



MEV2000 交流驱动器



方便选配，灵活集成

MEV2000可通过附加的输入/输出和RS485接口增强连接的灵活性，增强的感应电机开环转子磁通控制(RFC-A)模式提高电机性能，实现快速设置，并可实现定制化。

MEV2000产品优势:

定制化解决方案，可解决多种应用难题

- 针对特殊应用，可借助定制化机器逻辑进行编程
- 可预先编程，作为出厂设置
- 可使用定制化功能，灵活地根据应用更新升级

快速、简便的安装和配置

- 标配高亮LED键盘
- 键盘配备调速旋钮，方便控制运行速度
- 参数设置方式符合中国工厂习惯
- 可选配MEV-AI-Backup Adaptor，支持SD卡快速传输和备份参数
- 可配置输入/输出，可接受脉冲信号
- 可选用中文远程键盘，IP66，实现远程设置和诊断

适用于恶劣的中国制造工厂环境的耐用型设计

- 采用先进的冷却设计，配备获得专利的通风系统，能够更加高效地冷却驱动器，保护内部组件
- 涂覆保护涂层
- 已通过大量环境测试和认证
- 过载率可达180%，允许过载时间长达3秒
- 电源电压的容差值大

额定电压
400 V (380 V - 480 V ± 10%)

控制模式
开环矢量控制或V/Hz感应电机控制
感应电机(RFC-A)的开环转子磁通控制

典型应用:

- 输送机、风扇、正排量泵和混料器的速度控制，可通过选配的ModBus RTU通信接口进行控制

主要参数

重载额定值: 0.37 - 45 kW

电源相数: 400 V - 3 相

标准功能

键盘: 标配LED键盘，配备调速旋钮

选项插槽: 1

选件

远程键盘: MEV-Remote Keypad，需同时配置MEV-AI-Backup Adaptor

SI模块: MEV-SI-IO，附加的输入/输出

适配器: MEV-AI-Backup Adaptor，支持SD卡
MEV-AI-485 Adaptor，提供RS485通讯接口