

PR201908

技术

2019 年 4 月 1 日

第1页，共3页

## **AMP8620: IP 65 电源模块扩展了 AMP8000 分布式伺服驱动系统**

### 连续的分散控制助力实现无控制柜的驱动技术

**[2019 年 4 月 1 日，德国]** AMP8000 分布式伺服驱动系统为实现模块化设备方案提供了理想的支持。最新推出的 **AMP8620** 电源模块防护等级较高，现在可以将整个系统直接重新放置到设备中，即通过连续的分散控制，可以完全实现无控制柜的驱动技术。这意味着可以最大限度地节省材料和空间，降低成本，减少装配工作。

在使用耦合模块时，将分布式 AMP8000 驱动器连接到控制柜的要求已经减少到只需要一根电缆即可，而有了 AMP8620 电源模块后，就完全无需使用控制柜了。无需使用控制柜也进一步减少了设备的占地面积及布线需求，同时也省去了以前控制柜散热所需的空调系统。

AMP8620 模块直接连接交流电源，它包含所有所需的电路组件，如用于集成直流母线电容器的电源滤波器、整流器和充电电路。使用电源模块，可以选择连接其它配电模块，或连接分布式 AMP8000 伺服驱动器。它有两个 EtherCAT P 输出，通过这两个输出可以为 EtherCAT P 模块供电，或者可以连接系统扩展所需的其它电源模块。电源模块中集成的 24 V 安全供电单元确保逻辑电源不会超过允许的电平。而电源模块中集成的直流母线电容器可以存储整个系统的可再生能量，然后再次用于加速过程。这样可以确保最佳地利用所提供的能量。

### 新闻图片

#### 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)

PR201908

2019 年 4 月 22 日

技术

第2页，共3页



### 图片注释:

AMP8620 电源模块防护等级达到 IP 65，可以完全实现无控制柜的驱动技术。

### 图片及文字下载:

<http://www.beckhoff.com.cn>

### 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>

### 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)

PR201908

技术

2019 年 4 月 22 日

第3页，共3页

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)