

# CORPORATE & PRODUCTS



**MOTOVARIO®**

HEART OF MOTION

a **TECO Group** company

# / 我们是谁 /

## 发展历程

年成立

1965

1966

电机变速器

1987

涡轮蜗杆减速机

1988

斜伞齿轮电机

1992

NMRV®  
NRV®

1996

在成立首家分公司：  
MOTOVARIO  
SCANDINAVIA A/S, 丹麦

1997

1997  
三相异步电动机

1999

收购 SPAGGIARI TRASMISSIONI®  
MOTOVARIO LIMITED, 英国

2001

MOTOVARIO  
SAU, 西班牙

2000

H-B-S

2004

MOTOVARIO  
INTERNATIONAL  
TRADING, 中国

2006

此公司由意大利私募股权公司  
SYNERGO SGR 收购。

2010

NMRV  
POWER

2011

MOTOVARIO GEAR SOLUTIONS  
PRIVATE LIMITED, 印度

2010

积分 DR  
DRIVES

2014

drivon®

2014

收购 PUJOL

2015

TECO 收购项目

2017

TECO  
DRIVES

2018

MHD  
MID  
HEAVY  
DUTY

2019

CLEAN DUTY

2020

SELF  
power

3子公司：  
MOTOVARIO公司, 亚特兰大 - 美国  
MOTOVARIO有限公司, 德国  
MOTOVARIO SA, 法国

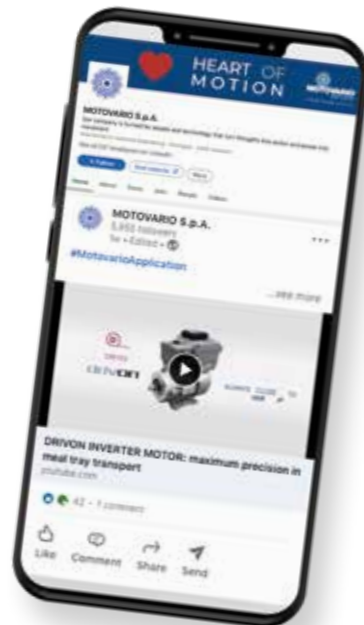
作为一家意大利电力传输行业的杰出企业，我们成立于 1965 年，经过多年努力成长为一家具有国际影响力的跨国公司。得益于我们的变频器，我们有能力开发并生产出可以满足所有工业领域机械和机电需求的传输装置。我们是一家人与科技互结合的公司，我们将想法转化为行动，将能力转化为运动。遍布世界各地工厂的 600 多名员工是我们的生产核心。

如今，TECO 集团是我们的坚实后盾，为我们的成长和发展提供了支持。由 LGV 生产线提供服务的 170 个数控系统为我们的生产部门保证了最优的生产效率。装配生产线高度自动化，并由特定的信息系统提供支持，工艺的统计控制系统管理生产趋势并防止次品产生，同时监控全部加工阶段。工厂内部的现代化热处理系统（退火，正火，淬火和渗碳），24 小时运行保证了关键部件制造程序的控制，从而赋予了我们产品的可靠性、耐用性和多功能性等优点。

# / 社交媒体 /

## 我们的数字社区

敬请关注!



# MHD 中重型减速机

409	110.000
399	90.000
349	70.000
319	55.000
279	36.000
269	29.000
249	24.000
219	19.000
199	11.000
179	9.000

外壳尺寸

$M_{N2}$  [Nm]

355	90.000
280	49.000
250	35.000
225	28.000
200	18.000
180	13.000

外壳尺寸

$M_{N2}$  [Nm]

406	90.000
396	73.000
346	62.000
316	50.000
276	35.000
266	29.000
246	22.000
216	17.000
196	11.000
176	9.000

外壳尺寸

$M_{N2}$  [Nm]



铸铁外壳  
 Ø 100 - Ø 220 一体式慢轴  
 1、2、3、4 减速级  
 减速比最高可达 636

# H B S 齿轮减速机 and 减速电机

100	13.000
90	8.000
70	5.000
60	3.500
50	1.800
40	850
35	600
30	300
25	200
20	100

慢轴 Ø (mm)

$M_{N2}$  [Nm]



铸铁或者铝合金外壳  
 符合 Atex  
 Ø 11 - Ø 110 慢轴  
 功率最高可达 90 kW  
 1、2、3 减速级  
 减速比最高可达 443

# VSF 蜗杆减速机 and 减速电机

150	1550
130	1050
110	725
105	432
90	247
75	160
63	88
50	48
40	22
30	13
25	

外壳尺寸

$M_{N2}$  [Nm]



铸铁或者铝合金外壳  
 符合 Atex  
 Ø 11 - Ø 50 慢轴  
 功率最高可达 15 kW  
 减速比最高可达 1,083

# VAR 变速电机 and 减速变速电机

铸铁或者铝合金外壳  
 配有同轴减速机的紧凑版本  
 符合 Atex  
 功率最高可达 9.2 kW  
 减速比 1.5 至 7 (仅减速机)  
 Mn2 最高可达 5,000



# D 驱动器

DRIVON	5,5	kW
L510S	11	
E510S	90	
A510S	315	
F510	600	

## DRIVON - 电机上的驱动器

- 三相和单相电源供应
- 高动态无传感器矢量控制
- 功率最高可达 5.5 kW
- 经 SIL3、PLe 认证的标准集成 STO
- 集成现场总线: Modbus CANopen
- 可选现场总线: EtherCAT, PROFINET, EtherNet/IP



## L510S - E510S - A510S - F510 - 电控柜驱动器

- 紧凑型、标准、高效/伺服驱动器
- 防护等级 IP20 - IP66
- STO 扭矩和速度调节
- PLC 集成功能
- 集成 HVAC/R 和楼宇自动化功能



F510



A510S

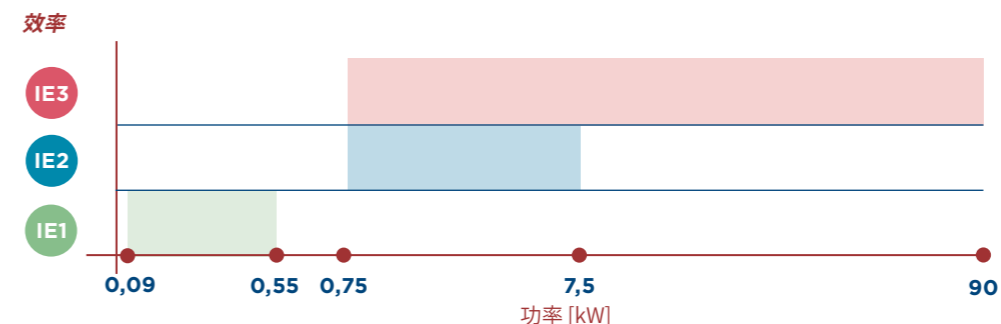


E510S



drivon

# M 电动机



- 功率最高可达 90 kW
- 符合 Atex
- 2、4、6 极
- 自制动、单相、双极性
- 防护等级最高可达 IP66



## 铸铁电机 IEC

TECO IE3 铸铁鼠笼式感应电机的设计、制造和测试符合最新的欧洲和国际标准。可靠的优质结构,是所有工业市场的理想之选  
输出功率从 0,75kW 到 400KW,外形尺寸从 80 到 355。该款电机采用 NEMA MG-1 设计,符合 NEMA Premium 标准,输出功率从 1 马力至 420 马力\*,外形尺寸(公制)从 80 至 315

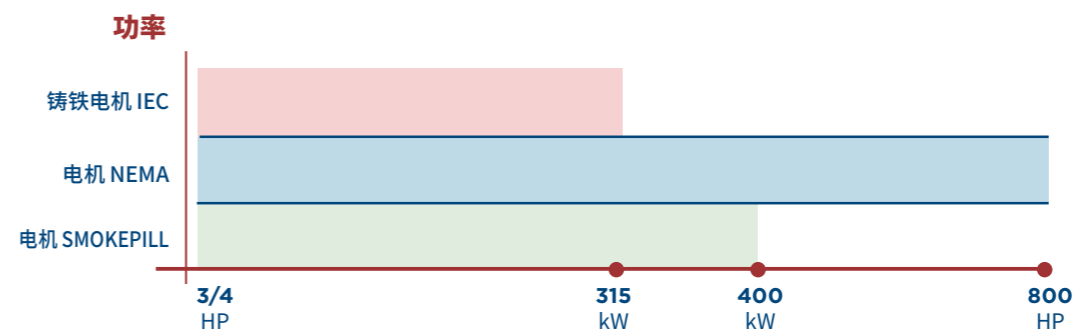
## 电机 NEMA

TECO-Westinghouse MAX-E1® 产品系列提供广泛的 NEMA Premium 效能电机,功率从 3/4 马力至 800 马力不等,适用于任何一般应用,可满足大多数特定工业要求。  
MAX-E1® 电机的设计、制造和测试均符合或超过最新的 NEMA、IEEE 和其他国际标准。所有电机均通过 I 类 II 区 B、C 和 D 组 CSA 认证;符合温度标准 T3C 并具有无火花、防静电风扇。  
MAX-E2® 电机符合 IEEE841 标准,适合石油化工行业超高效重载 TEFC 设计,功率最高达 500 马力

## 电机 SMOKEPILL

TECO 的 SMOKEPILL 电机经过专门设计和测试,可在火灾发生时的极端温度下运行。这些电机安装在通风装置中,用于从建筑物中抽排烟雾和热量,从而为疏散争取足够的时间

该设计符合 EN12101-3 标准,提供能效等级为 IE3 和 IE2 的 F400、F300 和 F200。输出功率从 0.75KW 到 400KW,外形尺寸从 80 到 355



# / 客户至上 /

MYMOTOVARIO



## 销售门户

Motovario 客户和销售团队  
专属新服务



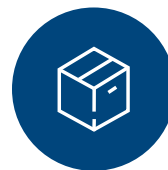
## 企业

Motovario  
公司商务区



## 学院

查阅在线培训, 提高您对  
Motovario 产品的了解



## 我的产品

通过生产订单查找  
Motovario 产品



## M.A.C.

Motovario 产品装配专用文档  
和说明文件



## 跟踪订单

一键了解订单状态!



## 产品选购

下载 2D/3D 图纸和数据表



## 数码配件

在交互式地图上选择所需组件!



## 技术文档

下载目录、说明书、手册和软件



## 库存情况

查阅所有 Motovario 仓  
库库存