



ETEL 中国联络方式

电话：400 619 6060 (工作日 09:00-18:00)

邮件：china@etel.ch

海德汉有限公司

香港九龙观塘开源道49号创贸广场2007-2010室

约翰内斯·海德汉博士（中国）有限公司

深圳办事处

深圳市福田区华富路1018号中航中心13楼02-03单元

约翰内斯·海德汉博士（中国）有限公司

上海分公司

上海市长宁区淞虹路207号明基商务广场B栋1楼01-04单元

约翰内斯·海德汉博士（中国）有限公司

北京市顺义区天竺空港工业区A区天纬三街6号

直线电机

ETEL

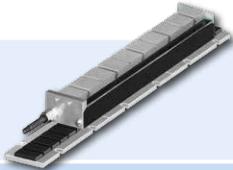
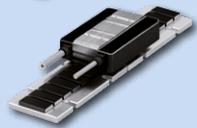
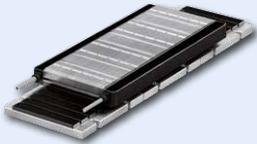
ETEL

20年来，市场上出现了许多结构的直线电机。但只有少数结构具有实用性、出色的性能和经济性。ETEL始终专注于永磁励磁的扁平同步3相同步直线电机。这类电机占全球工业应用的90%以上。

它包括两大类：有铁心和无铁心电机。以这两类技术为基础，ETEL开发了多种产品，满足大量应用所需的高性能要求。

更多信息，参见我们的“**直线电机**”样本和宣传页。

有铁芯电机

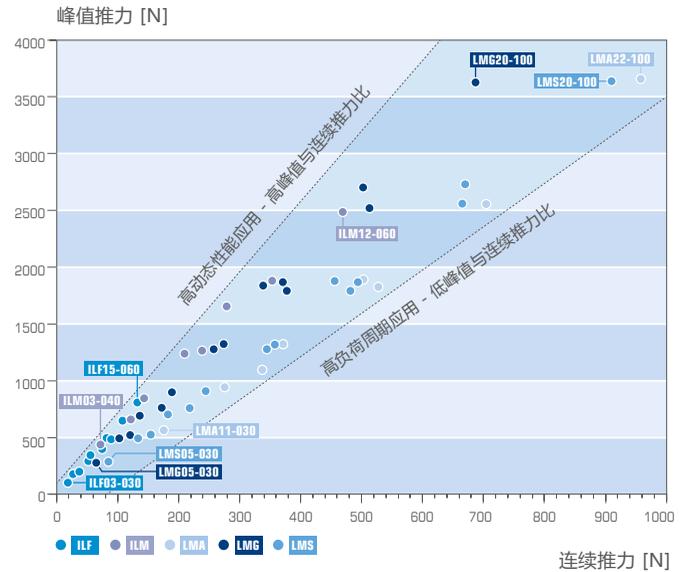
LMA	<ul style="list-style-type: none"> 最大连续推力 优化用于高负荷周期的应用 兼容600 VDC 	
LMG	<ul style="list-style-type: none"> 结构紧凑 价格经济 高峰值推力 兼容600 VDC 	
LMS	<ul style="list-style-type: none"> 结构紧凑 价格经济 大连续推力 兼容600 VDC 	

主要特点

- 速度高达15 m/s
- 连续推力达956 N
- 峰值推力达3650 N
- 较小推力波动
- 所有类型的直线电机均使用相同的MWD磁道

应用

- 圆晶检测系统
- 贴片机
- 倒晶封装 / 固晶机
- 焊线机
- PCB打孔
- PCB测试机
- 平板显示器
- 医疗设备
- 通用自动化系统



无铁芯电机

ILF	<ul style="list-style-type: none"> 中等推力 极小运动惯量 零推力波动 	
ILM	<ul style="list-style-type: none"> 大推力 选配空气冷却 小运动惯量 零推力波动 	

主要特点

- 速度高达20 m/s
- 连续推力达546 N
- 峰值推力达2500 N
- 选配：强制空气冷却
- 无吸力
- 无推力波动

应用

- 圆晶检测系统
- 贴片机
- 倒晶封装 / 固晶机
- 焊线机
- 极高动态特性轴
- PCB测试机
- 空气轴承系统
- 三坐标测量机
- 光学设备生产
- 医疗设备