M SERIES

电机

MOTOVARIO®
HEART OF MOTION
a TECO Group company

加强输出

SERIES

最有效最经济的方案，来满足通过交流电来传输的条件，就是采用遵循IEC国际标准的三相电机，电机型号从63到100都可以采用B5，B14法兰和带地脚的B3安装，此电机可以供应单极（2极，4极，6极）并且从0.09kw到11kw都可以带直流或交流电刹车。

三相电机 TS/TH/TP

- 能源效率根據標準IEC 60034-30:2008
- 中心高的标准尺寸可从63到280之间
- 极数： 2，4，6
- 一般0.09kw到90kw电机的功率和尺寸都是遵循IEC72-1国际标准进行生产
- 电机设计依照IEC 34和EEC标准的要求
- 外表面通风设备
- 转子由铝或铸铝合金组成
- 铝套管高达160大小，铸铁从尺寸180
- 绝缘等级 F
- 防护等级标准 IP55
- 可用于B3底座，B5或B14法兰
- 超温时可兼容到B级标准
- PTC热敏电阻和双金属温度探头从尺寸160为标准

三相刹车电机 TBS/TBH/TBP

- 中心高的标准尺寸可从63到250之间
- 极数： 2，4，6
- 一般0.09kw到55kw电机的功率和尺寸都是遵循IEC72-1国际标准进行生产
- 直流FM刹车电机和交流MS刹车电机
- 节省空间的直流ML刹车电机
- 双直流FM-FM刹车电机
- 电机设计依照IEC 34和EEC标准的要求
- 外表面通风设备
- 转子由铝或铸铝合金组成
- 铝套管高达160大小，铸铁从尺寸180
- 绝缘等级 F
- 防护等级标准 IP54
- 可用于B3底座，B5或B14法兰
- 超温时可兼容到B级标准
- PTC热敏电阻和双金属温度探头从尺寸160为标准

加强输出

双极和双极刹车电机 D/DB

依照IEC国际标准，双速电机（D和DB）适用于063到1，B5，B14法兰和B3底座的所有型号。可以提供双极性（2-4, 2-8, 4-8极）以及直流或交流刹车电机。

- 可用于B3底座，B5或B14法兰
- 绝缘等级 F
- 极数： 2/4, 2/8, 4/8
- 交流MS刹车电机和直流FM刹车电机
- 超温时可兼容到B级标准
- 环境温度 + 40 °C
- 海拔高度 < 1.000 米

高起动扭矩单相电机 S/HSE

依照IEC国际标准，单相和高启动扭矩单相电机（S和HSE）适用于063到100，B5、B14法兰和B3底座，并且功率范围从0.12到2.2KW的所有型号。

- 中心高的标准尺寸可从63到100之间
- 绝缘等级 F
- 一般0.12kw到2.2kw电机的功率和尺寸都是遵循IEC72-1国际标准进行生产
- 极数： 4
- 超温时可兼容到B级标准
- 环境温度 + 40 °C
- 海拔高度 < 1.000 米

选项/配件

- 绝缘等级 H
- 防护等级 IP56， IP65， IP66
- 标准温度的热保护装置适用于F等级和H等级
  - 3个适用于绝缘等级的对应耐热等级的PTC 热敏电阻
  - 3个适用于一定绝缘等级的对应耐热等级的双金属温度探测器
- 可选电压
- 设计 B34，B35
- 快速连接
- 二轴延伸
- 回六边形
- 防冷凝加热器110V或230V
- 增量编码器和低分辨率增量编码器
- 防雨罩
- 纺织盖
- 铝风扇
- 可选画
- 认证： ATEX, UL / CSA, EAC (前GOST)

选项/配件刹车电机

- 飛輪
- 釋放桿
- 微動開關打開/關閉剎車或剎車片磨損
- 防抱死制動系統不銹鋼圈
- 整流器可選:
  - 快速脱离SBR
  - 快速制动RSD
  - 快速分离和制动RRSD

MOTOVARIO®
HEART OF MOTION
a TECO Group company

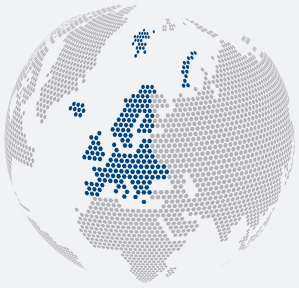
SALES NETWORK

DP-M CN/2019/REV.0 rscadv.it

SUBSIDIARIES

MAC MOTOVARIO ASSEMBLY CENTRE

DEALERS



EUROPE

NORTH AMERICA

ASIA

OCEANIA

SOUTH AMERICA

AFRICA

MOTOVARIO®
HEART OF MOTION
a TECO Group company

Motovario spa
Via Quattro Passi 1/3 - 41043 Formigine (MO) - Italy - Tel. +39 059 579700
marketing@motovario.it - www.motovario.com