



上海
绿创



CONTROL
TECHNIQUES

艾默生CT—总代理商及全国联保维修中心，联系电话：021-51093390

MEV 制造自动化专用驱动器

专为中国制造自动化行业设计
易用、耐用且灵活的交流驱动器

功率范围：230 V: 0.25 ~ 37 kW

400 V: 0.37 ~ 250 kW



CONTROL TECHNIQUES™

Nidec

All for dreams



关于尼得科（日本电产）Nidec

日本电产株式会社（Nidec）由其董事长、总裁兼首席执行官永守重信于1973年在日本京都创立。1979年，日本电产成为了世界上首家基于无刷直流电机成功将直驱主轴电机商业化用于硬盘驱动器（HDD）的公司。此后，该公司发展成为一家世界领先的综合性电机制造商，在全球约有300家子公司，员工14万人，年销售额超过1万亿日元。日本电产的电机、驱动器、发电机和相关产品被广泛应用于电脑、智能手机、家用电器、汽车、制造工厂和机器人等各个领域。



全球共
140,000
名员工



全球
300
余家子公司

关于Control Techniques 和利莱森玛

Control Techniques 和利莱森玛Leroy-Somer作为姊妹公司已在全球经营多年，各有其专门领域和专业技术。我们业务的合并使我们能够提供优化的驱动和电机技术，开发完善的行业特定和定制的自动化解决方案，并在全球范围内提供强大的本地技术和销售支持。

欲了解更多信息，请访问www.nidecautomation.com。





MEV 交流驱动器

MEV交流驱动器的主要特征和优势

经过大量的深入研究，Control Techniques 专为中国制造自动化市场设计了高品质的MEV驱动器。该系列产品提供3种系列，具有易于使用、坚固耐用、灵活多变的产品特点，可根据客户的特定功能要求进行定制。

主要产品优势：

MEV易于使用：

- 直观的中文键盘和显示屏
- 符合中国工厂使用习惯的参数架构

MEV坚固耐用：

- 所有驱动器均具有保护涂层（三防漆涂覆）
- 适用于恶劣的工厂环境
- 通过大量环境测试

MEV可根据客户特定要求进行定制：

- 自定义参数默认设置
- 自定义机器逻辑

MEV由Control Techniques 设计制造：

- 高品质、高性能的全球品牌
- 采用创新的控制技术

MEV在中国国内制造和配送：

- 轻松订购，快速交付
- 提供本地化驱动器和系统维修

MEV可缩小机器尺寸，节约成本

- 结构紧凑，尺寸小巧
- 可并排安装
- 板载安全扭矩断开，可减少外部元件数量

MEV可提高能效

- 能源损耗低，能效可高达98%
- 具有低功率待机模式
- 支持共直流母线，共享制动能量
- 配备智能三速冷却风扇



MEV制造专用驱动器行业应用

典型应用

- 纺织机械
- 机床
- 电线和电缆
- 金属加工机械
- 包装机械
- 塑料和薄膜
- 印刷和出版
- 汽车制造业的通用测试台
- 半导体
- 木材加工

MEV1000 交流驱动器



易于使用，高性价比

MEV1000是一款专为中国制造自动化应用而设计的易于使用的经济型开环驱动器。

MEV1000 产品优势：

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，可方便控制运行速度
- 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，可接收脉冲信号

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
- 具有保护涂层（三防漆涂覆）
- 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

缩小机器尺寸，节约成本

- 紧凑设计，尺寸小巧

定制化

- 驱动器可通过定制化实现自定义参数默认值，便于机器快速出厂

节约能耗

- 能源损耗低，能效可高达98%
- 具有低功率待机模式

额定电压

230 V (200 V - 240 V $\pm$ 10%)



400 V (380 V - 480 V $\pm$ 10%)



控制模式

开环矢量控制或V/Hz感应电机控制



感应电机的转子磁通控制(RFC-A)

典型应用：

- 输送机、风扇、泵和混料器的频率控制

主要参数

重载额定值： 230V: 0.25 - 22kW

400V: 0.37 - 22kW

电源相数： 230 V - 单相或三相

400 V - 三相

标准功能

键盘： 固定式LED键盘，配备速度调节旋钮

选件

适配器： MEV-AI-Backup Adaptor，支持SD卡

MEV2000 交流驱动器 MEV2000 HF 交流驱动器



额定电压

230 V (200 V - 240 V $\pm$ 10%)

✓

400 V (380 V - 480 V $\pm$ 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

✓

方便选配，灵活集成

MEV2000或MEV2000HF(以下表示为MEV2000/HF)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。

MEV2000HF*是MEV2000的高频版本，可以实现最高3000Hz频率输出。

MEV2000/HF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
- 具有保护涂层（三防漆涂覆）
- 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

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
- MEV2000HF适用于机床主轴控制，食品饮料及油气的高速离心机控制

主要参数

重载额定值： 230V: 0.37 - 37kW

400V: 0.37 - 45kW

电源相数： 230V - 单相或三相

400V - 三相

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-485 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

* 该受控产品可能需要出口许可证。请咨询当地海关工作人员。

* MEV2000HF的可供货功率段请咨询当地驱动中心

MEV1000和MEV2000/HF结构分布图

可选的MEV-AI-485 Adaptor，提供RS485通讯，MEV2000适用

可选的MEV-AI-Backup Adaptor，支持SD卡拷贝参数，并可接入24V备份电源

高亮度LED显示键盘，另有MEV2000可选的远程键盘支持IP66，中文显示

方便操作的调速旋钮

通用控制接线端子

易拆卸的端子盖板，无需工具安装

表面安装孔
1.5kW 及以下支持DIN导轨安装

系统集成(SI)模块接口，用于连接输入/输出模块，MEV2000适用

方便的内置EMC滤波器选用开关*

方便的动力接线端子*

牢固的电缆紧固装置，为控制电缆和动力电缆屏蔽提供接地点

* 在某些型号驱动器上，功能和位置有所变化

MEV3000 交流驱动器



额定电压	
230 V (200 V - 240 V $\pm$ 10%)	✓
400 V (380 V - 480 V $\pm$ 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	✓

多种通讯，方便交互

MEV3000是最灵活多变、功能最丰富的MEV系列产品。可通过可选通信接口和定制化机器解决方案极大程度提升生产率。

MEV3000 产品优势：

安全扭矩关断功能，保护人员和机器安全，最大程度保障正常运行时间

- 两个安全扭矩关断端子，可实现安全系统集成，符合现代功能性安全标准
- 无需外部组件，可节约空间和系统成本，提升机器可靠性
- 安全跳闸时可快速重启

机器集成灵活，提高生产率

- 多种可选现场总线通信模块，可通过多种不同网络进行远程控制和诊断

可选用直观的LCD键盘，简化使用过程

- 中文显示，简化设置和监控过程
- 诊断功能出众，可排查故障，最大程度保障运行时间

增强的机器控制，极大程度提升生产量

- 可借助增强的转子磁通控制功能提升电机性能

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

典型应用：

- 输送机、正排量泵、物料输送设备、切割设备、木材加工设备的速度控制，可实现必需的快速诊断

主要参数

重载额定值：	230V: 0.37 - 37kW 400V: 0.37 - 250kW
电源相数：	230V - 单相或三相 400V - 三相

标准功能

机器安全性：	2个安全扭矩关断端子
键盘：	无标配键盘
选项插槽：	1

选件

键盘：	MEV-CI-LCD，可拆卸式中文LCD键盘 MEV-Remote Keypad，远程键盘支持IP66，需同时配置MEV-AI-485 Adaptor或MEV-CI-485 Adaptor
SI模块：	多种现场总线模块，包括Ethernet，Profibus DP，Devicenet，Canopen。 MEV-SI-IO，额外的输入/输出
适配器：	MEV-AI-Backup Adaptor，支持SD卡 MEV-AI-485 Adaptor，提供RS485通讯接口 MEV-CI-485 Adaptor，提供RS485通讯接口

MEV3000 结构分布图



* 在某些型号驱动器上, 功能和位置有所变化

MEV 可选项

控制模式

开环矢量控制或V/Hz感应电机控制
感应电机的开环转子磁通控制(RFC-A)-
(MEV2000/HF和MEV3000适用)



输入/输出

SI-I/O(MEV2000/HF和
MEV3000适用)



4路数字量输入/输出
3路模拟量输入(默认)/数字量输入
1路数字量输入
2个继电器输出

通信接口

MEV-CI-485 Adaptor
MEV3000适用



MEV-AI-485 Adaptor
MEV2000/HF和MEV3000适用



SI-Profibus



SI-Ethernet



SI-DeviceNet

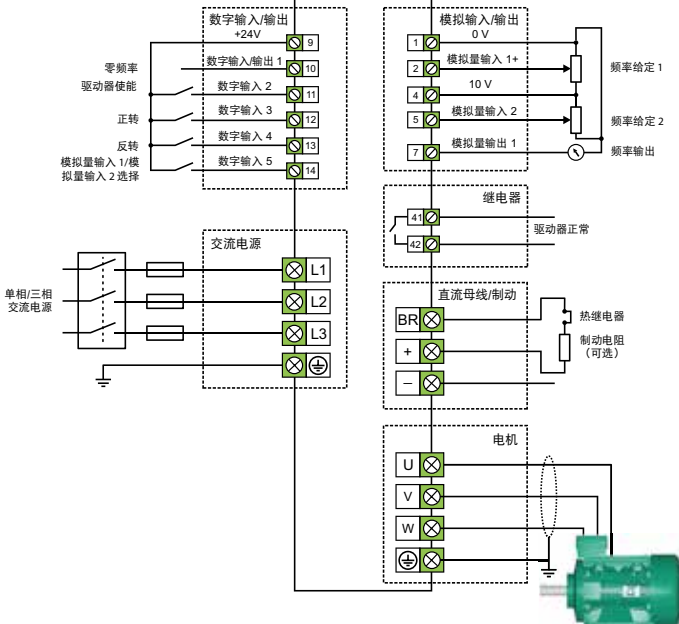


SI-Canopen



(MEV3000适用)

MEV1000和MEV2000/HF端子布局







备份适配器



MEV-AI-Backup Adaptor
(24 V备份电源输入，支持SD卡)

可选驱动器操作界面

固定式LED键盘，配备速度调节旋钮
(MEV1000和MEV2000/HF适用)



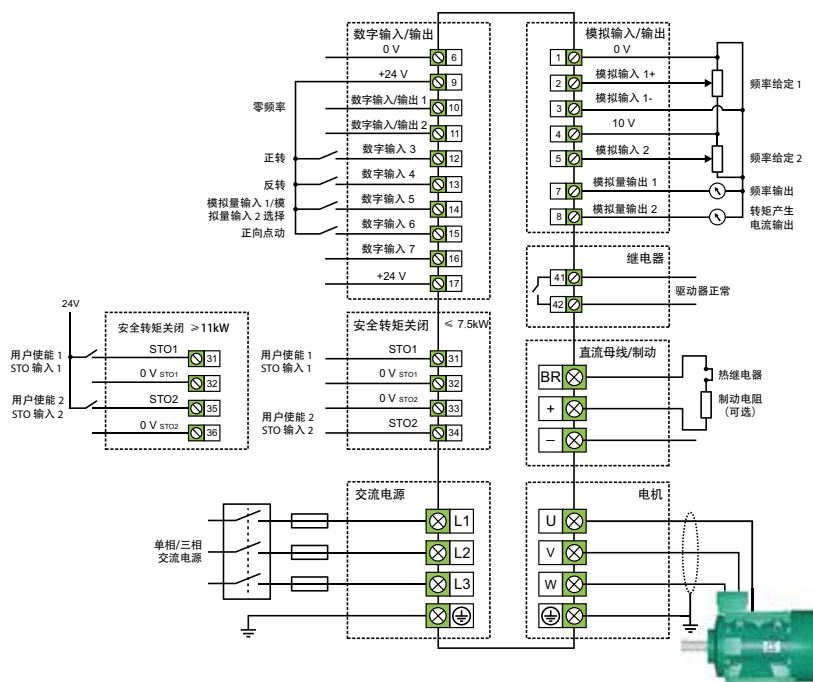
MEV-CI-LCD键盘
(MEV3000适用)



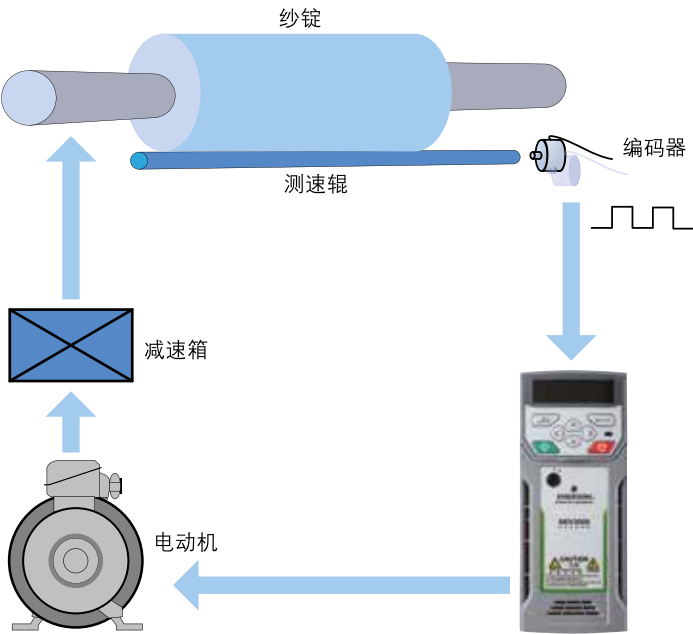
MEV-Remote Keypad远程键盘，支持IP66
(MEV2000/HF和MEV3000适用)



MEV3000端子布局



MEV 应用

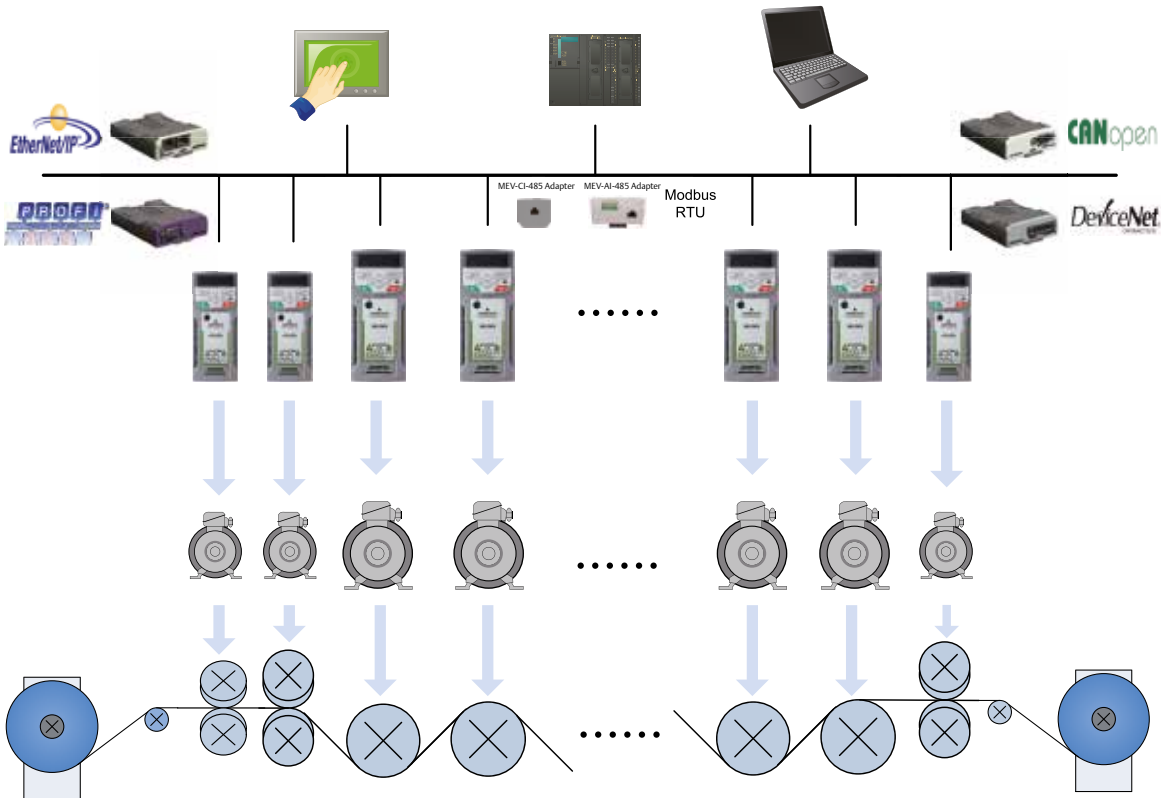


恒线速收卷及定长停机控制

驱动器通过编码器检测实际线速度反馈，实现线速度闭环，从而控制线速度的恒定。驱动器内置了定长停机功能，减少了对外部计数仪表的需求，降低了客户使用成本。用于要求收放卷线速度恒定的络筒机等纺织化纤设备。

MEV 应用解决方案

丰富的总线使系统集成更容易，更轻松地完成通过上位控制器来完成牵伸类应用的速比及配方控制，MEV2000/HF支持 Modbus RTU 选项，MEV3000 支持 Modbus RTU, EtherNet, Profibus, CANopen, DeviceNet选项



MEV 给您提供更好的服务

发货

高效发货——模块化生产

MEV驱动系列产品将在中国工厂生产，并全面实现“模块化制造”。Control Techniques 在生产的每一项环节实行科学化管理，减少产品的生产种类，精简流程，最大程度地缩短货期。Control Techniques 全新的上海物流中心负责模块组装和测试，六分钟完成产品的模块组合，高效准确地完成多种机型的配置。我们承诺：接受到您的订单，MEV驱动器产品将以最快的速度送达于您。



服务

可靠质保——更加全面而快速的服务

MEV驱动系列产品将履行更为积极、更为有效的服务策略，保证客户尽快拥有可运行的MEV驱动器。我们基于“最大程度节省客户的时间及生产成本”的理念，针对MEV驱动系列产品，定制了一套全面快速的服务计划。当您的产品出现故障时，该计划有助于使您在最短时间内恢复机器的正常运行，并提供更为系统而准确的故障维修。

培训服务

Control Techniques 为代理商、合作伙伴及最终用户提供针对MEV驱动系列产品的专业培训，使您获得必需的技能来正确安全地使用MEV驱动产品，有效地满足您的各种应用需求。

服务热线

全国24小时*7天服务热线：(+86) 400 887 9230

MEV 外观尺寸和重量



电机轴 功率 (重载)	@ 230 V	0.25 kW - 0.75 kW (仅MEV1000)	0.37 kW - 1.5 kW	2.2 kW	3 - 4kW	5.5kW	7.5 - 11kW	15 - 22kW	30 - 37kW	N/A	N/A	N/A	N/A
	@ 400 V	N/A	0.37 kW - 1.5 kW	2.2 kW - 4 kW	5.5 kW - 7.5 kW	11 kW	15 kW - 22 kW	30 kW - 45 kW	55 kW - 75 kW	90 kW - 110 kW 带内置电抗器	90 kW - 110 kW 无内置电抗器	132 kW - 160 kW	185 kW - 250 kW
尺寸 (H×W×D)	mm	160×75×130	205×75×150	226×90×160	277×115×175	391×143×194	391×210×221	557×270×280	812×310×290	1108×310×290	1069×310×290	1069×310×290	1249×310×290
	in	6.3×3.0×5.1	8.1×3.0×5.9	8.9×3.5×6.3	10.9×4.5×6.9	15.4×5.6×7.6	15.4×8.3×8.7	21.9×10.6×11.0	32.0×12.2×11.4	43.6×12.2×11.4	42.1×12.2×11.4	42.1×12.2×11.4	49.2×12.2×11.4
重量	kg (lb)	0.75 (1.65)	1.0 (2.2)	1.5 (3.3)	3.13 (6.9)	7.4 (16.3)	14 (30.9)	28 (61.7)	52 (114.6)	66.5 (146.6)	46 (101.4)	46 (101.4)	

* 所有尺寸均为表面安装时包含安装脚或安装支架的尺寸

环境安全性和电气一致性

- 电磁兼容性符合EN/IEC 61800-3和EN/IEC 61000-6-2规定
- 内置电磁兼容性滤波器符合EN/IEC 61800-3标准(二类环境)
- 电源条件符合EN/IEC 60146-1-1标准
- 电气安全性符合EN/IEC 61800-5-1标准
- 输入/输出符合EN/IEC 61131-2标准

备注:

高度 (H) 不包括安装支脚。

安装下列选项时，高度 (H) 将相应增加：

- MEV-AI-Backup Adaptor： 15 mm
- MEV-AI-485 Adaptor： 26mm

如需查看完整的专利和专利应用，请访问
www.controltechniques.com/patents.

MEV系列产品对比

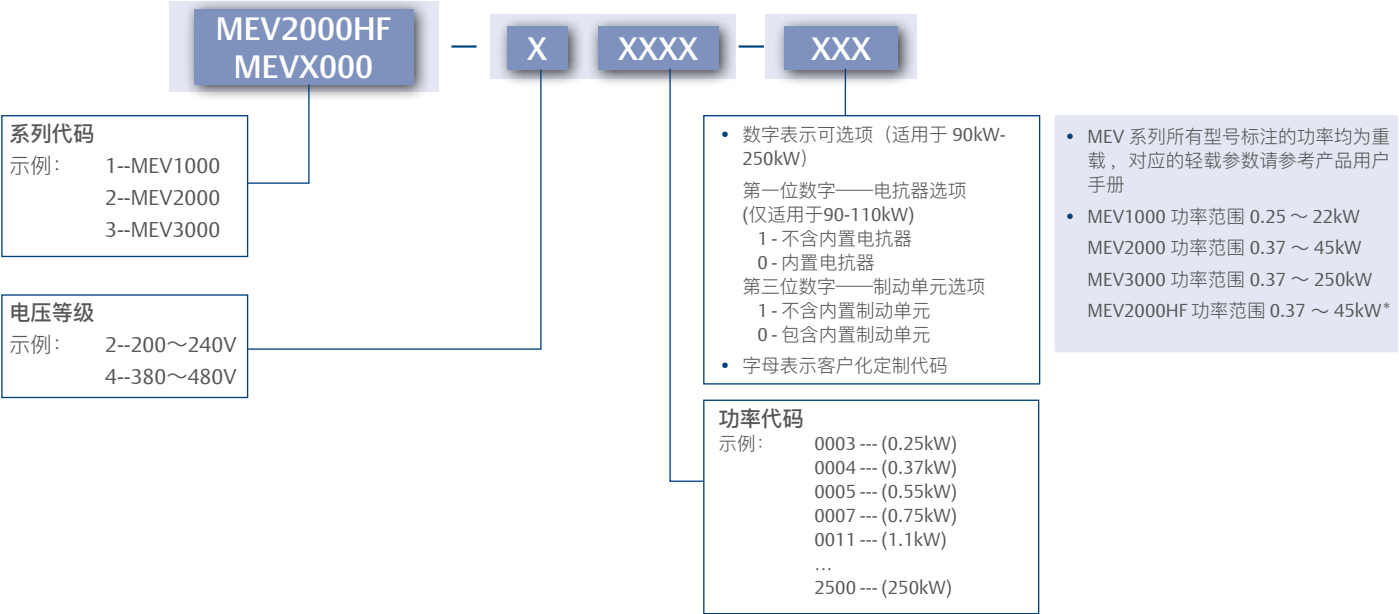
产品特性	MEV1000	MEV2000/HF	MEV3000
功率范围	单相或三相230V 0.25 - 22kW	单相或三相230V 0.37 - 37kW *3	单相或三相230V 0.37 - 37kW
	三相400V 0.37~22kW	三相400V 0.37~45kW *3	三相400V 0.37~250kW
控制模式	V/F控制, 开环矢量控制	V/F控制, 开环矢量控制	V/F控制, 开环矢量控制
	-	无位置反馈RFC-A	无位置反馈RFC-A
转矩控制	-	支持	支持
应用功能	-	摆频控制	摆频控制
	-	定长控制	定长控制
	-	下垂控制	下垂控制
	-	绑定控制	绑定控制
新增功能	SD卡及备用24V适配器(选件)	SD卡及备用24V适配器(选件)	SD卡及备用24V适配器(选件)
	增强的驱动器特性自学习	增强的驱动器特性自学习	增强的驱动器特性自学习
	增强的电机自学习	增强的电机自学习	增强的电机自学习
	抱闸控制	抱闸控制	抱闸控制
	双电机分时控制	双电机分时控制	双电机分时控制
	能耗制动上下限控制	能耗制动上下限控制	能耗制动上下限控制
	制动电阻过热保护	制动电阻过热保护	制动电阻过热保护
串行通讯	-	RS485 适配器(选件)	RS485 适配器(选件)
	-	-	专用485 适配器(选件)
现场总线	-	-	Ethernet(选件)
	-	-	Profibus DP(选件)
	-	-	DeviceNet(选件)
	-	-	Canopen(选件)
操作面板	固定LED面板带调速旋钮	固定LED面板带调速旋钮	LCD面板(选件)
		远程LCD面板(选件)	远程LCD面板(选件)
数字I/O	4数字输入,1双向I/O	4数字输入,1双向I/O	5数字输入,2双向I/O
模拟I/O	2模拟输入,1模拟输出	2模拟输入,1模拟输出	2模拟输入,2模拟输出
安全禁用	-	-	2STO
继电器输出	1路(7.5kW及以下) 2路(11kW及以上)	1路(7.5kW及以下) 2路(11kW及以上)	1路(7.5kW及以下) 2路(11kW及以上)
脉冲输入	I/O端子可以配置为接收脉冲	I/O端子可以配置为接收脉冲	I/O端子可以配置为接收脉冲
I/O扩展	-	I/O模块(选件)	I/O模块(选件)
低碳节能	自动节能运行	自动节能运行	自动节能运行
	部分支持共直流母线*1	支持共直流母线	支持共直流母线
环保设计	电机音调调节	电机音调调节	电机音调调节
	载波频率自适应	载波频率自适应	载波频率自适应
安装方式	导轨安装(1.5kW及以下)	导轨安装(1.5kW及以下)	导轨安装(1.5kW及以下)
	并排安装	并排安装	并排安装
	开孔安装(11kW及以上)	开孔安装(11kW及以上)	开孔安装(11kW及以上)
定制化	非技术类定制	非技术类定制	非技术类定制
	参数预设	参数预设	参数预设
	-	客户化定制 *2	客户化定制 *2

*1: 230V0.75kW及以下除外

*2: 客户化定制由Control Techniques 公司为客户完成

*3: 高频产品供货情况请咨询当地的驱动中心

命名规则



MEV选件卡

选件	MEV-AI-Backup Adaptor (备份适配器)	MEV-AI-485 Adaptor (485适配器)	MEV-Remote Keypad (远程LCD)	MEV-CI-LCD (本地LCD)	MEV-CI-485 Adaptor (MEV3000专用485适配器)	SI-I/O	SI-Ethernet*	SI-Profibus	SI-Devicenet	SI-Canopen
MEV1000	.									
MEV2000/HF*	.	.	.			.				
MEV3000	.	.	.	.	.	.	.	.	.	.

*: 可供货时间请咨询当地的驱动中心。

产品参数

MEV1000

型号	供电电压 (V)	电源相数	重载		轻载	
			最大连续电流 (A)	电机轴功率 (kW)	最大连续电流 (A)	电机轴功率 (kW)
MEV1000 - 20003 - 000	200 - 240	1	1.7	0.25	对于正常负载应用，使用重载额定值	
MEV1000 - 20004 - 000	200 - 240	1	2.4	0.37		
MEV1000 - 20005 - 000	200 - 240	1	3.3	0.55		
MEV1000 - 20007 - 000	200 - 240	1	4.2	0.75		
MEV1000 - 20011 - 000	200 - 240	1/3	5.6	1.1		
MEV1000 - 20015 - 000	200 - 240	1/3	7.5	1.5		
MEV1000 - 20022 - 000	200 - 240	1/3	10	2.2		
MEV1000 - 20030 - 000	200 - 240	1/3	13.3	3		
MEV1000 - 20040 - 000	200 - 240	3	17.6	4		
MEV1000 - 20055 - 000	200 - 240	3	25	5.5	30	7.5
MEV1000 - 20075 - 000	200 - 240	3	33	7.5	50	11
MEV1000 - 20110 - 000	200 - 240	3	44	11	58	15
MEV1000 - 20150 - 000	200 - 240	3	61	15	75	18.5
MEV1000 - 20185 - 000	200 - 240	3	75	18.5	94	22
MEV1000 - 20220 - 000	200 - 240	3	83	22	117	30
MEV1000 - 40004 - 000	380 - 480	3	1.3	0.37	对于正常负载应用，使用重载额定值	
MEV1000 - 40005 - 000	380 - 480	3	1.8	0.55		
MEV1000 - 40007 - 000	380 - 480	3	2.3	0.75		
MEV1000 - 40011 - 000	380 - 480	3	3.2	1.1		
MEV1000 - 40015 - 000	380 - 480	3	4.1	1.5		
MEV1000 - 40022 - 000	380 - 480	3	5.6	2.2		
MEV1000 - 40030 - 000	380 - 480	3	7.3	3		
MEV1000 - 40040 - 000	380 - 480	3	9.4	4		
MEV1000 - 40055 - 000	380 - 480	3	13.5	5.5		
MEV1000 - 40075 - 000	380 - 480	3	17	7.5		
MEV1000 - 40110 - 000	380 - 480	3	27	11	30	15
MEV1000 - 40150 - 000	380 - 480	3	35	15	38	18.5
MEV1000 - 40185 - 000	380 - 480	3	42	18.5	48	22
MEV1000 - 40220 - 000	380 - 480	3	47	22	63	30

MEV2000/HF

型号	供电电压 (V)	电源相数	重载		轻载	
			最大连续电流 (A)	电机轴功率 (kW)	最大连续电流 (A)	电机轴功率 (kW)
MEV2000/HF - 20004 - 000	200 - 240	1/3	2.4	0.37	对于正常负载应用，使用重载额定值	
MEV2000/HF - 20005 - 000	200 - 240	1/3	3.3	0.55		
MEV2000/HF - 20007 - 000	200 - 240	1/3	4.2	0.75		
MEV2000/HF - 20011 - 000	200 - 240	1/3	5.6	1.1		
MEV2000/HF - 20015 - 000	200 - 240	1/3	7.5	1.5		
MEV2000/HF - 20022 - 000	200 - 240	1/3	10	2.2		
MEV2000/HF - 20030 - 000	200 - 240	1/3	13.3	3		
MEV2000/HF - 20040 - 000	200 - 240	3	17.6	4		
MEV2000/HF - 20055 - 000	200 - 240	3	25	5.5	30	7.5
MEV2000/HF - 20075 - 000	200 - 240	3	33	7.5	50	11
MEV2000/HF - 20110 - 000	200 - 240	3	44	11	58	15
MEV2000/HF - 20150 - 000	200 - 240	3	61	15	75	18.5
MEV2000/HF - 20185 - 000	200 - 240	3	75	18.5	94	22
MEV2000/HF - 20220 - 000	200 - 240	3	83	22	117	30
MEV2000/HF - 20300 - 000	200 - 240	3	116	30	149	37
MEV2000/HF - 20370 - 000	200 - 240	3	132	37	180	45
MEV2000/HF - 40004 - 000	380 - 480	3	1.3	0.37	对于正常负载应用，使用重载额定值	
MEV2000/HF - 40005 - 000	380 - 480	3	1.8	0.55		
MEV2000/HF - 40007 - 000	380 - 480	3	2.3	0.75		
MEV2000/HF - 40011 - 000	380 - 480	3	3.2	1.1		
MEV2000/HF - 40015 - 000	380 - 480	3	4.1	1.5		
MEV2000/HF - 40022 - 000	380 - 480	3	5.6	2.2		
MEV2000/HF - 40030 - 000	380 - 480	3	7.3	3		
MEV2000/HF - 40040 - 000	380 - 480	3	9.4	4		
MEV2000/HF - 40055 - 000	380 - 480	3	13.5	5.5		
MEV2000/HF - 40075 - 000	380 - 480	3	17	7.5		
MEV2000/HF - 40110 - 000	380 - 480	3	27	11	30	15
MEV2000/HF - 40150 - 000	380 - 480	3	35	15	38	18.5
MEV2000/HF - 40185 - 000	380 - 480	3	42	18.5	48	22
MEV2000/HF - 40220 - 000	380 - 480	3	47	22	63	30
MEV2000/HF - 40300 - 000	380 - 480	3	66	30	79	37
MEV2000/HF - 40370 - 000	380 - 480	3	77	37	94	45
MEV2000/HF - 40450 - 000	380 - 480	3	100	45	112	55

MEV3000

型号	供电电压 (V)	电源相数	重载		轻载	
			最大连续电流 (A)	电机轴功率 (kW)	最大连续电流 (A)	电机轴功率 (kW)
MEV3000 - 20004 - 000	200 - 240	1/3	2.4	0.37	对于正常负载应用，使用重载额定值	
MEV3000 - 20005 - 000	200 - 240	1/3	3.3	0.55		
MEV3000 - 20007 - 000	200 - 240	1/3	4.2	0.75		
MEV3000 - 20011 - 000	200 - 240	1/3	5.6	1.1		
MEV3000 - 20015 - 000	200 - 240	1/3	7.5	1.5		
MEV3000 - 20022 - 000	200 - 240	1/3	10	2.2		
MEV3000 - 20030 - 000	200 - 240	1/3	13.3	3		
MEV3000 - 20040 - 000	200 - 240	3	17.6	4		
MEV3000 - 20055 - 000	200 - 240	3	25	5.5	30	7.5
MEV3000 - 20075 - 000	200 - 240	3	33	7.5	50	11
MEV3000 - 20110 - 000	200 - 240	3	44	11	58	15
MEV3000 - 20150 - 000	200 - 240	3	61	15	75	18.5
MEV3000 - 20185 - 000	200 - 240	3	75	18.5	94	22
MEV3000 - 20220 - 000	200 - 240	3	83	22	117	30
MEV3000 - 20300 - 000	200 - 240	3	116	30	149	37
MEV3000 - 20370 - 000	200 - 240	3	132	37	180	45
MEV3000 - 40004 - 000	380 - 480	3	1.3	0.37	对于正常负载应用，使用重载额定值	
MEV3000 - 40005 - 000	380 - 480	3	1.8	0.55		
MEV3000 - 40007 - 000	380 - 480	3	2.3	0.75		
MEV3000 - 40011 - 000	380 - 480	3	3.2	1.1		
MEV3000 - 40015 - 000	380 - 480	3	4.1	1.5		
MEV3000 - 40022 - 000	380 - 480	3	5.6	2.2		
MEV3000 - 40030 - 000	380 - 480	3	7.3	3		
MEV3000 - 40040 - 000	380 - 480	3	9.4	4		
MEV3000 - 40055 - 000	380 - 480	3	13.5	5.5		
MEV3000 - 40075 - 000	380 - 480	3	17	7.5		
MEV3000 - 40110 - 000	380 - 480	3	27	11	30	15
MEV3000 - 40150 - 000	380 - 480	3	35	15	38	18.5
MEV3000 - 40185 - 000	380 - 480	3	42	18.5	48	22
MEV3000 - 40220 - 000	380 - 480	3	47	22	63	30
MEV3000 - 40300 - 000	380 - 480	3	66	30	79	37
MEV3000 - 40370 - 000	380 - 480	3	77	37	94	45
MEV3000 - 40450 - 000	380 - 480	3	100	45	112	55
MEV3000 - 40550 - 000	380 - 480	3	134	55	155	75
MEV3000 - 40750 - 000	380 - 480	3	157	75	184	90
MEV3000 - 40900 - 000*	380 - 480	3	200	90	221	110
MEV3000 - 41100 - 000*	380 - 480	3	224	110	266	132
MEV3000 - 41320 - 100*	380 - 480	3	270	132	320	160
MEV3000 - 41600 - 100*	380 - 480	3	320	160	361	200
MEV3000 - 41850 - 100*	380 - 480	3	377	185	437	225
MEV3000 - 42000 - 100*	380 - 480	3	417	200	487	250
MEV3000 - 42500 - 100*	380 - 480	3	464	250	507	280

* 230V 3-37kW及 400V 5.5-75kW：均内置电抗器及制动单元，均不可选
* 400V 90-110kW：可选包含或不包含内置电抗器或内置制动单元，不可外接制动单元
* 400V 132-250kW：可选内置制动单元，没有内置电抗器选项，须额外订购外置电抗器，不可外接制动单元
* MEV2000HF产品可供货情况请咨询当地驱动器中心

驱动世界发展.....



Control Techniques A leader in intelligent drives, drive systems & Solar PV energy

艾默生英国Control Techniques公司(“Control Techniques”)是欧洲工业电气驱动产品和系统控制的主要制造商之一，其先进的数据技术包括交、直流驱动器和伺服控制器。我们，上海绿创自动化设备有限公司，是Control Techniques公司的中国区代理商及售后维修服务中心。

关于艾默生CTI上海绿创

上海绿创自动化设备有限公司(原上海盛控)是一家高科技民营企业,位于上海闵行区七宝镇。

本公司为艾默生CT(Control Techniques)一级代理商&维修服务中心

ABB葆德一级代理商及全国技术服务中心

安川变频伺服全国重点分销中心

专业提供变频器维修,直流调速器维修,伺服驱动器维修,伺服电机维修及相关技术服务等

如需了解详情, 请你浏览网站: <http://www.emerson-ct.com>; 联系电话: 021-51093390

为了快速的获得服务与支持, 您可以通过以下方式联系我们:

总 机: +86-021-51093390

直 线: +86-021-34172694

传 真: +86-021-51093390*8016

+86-021-64785447

地 址: 上海市闵行区园文路28号金源中心1019室

网 址: <http://www.shlc-ct.com>

邮 箱: shlc@shlc-ct.com



24 × 365小时全天候为用户电话支持、受理商务及技术咨询。

全国免费客服热线: **400-021-5108**

本手册中的信息仅作参考之用, 不具有任何合同性质。由于艾默生驱动与电机在不断对自己的产品进行发展完善, 因此不确保本手册信息的准确性。此外, 艾默生驱动与电机保留随时修改产品的权利, 修改详情恕不另行通知。



轻松一扫, 即刻体验!