

供应艾默生EV3000变频器 变频器适用范围介绍

产品名称	供应艾默生EV3000变频器 变频器适用范围介绍
公司名称	郑州环创自动化技术有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:艾默生
公司地址	郑州高新技术产业开发区红松路52号3号楼1单元4层403号
联系电话	0371-55218711 13393741983

产品详情

联系人：张经理，0371-55218711,13393741983

博世一贯高度重视中国市场，通过深入了解中国市场需求和特点，顺应中国发展趋势，博世为中国用户量身打造了针对小型机械类应用的VFC 3610和高性能机械类应用的VFC 5610变频器。

一、VFC系列变频器的优点：

- 1.VFC 3610和VFC 5610系列变频器尺寸更小；
- 2.适用电压更广，低电压穿越；零距离并排安装；
- 3.过励磁制动等功能，
- 4.以及拥有CE认证等优点，旨在为中国用户提供更好的产品和服务。

二、VFC 3610 & 5610变频器

博世 VFC 3610 & 5610专注于中国市场，VFC 3610是为小型机械类应用量身打造的增强型V/f变频器，功率范围0.4...22 kW，启动转矩可达1.5 Hz/100 %和3 Hz/150 %，重载/轻载可选等特点，使其广泛应用于风机水泵，物料传输，搅拌设备，暖通空调，纺织机械，木工机械等行业设备。

VFC 5610是为高要求机械类应用提供的高性能矢量型变频器，功率范围0.4...90kW，启动转矩可达0.5 Hz/200 %，转矩控制和速度控制可选，高控制精度和快速动态响应等特点，使其广泛应用于工业搅拌，数控机床，挤出设备，金属加工，食品包装，印刷造纸等行业设备。

三、博世力士乐VFC系列变频器结构优势：

模块化设计，尺寸更小

无缝并排安装，节省柜内空间

DIN导轨安装(7.5 kW及以下)，使用更加灵活

0.75 kW及以下无冷却风扇，0.75 kW以上独立风道设计，提高散热效率

四、博世力士乐VFC系列变频器使用方便：

无须工具拆卸冷却风扇

快速启动菜单，调试方便

可拆卸操作面板，支持参数拷贝和柜门安装

防尘盖、LED操作面板和LCD操作面板可选

可插拔式I/O端子，方便安装与维护

2个扩展插槽，支持通讯和I/O扩展

全系列内置制动单元

五、博世力士乐VFC系列变频器功能强大：

重载/轻载可选(VFC 3610)

高性能矢量和转矩控制技术(VFC 5610)

低频振荡抑制技术和转速追踪启动

反转禁止，低电压穿越和摆频功能

睡眠唤醒和启动停止延时

内置计数器和节能计算器

脉冲输入(50 kHz)和脉冲输出(32 kHz)

过励磁控制减少50 %制动时间

24 V辅助电源，可为外部设备供电

标配Modbus RTU，选配PROFIBUS DP，CANopen通讯

通过调试软件实现快速调试和软件更新(可通过Mini USB接口连接电脑)