



## 化工泵类专用 RME系列

## 三相高效铝壳长轴电动机

福建万达电机有限公司多年来专注研发、生产高效电机，万达电机依靠专业的技术、可靠的产品质量，在化工行业用泵配套电机领域积累了极高的声誉。

RME 系列三相可活动底脚高效率铝壳长轴电机，具有耐腐蚀、强绝缘、高效率、强散热、低温升、低噪音、低振动等技术优势，可辅助强化化工泵自身运行优势，极大地发挥终端设备的产品性能。

万达电机在设计与制造过程中，坚持为电机产品选择使用不锈钢紧固件，机壳、风罩及铝质后端盖等部件可根据需求采用电泳工艺，并为电机产品配备 NSK 高低温轴承、阻燃风叶、铸铁前端盖、不锈钢 304 焊接轴等配件。

万达品牌多系列电机均可适用于化工行业泵类，如磁力泵、计量泵、真空泵等设备，广泛应用于电路板制造、光伏、固废处理、电镀等化工行业。

### 关键技术参数：

- 机座号:80~132
- 功率:0.75~7.5 kW
- 转速:2810~2905 r/m
- 额定电压:380V
- 额定频率:50Hz
- IP55 防护等级, F级绝缘, B级温升, S1工作制
- 运行环境温度: -20°C~40°C; 运行海拔 ≤1000m
- 功率3kW及以下电机为Y连接方式;  
4kW及以上电机为Δ连接方式;
- 冷却方式: IC411或IC416



电子电路板制造



电镀行业



光伏行业

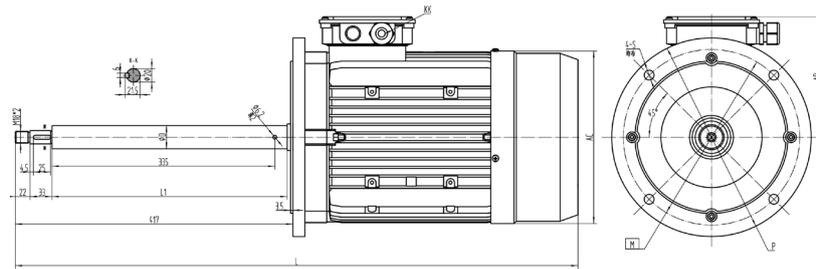


固废处理

## RME 系列三相可活动底脚高效率铝壳电动机 (长轴) 技术数据

型号 Type	功率 Rated Output kW	额定 转速 Rated Speed r/m	电流 Full Load Current $I_n$ (A)	效率 Efficiency $\eta\%$			功率因数 Power Factor $\cos\phi$	额定 转矩 Nominal Torque N.m	堵转电流 额定电流 Locked Current/ Rated Current $I_L/I_n$	堵转转矩 额定转矩 Locked Torque/ Rated Torque $T_L/T_n$	最大转矩 额定转矩 Maximum Torque/ Rated Torque $T_b/T_n$	重量 kg
				% 负载 (Full Load)								
				380V	100	75						
3000转/分钟 (2极) 50Hz												
RME8012	0.75	2810	1.79	77.4	77.3	76	0.82	2.55	3.7	4.1	3.4	8.3
RME8022	1.1	2810	2.56	79.6	79.3	76.6	0.82	3.74	4.9	3.4	3.6	9
RME90S2	1.5	2850	3.37	81.3	81.5	80.2	0.83	5.03	7.8	3.2	3.2	12.5
RME90L2	2.2	2860	4.84	83.2	83.5	81.5	0.83	7.35	7.2	3.6	3.3	14
RME100L2	3.0	2885	6.05	84.6	84.8	83.5	0.89	9.93	8.0	3.1	3.3	24
RME112M2	4.0	2885	4.59	85.8	86.2	85.3	0.89	13.24	9.0	3.4	3.4	26
RME132SA2	5.5	2905	6.23	87	87.1	85.5	0.89	18.08	8.1	2.7	3.2	40
RME132SB2	7.5	2905	8.37	88.1	88.5	87.3	0.89	24.66	8.2	2.3	3.2	44

## RME 系列 (长轴) 外形安装尺寸图



机座号 Frame Size	外形安装尺寸 Mounting and Overall Dimensions (mm)								
	AC	AD	KK	L1	L	M	N	P	S
80	157	120	M20×1.5	345	663	165	130	200	12
90S	175	120	M20×1.5	362	687	165	130	200	12
90L	175	120	M20×1.5	362	702	165	130	200	12
100L	196	139	M20×1.5	345	734	215	180	250	15
112M	220	156	M20×1.5	345	752	215	180	250	15
132S	260	185	M25×1.5	353.5	809	265	230	300	15
132M	260	185	M25×1.5	353.5	847	265	230	300	15

## RME 系列 (长轴) 轴承型号

机座号 Frame Size	轴伸端 Driving End	非轴伸端 Non-driving End	油封 Oil Seal	油封 Oil Seal
80	6206 2RZ/C3	6204 2RZ/C3	$\varphi 30 \times \varphi 42 \times 7$	$\varphi 20 \times \varphi 30 \times 7$
90	6206 2RZ/C3	6205 2RZ/C3	$\varphi 30 \times \varphi 42 \times 7$	$\varphi 25 \times \varphi 37 \times 7$
100	6306 2RZ/C3	6206 2RZ/C3	$\varphi 30 \times \varphi 42 \times 7$	$\varphi 30 \times \varphi 42 \times 7$
112	6306 2RZ/C3	6206 2RZ/C3	$\varphi 30 \times \varphi 42 \times 7$	$\varphi 30 \times \varphi 42 \times 7$
132	6308 2RZ/C3	6208 2RZ/C3	$\varphi 40 \times \varphi 58 \times 8$	$\varphi 40 \times \varphi 58 \times 8$

## 福建万达电机有限公司 Wonder Electric Co., Ltd.

地址 /Add: 福建省福安电机电器工业兴达路 239 号  
 企业网站 /Web: www.wonder-cn.com  
 企业邮箱 /Email: wonder@dayu-casting.com

联系电话 /Tel: 0593-6379666/6765107  
 手机 /MP: 18150196311 刘先生  
 企业传真 /Fax: 0593-6379999