



新闻稿

依必安派特风机（上海）有限公司

电话: +86 21 5046 0183
传真: +86 21 5046 1119
网址: www.ebmpapst.com.cn

带总线接口的紧凑型智能驱动装置

关注我们微信，获取更多信息：



一直以来，依必安派特不断扩充其适合工业应用的电机驱动系统产品线。设备制造和系统集成领域内的客户需要紧凑高效的驱动系统，通过通用总线接口接收来自上位机的命令，并向上位机返回实际运行数据和状态报告。

借助集成的可编程控制技术（SPS 功能），很多功能都可在驱动装置中直接实现，之前必需的 SPS 变得可有可无，理想状态甚至可以不用。在这种情况下，我们可通过数字和模拟输入、输出实现控制。因此，符合工业 4.0 要求的驱动系统，可通过额外的电子模块进行扩展。

这些紧凑型驱动系统在许多应用中为传统交流伺服电机提供了成本优化的替代方案。与配有变频器的 AC 标准电机相比，该系列具有更高的效率和功率密度。

ECI 63.xx K5 电机支持符合 IEC 61800-7（DS402）标准的通信和运动配置文件。这意味着驱动装置可以进行速度、位置、扭矩或电流控制。此外，得益于集成控制，驱动装置还可以自由编程，这一点与 SPS 类似。例如，集成 I/O 几乎可以任意控制驱动装置，而无需通过 CANopen 指令。得益于其集成 SPS 功能，驱动装置还可以用作 CAN 主站。这样可以在简单的独立应用中构建网络，而无需上级 SPS，运营成本也将显著降低。

关于依必安派特

依必安派特集团是全球领先的风机与电机制造商。自创立以来，我们不断为全球市场设定新的行业标准，从可实现智能互联的 EC 技术风机到根据空气动力学优化改进的叶片，再到生态友好型材料的使用。

2016/17 财年，公司销售额达 19 亿欧元，全球员工数超 14000 人。我们在德国、中国和美国等地区拥有 26 个生产基地和 49 个销售公司，风机和电机产品广泛运用于通风、空调、制冷、家电、供暖、汽车、驱动技术等多个行业。