力矩电机选型和定制—同茂电机

产品名称	力矩电机选型和定制—同茂电机
公司名称	苏州同沪电机科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:同茂电机 型号:TMDR 产地:江苏昆山
公司地址	江苏省苏州昆山市经济技术开发区樵成路1号
联系电话	0512-57726399 18015588828

产品详情

力矩电机
是一种具有软机械特征的宽调速范围电机。能广泛应用于金属加工、塑料、印刷、纺织、造纸、电线电缆、橡胶、化工机械等工业中。当负载增加时，电机出轴的转速随之降低而输出力矩增加，保持与负载平衡。

力矩电机不仅仅是在工业领域有很大的用途，在我们生活中也给我们带来了很多的便利，比如，我们家里常用的洗衣机等家用电器，在这就不详细介绍了。今天我们主要讲讲力矩电机为什么会给我们带来这么多便利呢，主要还是有力矩电机本身的产品性能及特性所决定的，主要表现在以下几个方面：

第一、产品结构　　其主要由以下几大部分组成：固定部、旋转部（工作台）、安装孔、中空轴、电机电缆、编码器电缆、定位凸台。
注意：部分部件不予以展示和说明，具体结构以实物为准。第二、产品特性
同茂直驱力矩电机
，具有转矩大，高度低，重量轻等特点。本系列电机采用外转子结构，对比一般直驱力矩电机，可以使中空轴尺寸变大，保证客户需求。此外，本系列电机配合高精度编码器，使电机具有高响应，高精度等特点。因此，力矩电机可广泛应用在工业自动化等领域。第三、十大特性
1、配置高精度绝对值式编码器；　2、峰值转矩：3-40N · m；
3、大口径中空轴，可根据客户需求定制；　4、连续转矩：1-13.5N · m；
5、超薄型结构，较低的组合高度；　6、跳动量小，最小小于10um（需选配）；
7、结构紧凑；　8、高重复精度±2.5arc-sec；　9、精度高；
10、无需配置霍尔传感器。第四、适用领域　　其主要应用在下列行业中：工具机（加工中心、车床、铣床、钻床）；半导体制造装置（引线焊接机、电子元件插入机）；工业机器人（直角坐标型、柱面坐标型）；其它装置（射出成形机、三坐标测量设备）。

同茂电机虽然新近生产力矩电机，但是拥
有10年的直线电机、音圈电机
生产制造研发经验，所以在力矩电机的生产研发上也相对娴熟，同茂电机也希望能帮助更多的客户解决电机驱动问题，提高生产力，争取更大的市场空间。同茂电机配备专业的技术人员为您提供选型和定制服务。更多同茂力矩电机资讯请请问同茂电机官网：http://www.tmmor.com/dzddmd.html。