

# KBM系列无框直驱电机 北京欧润智能公司 无框直驱电机

产品名称	KBM系列无框直驱电机 北京欧润智能公司 无框直驱电机
公司名称	欧润智能（北京）科技有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	北京市昌平区科星西路106号院3号楼4层402
联系电话	18612860858 18612860858

## 产品详情

### 直线电动机

是一种通过将封闭式磁场展开为开放式磁场，KBM系列无框直驱电机系统，将电能直接转化为直线运动的机械能，而不需要任何中间转换机构的传动装置。直线电动机的结构可以看作是将一台旋转电动机沿径向剖开，并将电动机的圆周展开成直线而形成的。其中定子相当于直线电动机的初级，KOLLMORGEN KBM系列无框直驱电机应用，转子相当于直线电动机的次级，无框直驱电机，当初级通电流后，KBM系列无框直驱电机，在初次级之间的气隙中产生行波磁场，在行波磁场与次级永磁体的作用下产生驱动力，从而实现运动部件的直线运动。

### 直驱电机的结构

直驱复式三维永磁电机由三组相对独立的定、转子组复合而成，可以视为一个圆筒形的外转子式永磁电机与两个圆盘形的轴向磁通永磁电机合成的结构。但三者之间不是完全独立的，它们是相互影响、相互作用的统一体。要使直驱复式三维永磁电机能转动并输出转矩，必须使三个定转子组形成的三个电磁系统协调一致。根据直接驱动抽油机的结构条件，复合式三维永磁电机必须满足低速大力矩的驱动要求。

### 直接驱动电机简介

直驱是指直接驱动（Direct Drive）是新型的电机直接和运动执行部分结合，即电机直接驱动机器运转，没有中间的机械传动环节。典型的直接驱动技术的应用包括，以直线电机为驱动元件的直线运动部件和以力矩电机为驱动元件的回转运动元件。传统的传动技术是由电机旋转产生动力，通过机械传动环节（如：变速箱、减速器、丝杠、涡轮蜗杆），将动力放大，传递给执行部分，于是机器运转。

KBM系列无框直驱电机-北京欧润智能公司-

无框直驱电机由欧润智能（北京）科技有限公司提供。欧润智能（北京）科技有限公司是北京北京市，工业制品的见证者，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在欧润智能领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创欧润智能更加美好的未来。