

## C6017-0010 | 超紧凑型工业PC薄利共赢

产品名称	C6017-0010   超紧凑型工业PC薄利共赢
公司名称	上海持承自动化设备有限公司
价格	329.00/台
规格参数	倍福:Beckhoff C6017:C6017-0010 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

### C6017 | 超紧凑型工业 PC

#### 自动化技术对工业 PC

硬件方面有着多种多样的需求，如今已经超越对传统自动化功能的需求，如功能强大的 CPU 和 兼容 EtherCAT。先进的工业 4.0 概念需要更节省空间的工业 PC 解决方案，在安装上要极其灵活，在价格上也要具竞争力。

C6017 超紧凑型工业 PC 具有更多的可选接口（2 x RJ45，2 x USB 2.0）、1 个可选的一秒钟 UPS 或者附加接口和 UPS 相结合，进一步完善了倍福现有的超紧凑产品系列。虽然 C5017 扩展了很多接口，但与之前推出的 C6015 相比，只是高度上增加了一点点，尺寸仅为 82 x 82 x 66 毫米，因此也非常节省空间。

除了性价比非常高之外，该款工业 PC 具备工业应用中常见的标准功能特点，如宽温范围、兼容 EtherCAT 以及很强的抗振动和抗冲击能力。该款工业 PC 配备的是集成式 Intel Atom 处理器（最高四核），具有高性能储备。C6017 系列中也仅使用可长期供货的嵌入式系列处理器，确保用户未来的投资安全。最新开发的新主板模块和铝锌合金压铸外壳确保倍福所为人熟知的高品质，如工业兼容性、可靠性及“德国制造”的产品质量。

C6017 支持多核处理器，可以同时用于高性能的自动化、可视化及通讯应用。它在安装选项方面也非常灵活，即使是在最狭小的安装空间内，工业 PC 的连接方向也可以灵活调整，允许各种安装方案。尽管 C6017 采用的是被动式散热，但它适合用于高达 +55 °C 的宽温范围。C6017 配备一块 30 GB 3D MLC M.2 SSD 并支持 Windows Embedded Compact 7 操作系统，即使是最基本的配置，其性能也非常强大。操作系统也可选择 Windows 7 和 Windows 10。

倍福最新版本的自动化软件 TwinCAT 3 支持多核处理器，可以使用与 TwinCAT 2 支持单核处理器相同的方式充分利用新一代 PC 的双核和四核处理器。

C6017 价格降低了约 25%，甚至更多（取决于具体配置），因此也是倍福入门级工业 PC 系列中结构最为紧凑的最新成员，比最经济的倍福 x86 PC 还要便宜很多。

## C6017-0010 | 超紧凑型工业 PC

Intel Atom 处理器，最高四核

型号说明处理器是否可供货

Intel Atom, 2 Cores (TC3: 40\*) or Intel Atom, 4 Cores (TC3: 50\*)

C6017-0010

Intel Atom，单核（TC3: 40\*），Intel Atom，双核（TC3: 40\*）或 Intel Atom，四核（TC3: 50\*）

C6017-0010 超紧凑型工业 PC 机箱

适合控制柜安装的无风扇工业 PC，节省空间

安装板在后壁上  
所有接口均在同一层  
灵活的安装机构，用于对齐接线区  
锌铝合金压铸外壳  
状态 LED  
锂电池拆装方便  
1 个用于 M.2 SSD 的插槽，拆装方便  
被动式散热，无风扇，用单面散热片散热  
PC 上下留有 5 厘米（2"）的自由空间，确保空气流通  
防护等级 IP 20  
工作温度 0...55 °C  
结构紧凑，外形尺寸仅为（W x H x D）82 x 82 x 66 mm（3.2" x 3.2" x 2.6"），不包括安装板  
Intel Atom E3815，1.46 GHz，单核（TC3：40）  
适用于 Intel Atom 的紧凑型主板  
2 GB DDR3L RAM，可在出厂前扩展到 4 GB  
显卡集成在 Intel 处理器中，1 个 DisplayPort 接口  
板载双以太网口，2 个 100/1000BASE-T 接口  
30 GB M.2 SSD，3D 闪存，宽温范围  
1 个 USB 3.0 端口和 1 个 USB 2.0 端口  
24 V DC 电源  
微软 Windows Embedded Compact 7，英文版

特点