

PR201722

2017 年 12 月 6 日

技术

第1页，共3页

*具有最高处理能力且每个内核速度高达 3.6 GHz 的 C6030 进一步扩展了超紧凑型系列*

## 超紧凑设计，高计算能力

[2017 年 11 月 28 日，德国] 倍福首次推出的 C6015 超紧凑型工业 PC 系列具有高度灵活的应用选择，在市场上取得了极大成功。随着全新超紧凑型 C6030 工业 PC 的推出，空间要求小、通用性和安装灵活的优点现在也可用于具有最高性能要求的复杂应用。尺寸仅为 132 x 132 x 67 mm 的多核计算机集成了第六代和第七代 Intel® Core™ i 系列处理器，可提供充足的计算能力，每个内核速度最高可达 3.6 GHz。

超紧凑型 C6030 工业 PC 的尺寸仅是同类控制柜式 PC C6930 的一半，即使是基本配置，也有更多的接口。视所包含的功能而定，C6030 的价格要比 C69xx 系列中的同类工业 PC 的价格降低了 34%。尽管尺寸较小，但除了 Intel® 双核处理器 Celeron® 和 Pentium® 之外，C6030 还可采用第六代和第七代 Intel® Core™ i 系列处理器（最多可达四核），并采用最佳通风方案，时钟频率可高达 3.6 GHz。

这意味着在 C6030 节省空间的形式结构中可提供强大的计算能力和全面的功能。C6030 可以用于实现几乎任何自动化和可视化任务，包括在极短的循环周内完成高度复杂的轴控制、要求苛刻的 HMI 应用、大数据处理。C6030 的板载 Ethernet 网卡带 4 个 100/1000Base-T 端口、4 个 USB 3.0 接口和 2 个 DisplayPort 接口，非常适合用来实现联网和高性能以太网控制任务。

## 坚固、高品质的设备，灵活的安装选项

C6030 使用的超紧凑型主板和坚固耐用的铝锌合金压铸外壳都是最新开发的，

### 德国倍福自动化有限公司

毕孚自动化设备贸易（上海）有限公司

电话：+86 21 66312666

传真：+86 21 66315696

E-mail: [info@beckhoff.com.cn](mailto:info@beckhoff.com.cn)

[www.beckhoff.com.cn](http://www.beckhoff.com.cn)

### 联系我们

王玮

电话: +86 21 66312666 - 243

传真: +86 21 36359862

E-mail: [wei.wang@beckhoff.com.cn](mailto:wei.wang@beckhoff.com.cn)

[www.beckhoff.com.cn/cn/press](http://www.beckhoff.com.cn/cn/press)

PR201722

2017 年 12 月 6 日

技术

第2页，共3页

开发时已经考虑到所有典型的倍福设计特点，如：工业适用性，德国制造品质以及可靠性和高品质外观。C6030 还配备了非常持久耐用且带转速监控及控制功能的双珠轴承风扇，能够根据所选的 CPU 来适应高达 +55° C 的工作温度范围。

作为超紧凑型工业 PC 家族系列的最新成员，实践证明，新型 C6030 在安装方面也极为灵活。可以根据需要将它垂直或水平安装在其后面板或侧面板上，连接器可以自由定位。这样，即使在极其有限的空间内也能够使用多种安装方案，实现高效的电缆管理。

## 新闻图片



## 图片注释：

全新的 C6030 工业 PC（右）将超紧凑型设计与强大的计算能力完美结合于一体。

## 图片及文字下载：

<http://www.beckhoff.com.cn/cn/press/2017/pr201722.htm>

## 关于德国倍福（BECKHOFF）

德国倍福自动化有限公司的总部位于德国威尔市。公司在世界各地设有分支机构，加上全球的合作伙伴，目前公司业务已遍及 70 多个国家和地区。

## 德国倍福自动化有限公司

毕孚自动化设备贸易（上海）有限公司

电话：+86 21 66312666

传真：+86 21 66315696

E-mail: [info@beckhoff.com.cn](mailto:info@beckhoff.com.cn)

[www.beckhoff.com.cn](http://www.beckhoff.com.cn)

## 联系我们

王玮

电话: +86 21 66312666 - 243

传真: +86 21 36359862

E-mail: [wei.wang@beckhoff.com.cn](mailto:wei.wang@beckhoff.com.cn)

[www.beckhoff.com.cn/cn/press](http://www.beckhoff.com.cn/cn/press)

PR201722

2017 年 12 月 6 日

技术

第3页，共3页

倍福始终以基于 PC 的自动化新技术作为公司的发展理念，所生产的工业 PC、现场总线模块、驱动产品和 TwinCAT 自动化软件构成了一套完整的、相互兼容的控制系统，可为各个工控领域提供开放式自动化系统和完整的解决方案。30 多年来，倍福公司的元件和系统解决方案在世界各地得到了广泛的应用。2001 年 3 月德国倍福在北京设立中国区第一个代表处，2007 年 5 月德国倍福在上海成立独资公司，并将中国区总部迁至上海。此后公司业务进入了一个快速发展时期，目前已在北京、广州、成都、武汉、南京等全国 25 个大中城市设立了办事处。随着倍福各种具有良好性价比的新产品、新技术不断进入中国市场，其勇于打破传统控制模式，倾力推广 PC 控制技术的理念已被越来越多的中国用户所接受。

更多新闻请浏览：<http://www.beckhoff.com.cn/cn/press/default.htm>

欢迎关注倍福官方微信



**德国倍福自动化有限公司**

毕孚自动化设备贸易（上海）有限公司

电话：+86 21 66312666

传真：+86 21 66315696

E-mail: [info@beckhoff.com.cn](mailto:info@beckhoff.com.cn)

[www.beckhoff.com.cn](http://www.beckhoff.com.cn)

**联系我们**

王玮

电话: +86 21 66312666 - 243

传真: +86 21 36359862

E-mail: [wei.wang@beckhoff.com.cn](mailto:wei.wang@beckhoff.com.cn)

[www.beckhoff.com.cn/cn/press](http://www.beckhoff.com.cn/cn/press)