

## 产品简介

驱动部件或装置是皮带输送机的核心，电动辊筒采用电机置于辊筒内部的设计，具有结构紧凑，方便安装，高效稳定等特点，更为匹配设备与客户的需求。德马工业采用新一代驱动技术以及全新的系统化设计，实现了高效，节能，低发热和免维护，为皮带输送机电动辊筒赋予了节省成本，降低停机时间等新特性。

## 产品优势

### ① 无散热油

· 电机低发热量，电动辊筒采用无油冷却技术，完全避免漏油风险，减少安全隐患，降低使用成本。

### ② 高能效

· 采用永磁同步技术，高效节能，有效降低长期能耗成本。

### ③ 恒扭调速

· 在额定调速范围内，扭矩恒定输出，不因负载的变化而影响输送速度，保证输送节拍，确保效率。

### ④ 高启动扭矩

· 高启动扭矩，有效应对带载静态启动场景，在快递电商等行业的输送分拣应用中，不惧频繁启停。

### ⑤ 适应性强

· 380VAC-415VAC宽电压输入，宽调速范围，对使用环境要求低，可应对更宽泛的使用场景。

### ⑥ 免维护

· 机械润滑系统采用免注油技术，使用过程中无需定期维保，减少停机时间，提升设备综合效率。

## 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: +86 572 3826 065/3826 066  
邮箱: sales@damonroller.com  
网址: www.damonroller.com



小程序



微信公众号

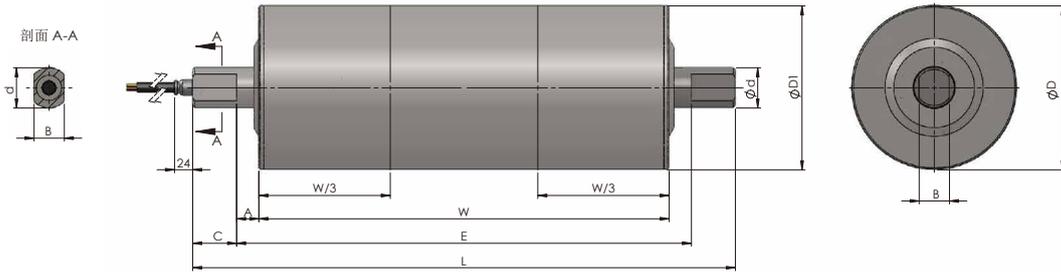


## 一、产品参数



型号	DMR138	DMR165	DMR216
电压	AC 3X380V(±10%) / 50Hz		
输出功率	1.82kW	2.55kW	
长度范围	500~1100mm	800-1300mm	
速度	30m/min~90m/min	30m/min~60m/min	
额定扭矩	61N·m	174N·m	278N·m
负载能力	43kg/m	60kg/m	
皮带机允许最大负载能力	≤6m	≤9m	≤12m
牵引力	884N	2109N	2574N
耐受张紧力	800kg		
工作温度	-5~40°C		
防护等级	IP54		
功能	正反转, 调速, 过载报警		
特色	恒扭矩控制		

## 二、尺寸关系



型号	辊筒外径(D)	鼓型(D1)	轴径(d)	铣扁宽度(B)	铣扁长度(C)	铣扁距离(A)	E	L
DMR138	138mm	136mm	30mm	25mm	25mm	8.5mm	W+17	W+67
DMR165	165mm	163mm	40mm	30mm	43.5mm	21.5mm	W+43	W+130
DMR216	217mm	215mm	40mm	30mm	43.5mm	21.5mm	W+43	W+130

## 三、注意事项

1. 电动辊筒必须经由配套的驱动器进行供电与驱动，请勿直接连接380V电源。
2. 请在电动辊筒产品规格及标称参数之内使用，避免造成设备损坏。
3. 在电动辊筒运转时，请勿将手指或物品接触电动辊筒转动部位。
4. 按照手册及接线规范操作，在进行电气维护操作时，务必切断电源。

