

PR201920

技术

2019 年 12 月 2 日

第1页，共3页

*超紧凑型工业 PC 家族喜添搭载 Intel® Core™ i U 处理器的新成员*

## **C6025: 在采用无风扇设计的紧凑型设备中提供 Intel® Core™ i 系列的高算力**

**[2019 年 11 月 14 日, 德国]** 倍福的超紧凑型 C6025 工业 PC 设计可在无风扇、小尺寸设备中提供 Intel® Core™ i 系列的高计算性能。低功耗的新型 Intel® Core™ i U 处理器是实现无风扇、高计算能力的关键。

倍福最新推出的 C6025 工业 PC 尺寸仅为 82 x 127 x 40 毫米，将高计算能力和无风扇设计完美结合于一体，是满足严苛的绿色“可持续 IT”要求的控制应用的理想选择。该款工业 PC 基于 Intel® Core™ i U 处理器，并具有 Core™ i 计算能力，但与同系列的其它处理器相比，功耗明显低很多。C6025 中使用的第八代 Intel® Core™ i U 处理器也具有与不断发展的 PC 技术相同的典型优势：在同等价位上具有更高的性能。有了这个新产品系列的扩充，倍福的工业 PC 现在贯穿了五个 CPU 性能等级 — 从 ARM 直到 Intel® Xeon® — 具有最大可扩展性。

工业 PC 搭载的低功耗型 Intel® Core™ i U 处理器结合先进的散热设计，通过一侧的散热片实现全被动式散热。C6025 采用锌铝合金压铸外壳，具有以下功能特点：

- 最高 4 个处理器核
- 4 GB DDR4 RAM (可扩展至 8 GB)
- 40 GB M.2 SSD, 带 3D 闪存
- 1 个 DisplayPort 视频接口
- 4 个 USB 3.0 端口

### **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)

PR201920

2019 年 12 月 2 日

技术

第2页，共3页

- 板载以太网控制器，带 3 个 100/1000Base-T 端口
- 工作温度：0...50° C

低功耗的超紧凑型 C6025 工业 PC 扩充了倍福的工业 PC 产品系列，其性能介于搭载 Intel Atom® CPU 的入门级设备和搭载 Intel® Core™ i 系列处理器的高性能设备之间。有了 C6025 这一产品补充，倍福的产品组合可以更好地满足紧凑型、无风扇工业 PC 日益增长的趋势，同时支持具有高度密集计算需求的应用。

## 新闻图片



## 图片及文字下载:

<http://www.beckhoff.com.cn/cn/press/2019/pr201920.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。

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

## 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)

PR201920

2019 年 12 月 2 日

技术

第3页，共3页

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 26 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)