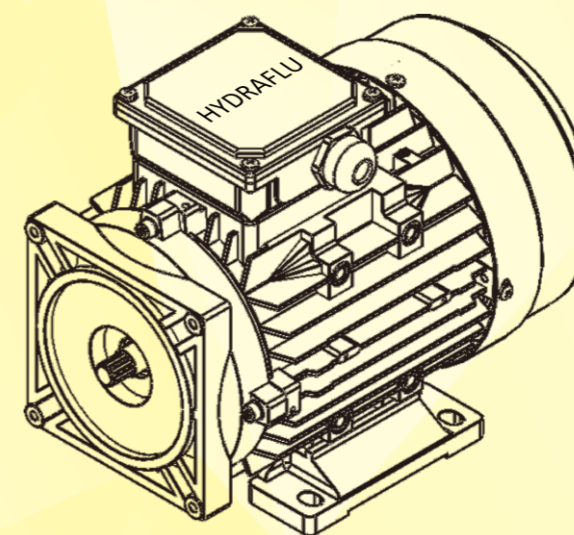


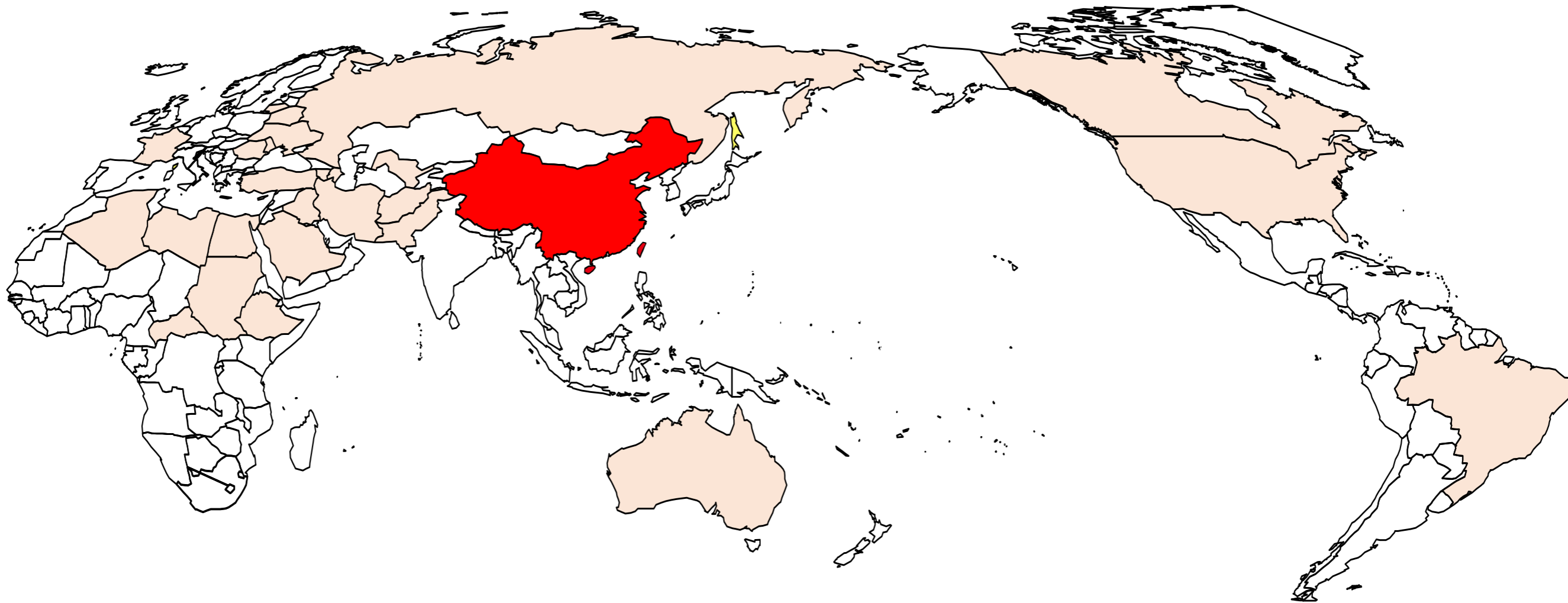
液压及汽保系列电机

HYDRAULIC AND STEAM PROTECTION SERIES MOTORS

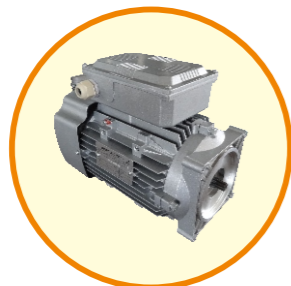


上海贺孚液压技术有限公司
SHANGHAI HYDRAFLU HYDRAULIC TECHNOLOGY CO.,LTD
地址：上海宝山区共康路1056号A309室
ADD: ROOM A309 NO. 1056 GONGKANG ROAD, SHANGHAI,CHINA
MOBILE: 0086-13651726370
EMAIL: SHEN@HYDRAFLU.COM
WEB: HTTP:// WWW.HYDRAFLU.COM

中国·贺孚
CHINA·HYDRAFLU



Content S



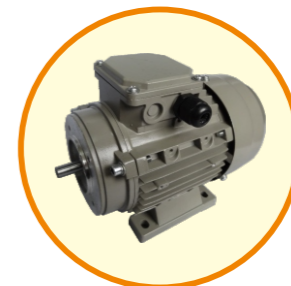
液压动力单元系列电机
HYDRAULIC POWER UNIT MOTOR



液压系统系列电机
HYDRAULIC SYSTEM MOTOR



拆胎机系列电机
TIRE CHANGER MOTOR



平衡机系列电机
TIRE BALANCING MOTOR

产品概述 PRODUCT DESCRIPTION

- 1、根据行业不同客户需求，用于举升机设备上定制化专用电机。
Mainly used for different lifting equipments based on different customer's needs.
- 2、电压范围：单相100V、110-120V、220-240V、三相220-240/380-415V。
Voltage range: Single phase 100V、110-120V、220-240V、three phase 220-240/380-415V.
- 3、频率：50-60HZ。
Frequency: 50-60Hz.
- 4、额定功率：单、三相0.37kW-4.0kW。
Rated output : single phase or 3 phase from 0.37kW to 4.0kW.

特性优点 FEATURES

- 1、启动力矩大，启动性能强。
Higher starting torque, excellent starting performance.
- 2、可快速、频繁启停，电流冲击小。
Can be frequently started or stopped, low second-starting amps. More safety.
- 3、可带过载保护。
With automatical over-load protector.
- 4、噪音低，振动小。
Lower noise, lower vibration.
- 5、应用各种环境相对恶劣场合。
Can be used into different heavy duty applications.



◆ 三相

型号 MODEL	功率 (kW)	电源 (V)	转速 (RPM)	电流 (A)	防护等级 (IP)	绝缘等级 (IC)	工作制 DUTY	中心高度 CENTRAL HEIGHT	安装形式 MOUNTING	法兰 FLANGE	机壳 HOUSING MATERIAL
MS7124	0.37	380	1400	1.2	IP54	F	S1 S2 S3	71	九齿 一字形 开口槽 spline tank single axis	113/98.4 117/98.4 117/110 120/110	铝合金 钢板 Aluminum or steel
MS8014	0.55	380	1400	1.5	IP54	F		80			
MS8024	0.75	380	1400	2.1	IP54	F		80			
MS90S-4	1.1	380	1400	2.9	IP54	F		90			
MS90S-2	1.5	380	2800	3.5	IP54	F		90			
MS90L-4	1.5	380	1400	3.7	IP54	F		90			
MS90L-2	2.2	380	2800	5.0	IP54	F		90			
MS90L2-4	2.2	380	1400	5.2	IP54	F		90			
MS90L2-2	3.0	380	2800	6.5	IP54	F		90			
MS90L3-4	3.0	380	1400	6.9	IP54	F		90			
MS100L-4	4.0	380	1400	8.8	IP54	F		100			

◆ 单相

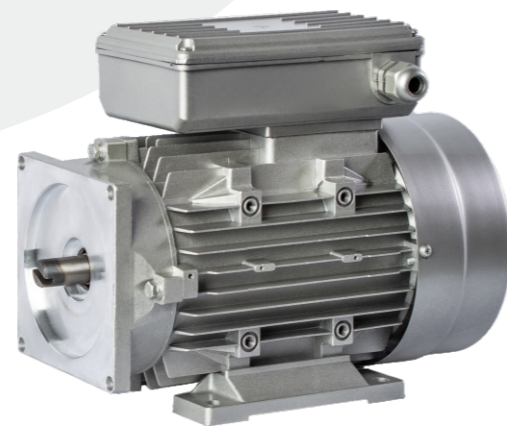
型号 MODEL	功率 (kW)	电源 (V)	转速 (RPM)	电流 (A)	防护等级 (IP)	绝缘等级 (IC)	工作制 DUTY	中心高度 CENTRAL HEIGHT	安装形式 MOUNTING	法兰 FLANGE	机壳 HOUSING MATERIAL
ML802-4	0.75	220	1400	4.7	IP54	F	S1 S2 S3	80	九齿 一字形 开口槽 spline tank single axis	113/98.4 117/98.4 117/110 120/110	铝合金 钢板 Aluminum or steel
ML90S-4	1.1	220	1400	6.9	IP54	F		90			
ML90S-2	1.5	220	2800	10.0	IP54	F		90			
ML90L-4	1.5	220	1400	10.6	IP54	F		90			
ML90L-2	2.2	220	2800	13.0	IP54	F		90			
ML90L2-4	2.2	220	1400	14.1	IP54	F		90			
ML90G-2	2.2	110/220	3400	26/15	IP54	F		90			
ML90L2-2	3.0	220	2800	17.0	IP54	F		90			
ML100L-4	3.0	220	1400	18.5	IP54	F		100			
ML112M-4	4.0	220	1400	23.0	IP54	F		112			

产品概述 PRODUCT DESCRIPTION

- 1、根据行业不同客户需求，用于液压系统设备上定制化专用电机。
Mainly used for different hydraulic systems based on different customer's needs.
- 2、电压范围：单相100V、110-120V、220-240V、三相220-240/380-415V。
Voltage range: Single phase 100V、110-120V、220-240V、three phase 220-240/380-415V.
- 3、频率：50-60HZ。
Frequency: 50-60Hz.
- 4、额定功率：单相0.37kW-4.0kW，三相为0.37kW-15kW。
Rated output : single phase from 0.37kW to 4.0kW; and 3 phase from 0.37kW to 15.0kW.

特性优点 FEATURES

- 1、启动力矩大，启动性能强。
Higher starting torque, excellent starting performance.
- 2、可快速、频繁启停，电流冲击小。
Can be frequently started or stopped, low second-starting amps. More safety.
- 3、可带过载保护。
With automatical over-load protector.
- 4、噪音低，振动小。
Lower noise, lower vibration.
- 5、应用各种环境相对恶劣场合。
Can be used into different heavy duty applications.



◆ 三相

型号 MODEL	功率 (kW)	电源 (V)	转速 (RPM)	电流 (A)	防护等级 (IP)	绝缘等级 (IC)	工作制 DUTY	中心高度 CENTRAL HEIGHT	安装形式 MOUNTING	法兰 FLANGE	机壳 HOUSING MATERIAL
MS7124	0.37	380	1400	1.2	IP54	F	S1 S2 S3	71	九齿 一字形 开口槽 spline tank single axis	113/98.4 117/98.4 117/110 120/110	铝合金 钢板 Aluminum or steel
MS8014	0.55	380	1400	1.5	IP54	F		80			
MS8024	0.75	380	1400	2.1	IP54	F		80			
MS90S-4	1.1	380	1400	2.9	IP54	F		90			
MS90S-2	1.5	380	2800	3.5	IP54	F		90			
MS90L-4	1.5	380	1400	3.7	IP54	F		90			
MS90L-2	2.2	380	2800	5.0	IP54	F		90			
MS90L2-4	2.2	380	1400	5.2	IP54	F		90			
MS90L2-2	3.0	380	2800	6.5	IP54	F		90			
MS90L3-4	3.0	380	1400	6.9	IP54	F		90			
MS100L-4	4.0	380	1400	8.8	IP54	F		100			
MS112M-4	4.0	380	1460	8.3	IP54	F		112	B5 B14	国标	铝合金 Aluminum
MS132S-4	5.5	380	1460	11.4	IP54	F		132			
MS132M-4	7.5	380	1470	15.2	IP54	F		132			
MS160M-4	11.0	380	1475	21.6	IP54	F		160	B5		
MS160L-4	15.0	380	1475	28.9	IP54	F		160			

◆ 单相

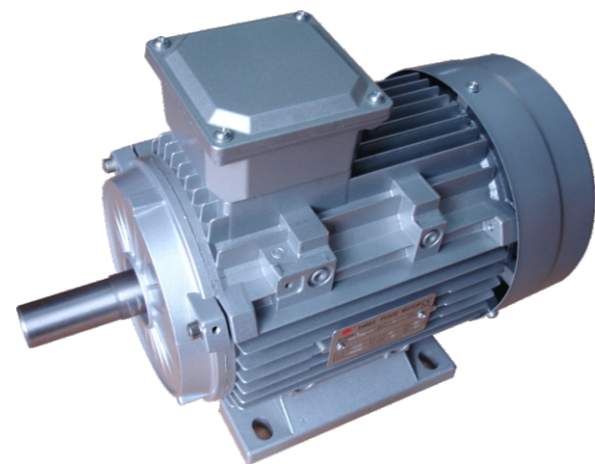
型号 MODEL	功率 (kW)	电源 (V)	转速 (RPM)	电流 (A)	防护等级 (IP)	绝缘等级 (IC)	工作制 DUTY	中心高度 CENTRAL HEIGHT	安装形式 MOUNTING	法兰 FLANGE	机壳 HOUSING MATERIAL
ML802-4	0.75	220	1400	4.7	IP54	F	S1 S2 S3	80	九齿 一字形 开口槽 spline tank single axis	113/98.4 117/98.4 117/110 120/110	铝合金 钢板 Aluminum or steel
ML90S-4	1.1	220	1400	6.9	IP54	F		90			
ML90S-2	1.5	220	2800	10.0	IP54	F		90			
ML90L-4	1.5	220	1400	10.6	IP54	F		90			
ML90L-2	2.2	220	2800	13.0	IP54	F		90			
ML90L2-4	2.2	220	1400	14.1	IP54	F		90			
ML90G-2	2.2	110/220	3400	26/15	IP54	F		90			
ML90L2-2	3.0	220	2800	17.0	IP54	F		90			
ML100L-4	3.0	220	1400	18.5	IP54	F		100			
ML112M-4	4.0	220	1400	23.0	IP54	F		112			

产品概述 PRODUCT DESCRIPTION

- 1、根据汽保行业不同客户的设备要求，研发的用于拆胎机上的专用电机产品。
Mainly used for different tire changer equipments based on different customer's needs.
- 2、电压范围：单相100V、110-120V、220-240V；三相220-240/380-415V。
Voltage range: Single phase 100V、110-120V、220-240V、three phase 220-240/380-415V.
- 3、频率：50-60HZ。
Frequency: 50-60Hz.
- 4、额定功率：0.25kW-2.2kW。
Rated output : 0.25kW to 2.2kW.

特性优点 FEATURES

- 1、较高的启动力矩，可快速启动。
Higher starting torque, and easily start.
- 2、适应频繁启停，堵转电流小。
Can be frequently started or stopped, low second-starting amps. More safety.
- 3、单相电机采用电容运转设计。
Can use running capacitor if single phase.
- 4、噪音低，振动小。
Lower noise, lower vibration.
- 5、钢板电机具有较好的散热结构。
Good heating dissipation if with steel housing.



◆ 三相

型号 MODEL	功率 (KW)	电源 (V)	转速 (RPM)	电流 (A)	防护等级 (IP)	绝缘等级 (IC)	工作制 DUTY	中心高度 CENTRAL HEIGHT	安装形式 MOUNTING	机壳 HOUSING MATERIAL
MS802-4	0.75	380	1380	2.4	IP54	F	S1、S2	80	B3	铝合金 钢板 Aluminum or steel
MS803-4	1.1	380	1400	2.6	IP54	F	S1、S2	80		
MS90S-4	1.1	380	1400	2.6	IP54	F	S1、S2	90		
MS90L-4	1.5	380	1400	3.8	IP54	F	S1、S2	90		
MS90L2-4	2.2	380	1400	5	IP54	F	S1、S2	90		
MSD80-2/4	0.75/0.55	380	2800/1400	1.9/1.7	IP54	F	S1、S2	80		
MSD90-2/4	1.1/0.85	380	2850/1420	2.9/2.5	IP54	F	S1、S2	90		

◆ 单相

型号 MODEL	功率 (kW)	电源 (V)	转速 (RPM)	电流 (A)	防护等级 (IP)	绝缘等级 (IC)	工作制 DUTY	中心高度 CENTRAL HEIGHT	安装形式 MOUNTING	机壳 HOUSING MATERIAL
MY802-4	0.75	220	1380	8.2	IP54	F	S2、S3	80	B3	铝合金 钢板 Aluminum or steel
MY803-4	1.1	220	1400	11.8	IP54	F	S2、S3	80		
ML90S-4	1.1	220	1400	11.8	IP54	F	S2、S3	90		
ML90L-4	1.5	220	1380	13.5	IP54	F	S2、S3	90		
ML90L2-4	1.85	220	1380	13.8	IP54	F	S2、S3	90		
ML100L-4	2.2	220	1400	15	IP54	F	S2、S3	100		
ML90G-4	1.1	110/220	1700/1400	21/10.5	IP22	F	S2、S3	90		

产品概述 PRODUCT DESCRIPTION

- 1、根据汽保行业不同客户的设备要求，研发的用于平衡机上的专用电机产品。
Mainly used for different tire balancing equipments based on different customer's needs.
- 2、电压范围：单相100V、110-120V、220-240V；三相220-240/380-415V。
Voltage range: Single phase 100V、110-120V、220-240V、three phase 220-240/380-415V.
- 3、频率：50-60HZ。
Frequency: 50-60Hz.
- 4、额定功率：0.18kW-0.55kW。
Rated output : 0.18kW to 0.55kW.

特性优点 FEATURES

- 1、启动力矩大，堵转电流小。
High starting torque, but lower loading amps.
- 2、可实现快速启动。
Easily start.
- 3、噪音低，振动小。
Lower noise, lower vibration.
- 4、可实现频繁启动。
Can be frequently started or stopped.



型号 MODEL	功率 (kW)	电源 (V)	转速 (RPM)	电流 (A)	防护等级 (IP)	绝缘等级 (IC)	工作制 DUTY	中心高度 CENTRAL HEIGHT	安装形式 MOUNTING	机壳 HOUSING MATERIAL
MY632-4	0.18	220	1350	1.5	IP54	F	S1、S2	63	B3 B14	铝合金 钢板 Aluminum or steel
MY633-4	0.2	220	1350	1.7	IP54	F	S1、S2	63		
MY711-6	0.25	220	910	2.4	IP54	F	S1、S2	71		
MS711-6	0.25	380	910	2.4	IP54	F	S1、S2	71		
MS712-6	0.37	380	910	1.5	IP54	F	S1、S2	71		
MS713-6	0.55	380	910	1.7	IP54	F	S1、S2	71		