

皮带输送机用电动辊筒系列



- 高启动扭矩与优异的动态扭矩
保证设备稳定可靠运行
- 自然冷却，无漏油风险
- 95%一级能效，空载电流为额定电流10%，节省用电

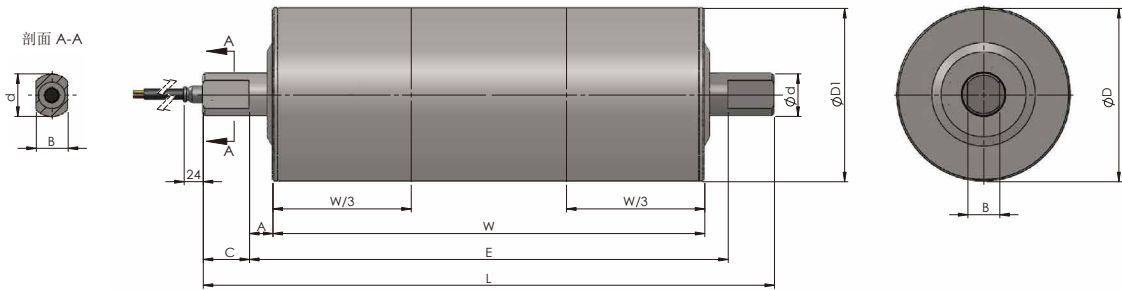
基本参数

辊筒型号	DMR138	DMR165	DMR216
额定电压	AC 3X380V(± 10%) / 50Hz	AC 3X380V~418V / 50Hz	
额定功率	1.82kW	2.55kW	
额定电流	3.6A	4.9A	
长度范围	500~1100mm	800~1400mm	
工作温度	-5~40℃	-10~40℃	
环境湿度	10~90%RH(无结露)		
IP等级	IP54		

性能参数

产品型号	DMR138	DMR165	DMR216
额定扭矩	61N·m	174N·m	278N·m
牵引力	884N	2109N	2574N
速度范围	30~90m/min	30~60m/min	
负载能力	43kg/m	60kg/m	
皮带机允许最大长度	≤6m	≤9m	≤12m
耐受皮带最大张紧力	800kg		

产品尺寸（表面镀锌）



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	22mm	W+44	W+44
DMR216	217mm	214.5mm	40mm	30mm	43.5mm	22mm	W+44	W+44



- 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

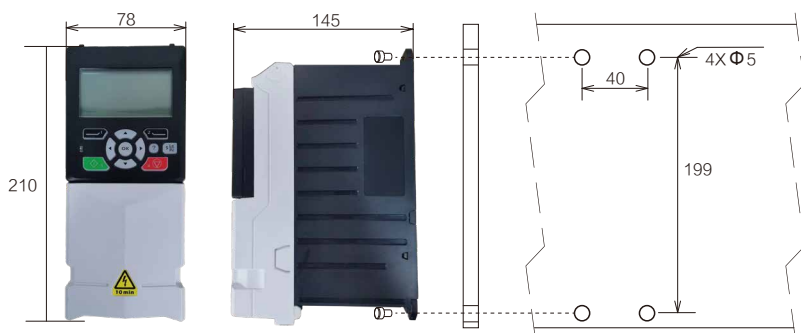
驱动器技术数据

匹配电动辊筒型号	DMR138	DMR165	DMR216
额 定 电 压	AC 3X380V 50~60Hz		
额 定 功 率	1.82kW	2.2kW	
额 定 电 流	3.6A	5.6A	
噪 音 等 级	40dB		

驱动器应用环境

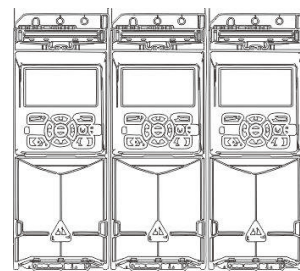
使 用 温 度	-15~55℃
相 对 湿 度	5~95%RH(无凝露)
振 动	最大1mm（0.04in.）（5~13.2Hz）， 最大7m/s²（23ft/s²）（13.2~100Hz）正弦
海 拔	0~2000m（对于TN、TT、IT角接地系统）
安 装 方 式	螺纹固定安装

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