山区吕巷镇干巷荣昌路318号3幢1018室
联系电话	021-59112701 13671506557

## 产品详情

### 工业 PC C61xx 系列

C61xx 系列工业 PC 是专为控制柜安装而设计的。该系列的工业 PC 和一个 Beckhoff 控制面板可完美结合成为一个操作单元，若装有在嵌入式 Windows XP 或 Windows XP 专业版下运行的 TwinCAT 自动化软件，则能够为机械制造和设备安装工程应用提供一个功能强大的平台。

适用于各种应用场合的工业 PC

C61xx 控制柜 PC 系列包含五种不同规格的设备，所有设备均配备了具有最高性能等级的组件，Intel Core Duo 或 Core2 Duo 处理器，插槽式主板或 ATX 主板。视可用的安装空间不同，这些系列为每个应用场合提供合适的工业 PC。所有 C61xx 系列 PC 均采用统一设计，能够充分利用可用的空间，所有组件都易于拆装。

其运算能力可紧随 PC 市场升级，具有最高性能等级。C61xx 系列的机箱结构可确保与所有即将在今后几年上市的任何新型 PC 组件长期兼容。如果将来工业 PC 需要升级，只需更换主板、处理器、内存或硬盘即可，与将来技术兼容的机箱仍可使用。内存可以从 512 MB DDR2RAM 扩展到 2GB。

所有 PC 接口都朝上，因此连接电缆都可直接连接到配线槽。侧壁完全绝缘，工业 PC 可直接安装在其它控制柜设备附近。

机箱的结构易于快速拆装固定组件。拆下前盖即可任意拆装插卡和驱动器。硬盘通过弹簧碰珠固定，只需一步即可轻松拆除。所有组件都固定在 PC 内部底盘上，机箱使用三个螺钉固定在上面，拆卸机箱时，需拆下三个螺钉。内部底盘可按任意方向放置在一个工作台上，便于维修。拆下后，内部底盘仍具有 PC 的全部功能，连上标准显示器和标准键盘即可运行。

C61xx 系列 PC 的电源为 100-240 V AC 宽幅电源或 24 V DC 电源模块。其电源插座采用工业用自锁定扁平插座。所有现有以及将来的驱动器，诸如任何容量的硬盘、CD/DVD-ROM、multi DVD 4.7 GB 以及其它驱动器均可安装。高性能硬盘的转速为 10000r.p.m. 或 15000r.p.m.，需要另加冷却装置。为此，在 C6130、C6140 和 C6150 内还配有一个用于安装额外风扇的机座。

插卡卡座具有耐冲击和振动特点。卡座的固定和拆除无需工具。

附加的插槽位提供用于接口与外部连接的空间，而无需占用实际的插槽。铭牌安装在一个检查窗后面的前盖上，提供了详细的 PC 配置信息，诸如有关功能、型号和使用资源方面的数据（存储区和断点等）均列入其中，以便正确安装插卡。有关驱动的数据包含了制造商和型号信息。

机箱的结构专为进行个性化改动而设计，且诸多特性可以根据您的应用场合进行调整。

## 型号说明

C6110 是该系列产品中体积最小的一款，可安装在任何控制柜中。配备一个 4 槽位无源背板，一个插槽式主板。提供一个用于最大长度为 190 mm 的插卡。主板集成了一块显卡和两个以太网适配器，无需占用插槽。

C6120 最多可安装 5 块标准长度的插卡。配备一个 5 槽位无源背板，一个插槽式主板。主板集成了一块显卡和两个以太网适配器，无需占用插槽。如果不需要标准长度的插卡，则还可安装一个 CD/DVD 驱动器。主板集成的 RAID 1 控制器可以镜像两个 SATA 硬盘。在拆下 PC 前盖后可轻松拆装这些硬盘。

C6130 设计用于无源背板上的插槽式主板。机箱中共有 8 个插槽。3 个插槽可装配标准长度的插卡，尽管已安装一个 CD/DVD 驱动器。总共提供六个 PCI 插槽。主板集成了一块显卡和两个以太网适配器，无需占用插槽。主板集成的 RAID 1 控制器可以镜像两个 SATA 硬盘。在拆下 PC 前盖后可轻松拆装这些硬盘。

C6140 配有 7 槽位机箱和一个 ATX 主板。3 个 PCI 插槽中有两个插槽可以装配 270 mm 长的插卡；1 个插槽和 3 个 PCI-Express 插槽可装配最大 240 mm 长的插卡。主板集成了一块显卡和一个 10/100 Mbit 的以太网适配器，无需占用插槽。主板集成的 RAID 1 控制器可以镜像两个 SATA 硬盘。在拆下 PC 前盖后可轻松拆装这些硬盘。

C6150 也配有 7 槽位机箱和一个 ATX 主板。所有这 7 个插槽都可装配标准长度的插卡。主板集成了一块显卡和一个 10/100 Mbit 的以太网适配器，无需占用插槽。主板集成的 RAID 1 控制器可以镜像两个 SATA 硬盘。在拆下 PC 前盖后可轻松拆装这些硬盘。

C6140-0060 Control cabinet PC  
Housing

7-slot ATX Industrial PC for control cabinet installation  
3 PCI slots for plug-in cards with a length of up to 270 mm and 4 PCI Express slots for plug-in cards with a length of up to 240 mm  
drives and plug-in cards easily accessible  
all connectors on the top  
detailed PC configuration information on the front  
status LEDs and protected reset key  
card holders, actuated without tools  
protection class IP 20

Features	<p>operating temperature 0...55 ° C</p> <p>weight of the basic configuration 14 kg (30.9 lbs)</p> <p>dimensions (W x H x D) 383 x 362 x 265 mm (14.9" x 14.1" x 10.5")</p> <p>processor Intel Pentium G3320TE 2.3 GHz, 2 cores (TC3: 50)</p> <p>ATX motherboard for 4th Generation Intel Core i3, Core i5, Core i7 or Pentium</p> <p>2 PCIe x1 slots, 1 PCIe x4 slot, 1 PCIe x16 slot and 3 PCI slots free</p> <p>2 GB DDR3L RAM, expandable to 32 GB</p> <p>graphic adapter integrated inside the Intel processor, 2 DVI and 1 DisplayPort connector.</p> <p>on-board dual Ethernet adapter with 2 x 100/1000BASE-T connector</p> <p>on-board SATA RAID 1 controller, Intel Rapid Storage Technology</p> <p>hard disk, 3-inch, 1 TB</p> <p>4 serial ports RS232 on-board, 1 of these RS232 ports is led out with D-sub 9 connector; 10 USB 2.0, 2 of these USB ports are led out; 2 USB 3.0 ports are led out</p> <p>PS/2 keyboard socket and PS/2 mouse socket</p> <p>100...240 V AC full range power supply</p>
C6140-0070 processor available	<p>Intel Celeron, 2 Cores (TC3: 50*) or Intel Pentium, 2 Cores (TC3: 50*) or Intel Core i3, 2 Cores (TC3: 60*) or Intel Core i5, 4 Cores (TC3: 70*) or Intel Core i7, 4 Cores (TC3: 80*) (6th/7th generation)</p>
C6140-0060	<p>Intel Pentium, 2 Cores (TC3: 50*) or Intel Core i3, 2 Cores (TC3: 60*) or Intel Core i5, 2 Cores (TC3: 70*) or Intel Core i5, 4 Cores (TC3: 70*) or Intel Core i7, 4 Cores (TC3: 80*) (4th generation)</p>
C6140-0050	<p>Intel Celeron, 2 Cores (TC3: 50*) or Intel Core i3, 2 Cores (TC3: 60*) or Intel Core i5, 2 Cores (TC3: 70*) or Intel Core i7, 4 Cores (TC3: 80*) No longer available</p>