

皮带输送机用电动辊筒系列



- 辊筒外径165mm与217mm
- 高启动扭矩与优异的动态扭矩
- 自然冷却，无散热油
- 高达95%一级能效
- 空载电流为额定电流10%

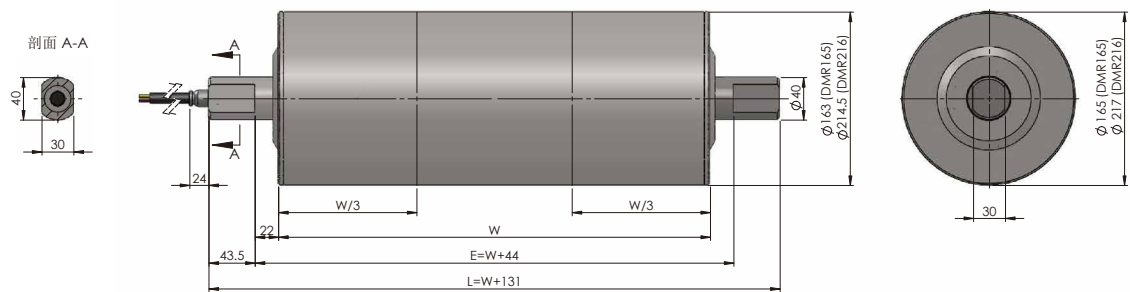
基本参数

电 压	3X380~415VAC 50Hz
功 率	2.55kW
额定电流	4.9A
长度范围	800mm~1400mm
工作温度	-10~+40℃
环境湿度	10~90%RH(无结露)
防护等级	IP54

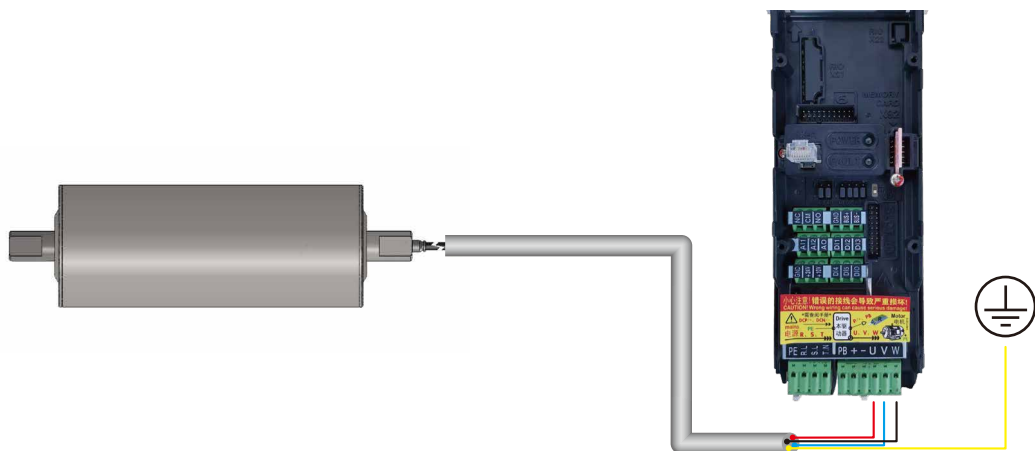
性能参数

产 品 系 列	DMR165	DMR216	耐受皮带最大张紧力
速 度 范 围	30m/min~60m/min 可调		800kg
扭 矩	174N·m	278N·m	
牵 引 力	2109N	2574N	
皮带机允许最大长度	≤9m	≤12m	
皮带机单位负荷	60kg/m		

产品尺寸（表面镀锌）



电动辊筒接线示意图



⚠ 电动辊筒必须与驱动器配合使用，不可直接接入三相电源。
更多接线细节，请参考驱动器介绍页中的接线说明。

产品型号示例

DMR165 - A - SC - 25 60 - 1000 - SNS
① ② ③ ④ ⑤ ⑥ ⑦ ⑧ ⑨ ⑩ ⑪

① 基本型号：DMR

② 辊筒直径：165：165mm，216：216mm

③ 型号代码：**A**：标准型

④ 电机类型：**S**：永磁同步电机

⑤ 电压等级：**C**：3X380VAC 50Hz

⑥ 功率：**25**：2.55kW

⑦ 最高速度：**60**：60m/min

⑧ 辊筒长度：参考电辊筒尺寸图（W）

⑨ 辊筒材料：**S**：低碳钢

⑩ 辊筒表面：**N**：表面无包覆材料

⑪ 附件选项：**S**：M16直式圆柱接口（F）

皮带输送机用电动辊筒系列



- 转向，转速，加减速简便设定
- 标配助手型智能LCD键盘
- 短路，缺相，过载，过热等全面防护功能
- 可拆卸式LCD键盘，外置使用，灵活简便
- 数字量IO，总线通讯（RS485，CANOPEN）等多种控制方式

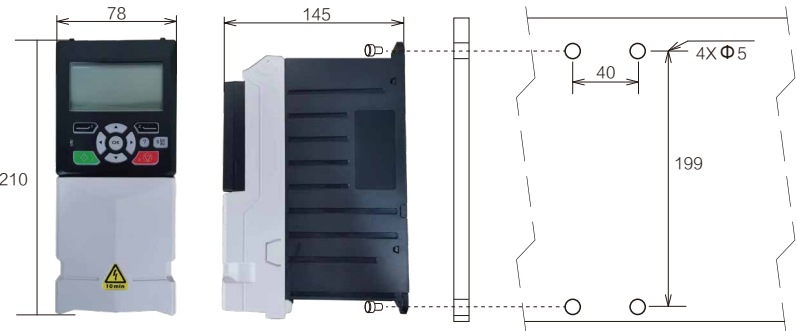
驱动器技术数据

额定电压	3X380VAC 50-60Hz
额定功率	2.2kW
额定电流	5.6A
噪音等级	40dB

驱动器应用环境

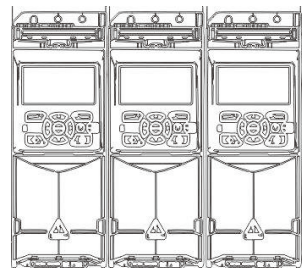
使用温度	-15~55℃
相对湿度	5~95%RH(无凝露)
振动	最大1mm（0.04in.）（5~13.2Hz）， 最大7m/s ² （23ft/s ² ）（13.2~100Hz）正弦
海拔	0~2000m（对于TN、TT、IT角接地系统）
安装方式	螺纹固定安装

尺寸



电器安装板开孔尺寸

驱动器安装示例



为获取最佳散热效果，
优先选择并排安装

产品型号示例

DMC - A - C22 - N CA

① ② ③ ④ ⑤ ⑥

① 基本型号：**DMC**：DAMON Motor controller

② 型号代码：**A**：标准型

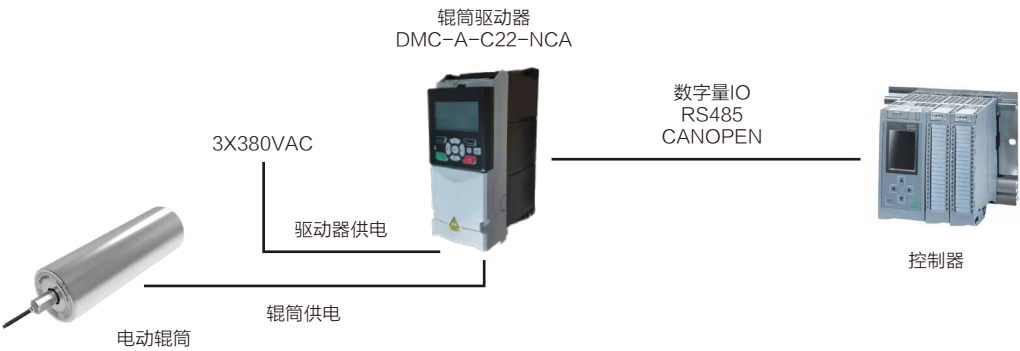
③ 电压等级：**C**：3X380VAC 50Hz

④ 额定功率：**22**：2.2kW

⑤ 制动电阻：**N**：无

⑥ 总线配置：**CA**：CANOPEN **RS**：RS485

使用示例



接线说明

