



EMERSONTM
Industrial Automation



艾默生CT一级代理商及全国联保维修中心，联系电话：021-51093390

Unimotor

FM系列电机

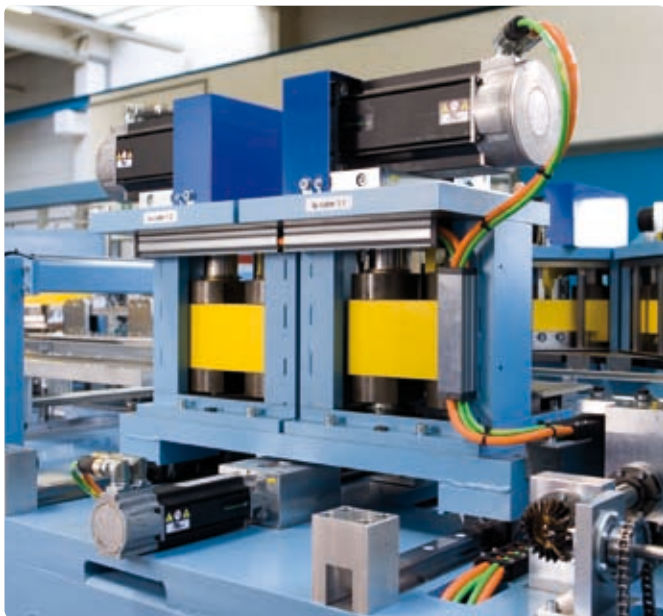
0.72 Nm to 136 Nm
(408 Nm 峰值)



Unimotor fm

Unimotor fm是与Control Techniques 驱动器配合使用的高性能无刷交流伺服电机系列。

‘fm’的含义为柔性电动机，广泛适用于各种应用。本系列电机提供了七种机座尺寸，和不同的电机长度及安装方式。



可靠性和新颖性

Unimotor fm是用非常成熟的开发程序设计的，它将新颖性和可靠性放在首要位置。此程序已使Control Techniques在性能和质量方面取得了市场领先地位。

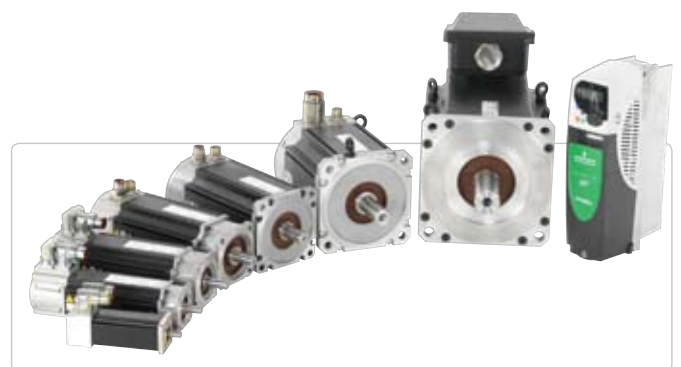
匹配的电机与驱动器组合

Control Techniques电机和驱动器是设计成一个优化的系统运行的。Unimotor fm与Unidrive SP、Digitax ST和Epsilon EP驱动器构成了完美的产品组合。

特点

Unimotor fm适用于各种工业应用

- 扭矩范围: 0.72 Nm - 136 Nm
- 标准和高耗能抱闸
- 多种形式的连接器，如直立、90°薄型、90°旋转型和250规格上的综合连接箱
- 各种法兰接口 (IEC/NEMA)
- 各种轴径，带键的轴和光轴
- 防护等级达IP65，防尘防喷水
- 高动态性能的小惯量电机，也可选择大惯量的型号
- 性能达到世界先进水平
- 性能和可靠性通过了严格的测试
- 可选的高峰值扭矩电机，可达堵转扭矩的5倍
- 线圈电压有400V和220V两种
- 额定转速包括1500转/分、2000转/分、3000转/分、4000转/分、6000转/分及其它





快速设置、优化性能

将Control Techniques伺服驱动器连接到装有SinCos或绝对编码器的Unimotor fm上时，它可以识别此电机并与其通信，以获得“电子铭牌”数据。然后这些数据可以被用来自动优化电机设置。此特性简化了调试和维护，保证运行特性的一致性并节省时间。

精度和分辨率满足您的应用需求

为您的应用选择正确的反馈元件是得到最佳性能的关键。Unimotor fm有一系列反馈选项，可提供不同等级的精度和分辨率，以适应大多数应用：

- 旋转变压器：适用于极端应用环境，低精度，中等分辨率
- 感应式绝对值编码器：中等精度，中等分辨率
- 增量编码器：高精度，中等分辨率
- 光电式SinCos/绝对值编码器：高精度，高分辨率
- 单圈和多圈：支持Hyperface和EnDAT协议

认证和标准





升级改造的理想选择

Unimotor fm的特性可保证它轻松地集成到现有的伺服应用中，是理想的改造选择。Unimotor fm的设计可使Unimotor客户轻松移植到新的平台上。所有连接器的接口类型和安装尺寸保持不变。如果您打算改装您的系统，Unimotor fm将是您的不二选择。

客户定制电机

作为对您的承诺，我们可以设计满足您特殊应用需求的专用产品。

各种各样的附件

Unimotor fm有多选择附件，可满足系统要求：

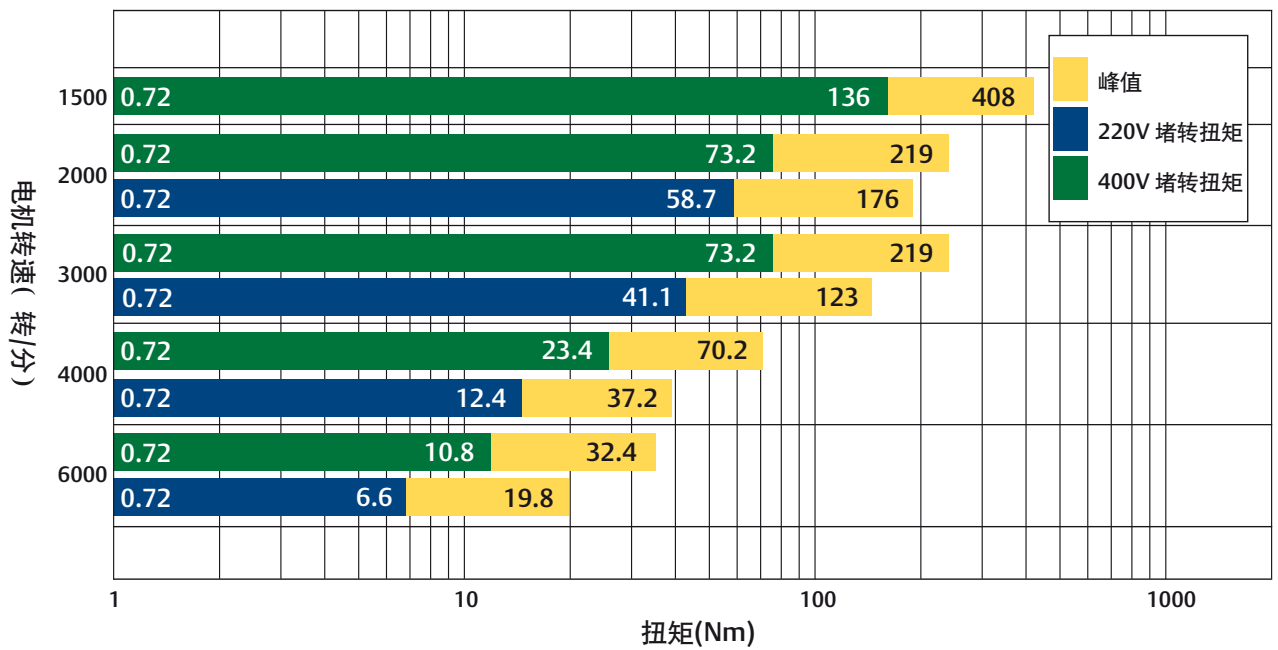
- 用于静态或动态应用的反馈和动力电缆
- 风机箱
- 齿轮箱
- 电缆连接器

全球各地触手可及

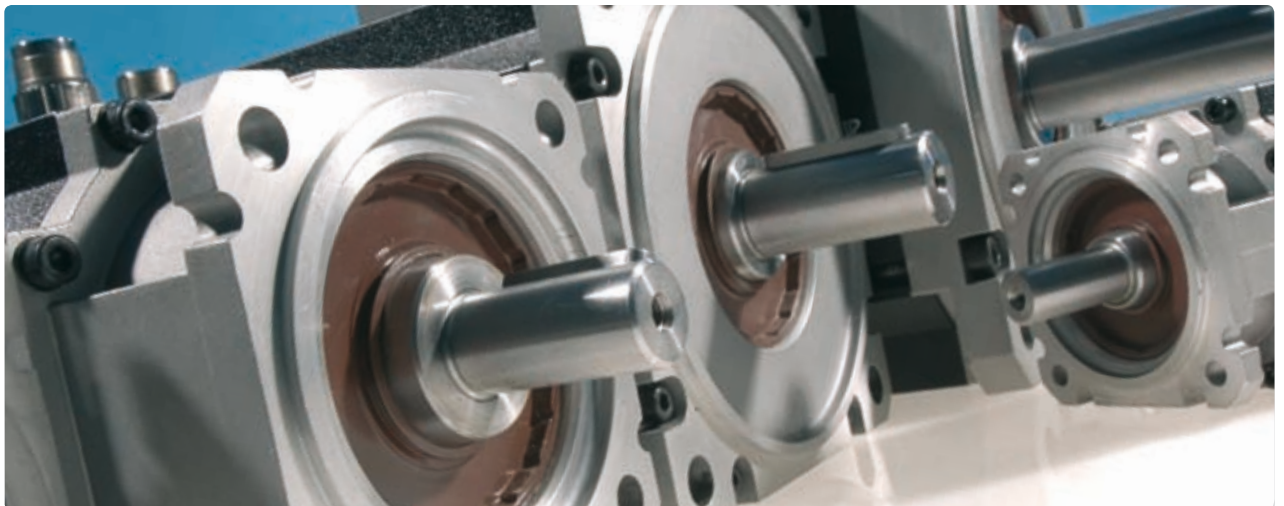
Control Techniques的全球支持网络覆盖65个国家，设有90个附属驱动器中心和经销处。



扭矩性能



驱动器与电机的组合选型应依据实际应用的运行/负载曲线进行



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.shlc-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: 上海市闵行区联明路389号A栋411室 邮编: 201101

网址: 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!