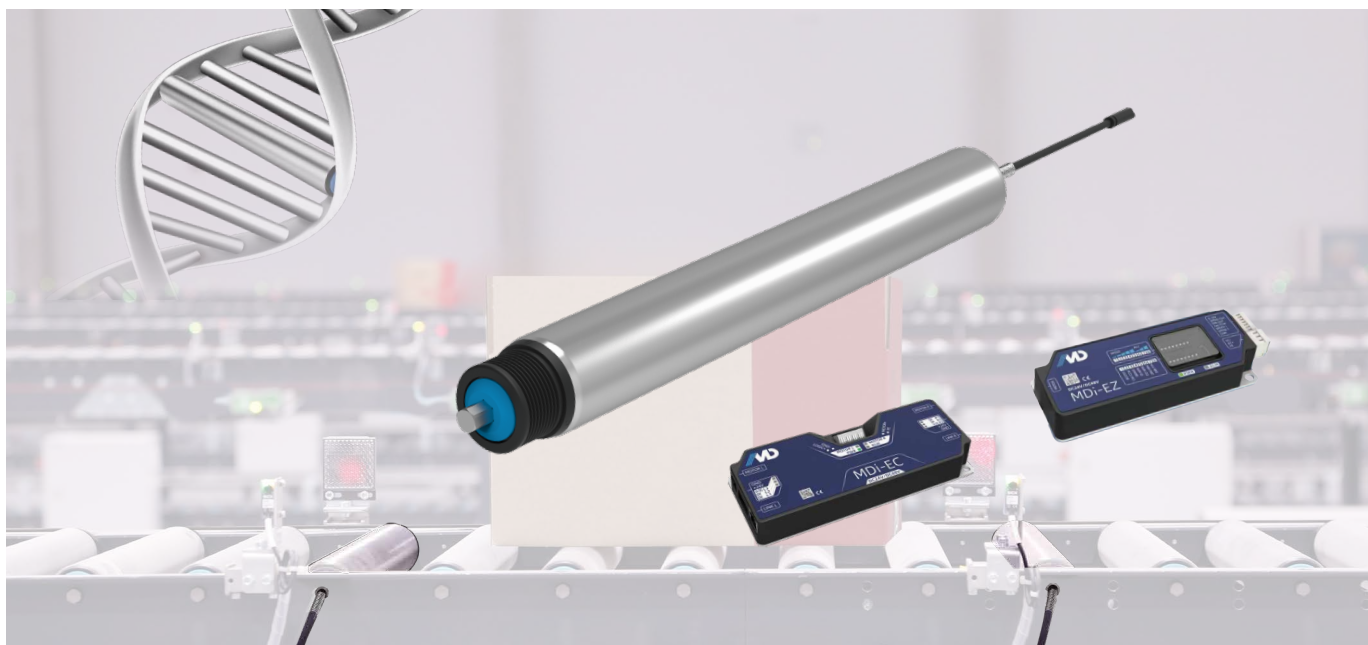




公司简介

莫安迪是德马集团旗下电动辊筒、直线电机、节能型永磁同步电机、电机智能驱动器的研发与生产的子公司。德马工业使用由莫安迪提供的电芯来设计、制造使用于辊子输送机的直流直驱电动辊筒并提供售前、售后服务。德马工业致力于为客户提供高效能, 高可靠, 更丰富的电动辊筒系列, 满足客户多维度的项目需求。

产品优势



大扭矩

DC24V型, 最大启动扭可达**9.2Nm**, 单支**Φ50**电动辊筒就可以驱动**300kg**的货物。



精准制动

伺服控制技术, 在**60m/min**的速度下, **10kg**和**40kg**纸箱停止的位置相差仅**4mm**。



低温适用

在**-20°C**的运行环境温度下, 无需采用冷冻型的电动辊筒, 普通型即可胜任。



减少品类

仅**3款**就覆盖了所有的速度和扭矩需求, 相对传统电动辊筒品类减少**70%**, 选型更简单。



极其安静

采用无齿轮箱直驱技术, 没有了运行中齿轮的摩擦, 极低的噪音提供令人愉悦的环境。



静态承载力强

优化的机械结构, 使电动辊筒长度为**1200mm**时, 静态承载力可达**45kg**。

浙江德马工业设备有限公司

地址: 中国·浙江·湖州市埭溪镇上强工业园区

电话: +86 0572 3826 065/3826 066

邮箱: sales@damonroller.com

网址: www.damonroller.com



小程序



线上产品选型



优质辊筒保证

一、产品参数(DC 24V)



管径 (mm)	名义最大速度	速度范围 (m/min)	额定扭矩 (N·m)	启动扭矩 (N·m)	额定切向力 (N)	启动切向力 (N)	额定电压 (V)	额定电流 (A)
φ50	36	6-36	2.05-2.58	9.2	82-114	368	24	4
	90	15-90	0.8-2.02	7.2	32-80.8	288		3
	120	60-120	0.72-1.2	4.2	28.8-105.6	168		
φ60	60	6-60	2.7-5.5	18.4	90-183.3	613.3	48	

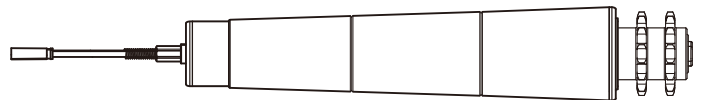
⚙️ 可选配DC48V。

二、可提供的类型

无传动

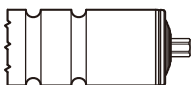


锥形



O带传动

—压槽



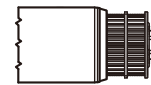
—带轮



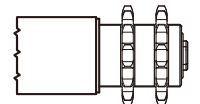
多楔带传动



同步带传动



链轮传动



⚙️ 可提供内螺纹。

三、驱动卡 (适用环境温度:-20~40℃)

I/O型



MDi-EZ

- 3档IO控制 (PNP&NPN兼容)
- 正、反方向运行
- 动态刹车/伺服刹车
- 32档速度拨码选择
- 4档加、减速

总线型



MDi-EC

- 可驱动2个工位:2个MDR+4个传感器 (最多6个传感器)
- NPN/PNP自动识别
- IP地址和电机参数的设置便利
- 电机电源和控制电源可分开
- 支持PROFINET

⚙️ 可提供DC24V 或 DC48V。