

发挥您的最大潜能



M-Max™ 系列介绍

M-Max系列变频器代表了新一代变频器产品，专门解决您的特定应用需求。凭借紧凑的设计，令人印象深刻的力矩反应以及简单的操作，伊顿公司的新型M-Max系列变频器提高了效率及产品寿命。包括单相及三相装置在内，基于微处理器的变频器产品操作简单，可以对标准性能进行编程，用于定制变频器性能，满足多种应用要求。M-Max系列经过专门设计，适用于当今的各种机械应用，包括传送带、传动驱动、包装机以及泵和风扇。

主要性能

- 机载启动向导和预置的宏命令，简化调试过程
- 并排安装，定向灵活，最大化地利用柜体空间
- Modbus-RTU作为标配的串行现场总线
- 温控冷却风扇，提高效率，延长寿命
- 提供IP21 套件

保护性能

- 过流
- 过压和欠压
- 接地故障
- 失速
- 输入和输出失相
- 电动机过载和欠载
- 电动机温度
- 通讯缺失



安装简单 维护量小 最为灵活

使您的应用实现最大潜能

伊顿公司的变频器产品节省了安装及启动时间，减少了您的应用成本。产品也易于维护，故障检测简单，节省了您的时间和金钱。凭借其独特的功能集，M-Max系列变频器产品采用最少的能源，发挥最大的作用。

尽管编程变频器可能常常看似复杂，然而M-Max系列变频器可节省您珍贵的时间。M-Max系列的菜单结构旨在使您快速启动和运行，不必再花费时间对装置进行编程和调试。启动向导通过用户友好的参数设定和操作菜单给您指导。提供四种特定应用参数，用于快速、开箱即用式调试，通过含有最重要参数的菜单以及层次分明的子菜单，确保为您最复杂的应用提供简单的设定。



提供的型号

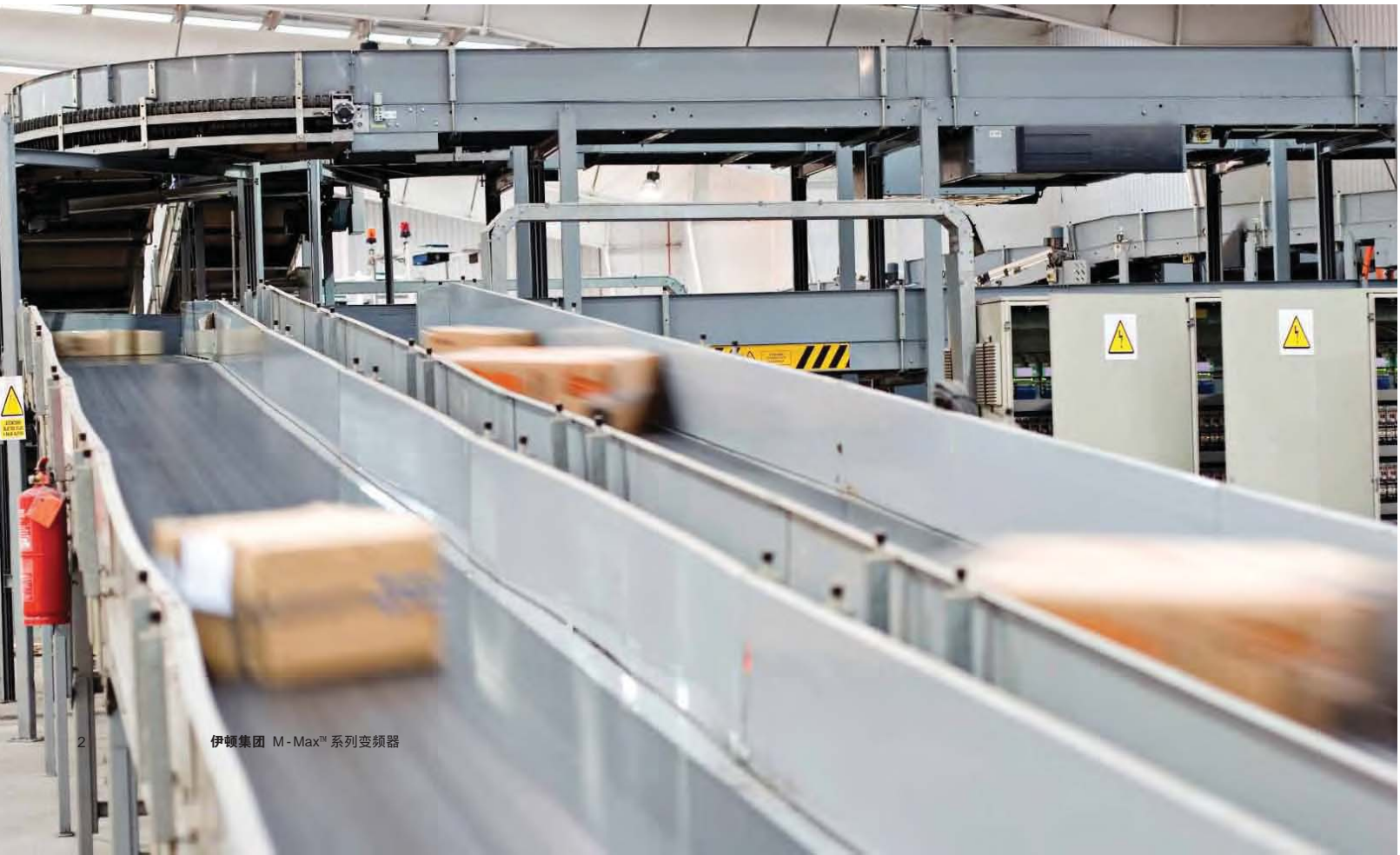
型号额定值为:

0.25 - 1.1kW @ 115V
单相 50/60 Hz

0.25 - 2.2kW @ 240V
单相或三相 50/60 Hz

0.37 - 7.5kW @ 480V
三相 50/60 Hz

0.75 - 5.5kW @ 575V
三相 50/60 Hz



用于机械应用的理想变频器

发挥最大的作用

M - Max系列采用32位微处理器和IGBT，提供安静的电动机运行，高的电动机效率以及平稳的低速性能。内置的PID控制器、RFI过滤器和制动斩波器，以及广泛的电动机保护功能确保了高水平的运行可靠性，极大节约了能源 - 这些都保证了变频器结构紧凑，可在有限空间内使用。M - Max变频器具有众多功能，致力于解决您的应用需要，例如，飞车启动，配置故障响应以及标配Modbus - RTU协议，因此确保了稳健、可靠的性能。

获得最大性能

M - Max系列产品专门设计用于满足一系列机械应用的性能要求。

M - Max系列的最大环境温度可达+50 °C，150%过载分钟，200%过载两秒，可以满足各种应用预期。采用涂层控制板，可以在高度潮湿、侵蚀性的环境（例如，污水处理厂）下使用。担心电磁兼容问题吗？内置的EMC/RFI滤波器和可以连接控制和电动机电缆铠甲的屏蔽夹确保变频器产品满足EMC要求类别C2和C3。

由于功率损失更少 - - 与竞争对手相比，平均减少30%，M - Max变频器具有高度的节能性能。此外，即使出现负载偏差以及低转速时，无传感器矢量控制性能也可确保高转速精度。

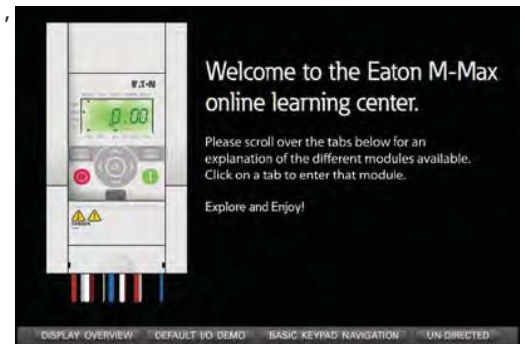
M - Max系列经久耐用，在您最需要时提供最大性能。

在线了解M - Max变频器

通过如下链接，直接进入伊顿在线学习中心，您可了解M - Max变频器的特性以及易于使用的情况。

通过键盘控制进行互动，更改导航、显示及参数您也可采用未被设定的“随心所欲”模式，控制M - Max，了解这个虚拟演示箱的全部功能。

www.eaton.com/m-maxdemo



M - Max系列

| FS1 | FS2 | FS3 |
|------------------------|---------------------|---------------------|
| 156.5 x 65.5 x 98.5 mm | 195 x 90 x 101.5 mm | 262.5x 100x 108.5mm |

伊顿致力于在最关键的时刻提供绝对可靠、有效、安全的电能。伊顿专家拥有顶级的跨行业电力管理知识，能够提供定制化的整合解决方案，以解决客户面临的最重大挑战。

我们立足于根据具体应用提供相应的解决方案。但决策者们要求的不仅仅是创新型产品。他们需要伊顿提供稳固的贴心支持承诺，以“客户成功”为第一要务。更多内容，请访问网站www.eaton.com.cn/electrical

伊顿电气亚太区总部

上海市长宁区临虹路280弄3号
电话: 021-52000099 传真: 021-52000200
邮编: 200335

电气业务东南区

东南区总办事处
上海市长宁区临虹路280弄3号
电话: 021-52000099 传真: 021-52000200
邮编: 200335

电气业务华北区

华北区总办事处
北京市朝阳区建国门外大街甲8号IFC大厦9层
电话: 010-59259200 传真: 010-5925 9212
邮编: 100022

电气业务华南区

华南区总办事处
广州市黄埔大道西76号富力盈隆广场701-704室
电话: 020-38391977 传真: 020-38391955
邮编: 510623

电气业务华东区

华东区总办事处
南京市汉中路1号国际金融中心20层A座
电话: 025-84710977 传真: 025-84716656
邮编: 210004

电气业务西南区

西南区总办事处
四川省成都市人民南路一段122-124号
中铁名人大厦8楼2、3单元
电话: 028-86211886 传真: 028-86212000
邮编: 610061

各地办事处

重庆办事处
重庆市渝洲路60号新锐地带D栋223号
电话: 023-67863240 传真: 023-67863240
邮编: 400041

昆明办事处

昆明市北京路408号达阵广场11A3、A4
电话: 0871-3100817 传真: 0871-3180170
邮编: 650042

西安办事处

西安市高新区高新四路13号郎臣大厦12205室(22楼)
电话: 029-88604488 传真: 029-88607150
邮编: 710075

天津办事处

天津市和平区南京路189号津汇广场写字楼2007室
电话: 022-83192008 传真: 022-83192009
邮编: 300050

青岛办事处

青岛市香港中路10号青岛颐和国际大厦B座811室
电话: 0532-85026123 传真: 0532-85026121
邮编: 266071

济南办事处

济南市花园路101号海蔚广场写字楼8层806室
电话: 0531-88918158/88918358
邮编: 250100

沈阳办事处

沈阳市和平区和平北大街69号总统大厦C座2107室
电话: 024-22815698、22815699
传真: 024-22815644 邮编: 110003

乌鲁木齐办事处

新疆乌鲁木齐市西北路1085号新美大厦711、712
电话: 0991-4513711/4582085 传真: 0991-4521870
邮编: 830000

河南办事处

郑州市金水路24号河南润华花园G座609号
电话: 0371-63581190 传真: 0371-63581190
邮编: 450012

合肥办事处

安徽省合肥市胜利北路光大国际广场B座801
电话: 0551-4261471 传真: 0551-4261472
邮编: 230011

杭州办事处

杭州市西斗门路3号杭州天堂软件园B幢5层A座
电话: 0571-85779991 传真: 0571-85779992
邮编: 310012

苏州办事处

苏州工业园区唯亭镇娄阳路2号
电话: 0512-62554000 传真: 0512-62554286
邮编: 215121

无锡办事处

无锡市长江路6号百仕达大厦1218室
电话: 0510-85220569 传真: 0510-85220569
邮编: 214028

武汉办事处

武汉市中南路7号中商广场A1709-1711室
电话: 027-87711973 传真: 027-87711973
邮编: 430070

扬州办事处

扬中市江洲西路199号华达大厦3楼
电话: 0511-88391988 传真: 0511-88391988
邮编: 212200

宁波办事处

宁波市科技园区梅墟江南公路1965号
电话: 0574-88487587 传真: 0574-88368366
邮编: 315103

南通办事处

南通市孩儿巷南路佳成花苑8号楼一单元301室
电话: 15251312127 传真: 0513-83501150
邮编: 226001

长沙办事处

长沙市五一大道235号湘域中央2号栋7楼720房
电话: 0731-84413277、84427277
传真: 0731-82560677 邮编: 410011

厦门办事处

厦门市思明区金榜路61号凯旋广场1号楼1307室
电话: 0592-2139227、2139226、2139231
传真: 0592-2139232 邮编: 361004

福州办事处

福州市五一中路32号元洪花园水仙阁7G
电话: 0591-83355513、83305319、83305309
传真: 0591-83355531 邮编: 350005

东莞办事处

东莞市南城鸿福西路东园大厦D座802室
电话: 0769-23220725 传真: 0769-23220726
邮编: 523071

深圳办事处

深圳市宝安区72区宝石路8号山特电子办公楼5楼
电话: 0755-27588177 传真: 0755-27588393
邮编: 518048

南昌办事处

南昌市红谷滩区红谷中大道洪城时代广场西堤座807室
电话: 0791-6669032 传真: 0791-6669032
邮编: 330000

其他分公司

伊顿电气有限公司
苏州工业园区唯亭镇娄阳路2号
电话: 0512-62554000 传真: 0512-62554286
邮编: 215121

伊顿电力设备有限公司

常州横塘河西路1号
电话: 0519-85577777 传真: 0519-85576777
邮编: 213028



伊顿电气集团

本公司保留对样本资料的解释权和修改权，
并无需另行通知。
M-MAX-CN(12-2011)

客户服务中心

联系方式: 800-988-1203
工作时间: 09:00-17:00 (周一至周五)
邮箱地址: CustomerServicePDCNA@eaton.com