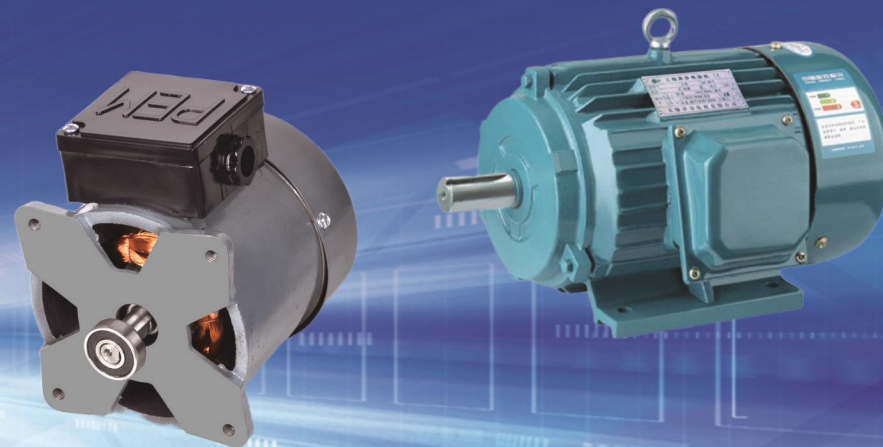


产品销售范围

Y系列三相异步电动机、YD系列双速电动机、
YC单相大马力电动机、单相系列分马力电动机、
YYF双速电动机、抛光机、双速风机电机、
震动电机、双速偏心电机、气血循环机电机、
马达、迷宫油封、轴承隔离器等产品。



YC

系列单相电容启动异步电动机

YC系列电动机是全封闭自扇冷式，其安装方式符合国际电工协会<IEC>标准，输出功率3HP及以下采用电容启动，输出功率4HP及以上采用电容启动、运转，该系列电动机采用先进技术、优质材料，具有维护方便、运行可靠、温升低、噪音小、启动电流小、启动转矩大等特点，适用于驱动小型车床水泵，对只有单相电源的家庭作坊尤为适用。

使用条件

环境温度：-15℃<0-40℃
 海拔：不超过1000M
 额定电压：220V
 额定频率：50Hz/60Hz
 工作方式：连续S1
 绝缘等级：B、F
 防护等级：IP44、IP54
 冷却方式：1CO141



技术参数

| 型号 | 功率 | | 电压 (V) | 电流 (A) | 转速 (r.p.m) | 效率 (%) | 功率因素 | 启动转矩 额定转矩 | 启动电流 额定电流 | 最大转矩 额定转矩 |
|-----------|-----|------|--------|--------|------------|--------|------|-----------|-----------|-----------|
| | HP | KW | | | | | | | | |
| YC80a-2 | 1/2 | 0.37 | 220 | 3.7 | 2880 | 62 | 0.73 | 2.8 | 6.5 | 1.8 |
| YC80B-2 | 3/4 | 0.55 | 220 | 5.3 | 2880 | 65 | 0.73 | 2.8 | 6.5 | 1.8 |
| YC80C-2 | 1 | 0.75 | 220 | 6.7 | 2880 | 68 | 0.75 | 2.8 | 6.5 | 1.8 |
| YC90S-2 | 1.5 | 1.1 | 220 | 9.1 | 2880 | 71 | 0.77 | 2.4 | 7.0 | 1.8 |
| YC90L-2 | 2 | 1.5 | 220 | 12.1 | 2900 | 72 | 0.78 | 2.4 | 7.0 | 1.8 |
| YC100L-2 | 3 | 2.2 | 220 | 17.1 | 2900 | 74 | 0.79 | 2.1 | 7.0 | 1.8 |
| YC80a-4 | 1/3 | 0.25 | 220 | 3.4 | 1450 | 56 | 0.60 | 2.8 | 6 | 1.8 |
| YC80b-4 | 1/2 | 0.37 | 220 | 4.5 | 1450 | 60 | 0.62 | 2.8 | 6 | 1.8 |
| YC80c-4 | 3/4 | 0.55 | 220 | 6.0 | 1450 | 64 | 0.65 | 2.8 | 6 | 1.8 |
| YC90S-4 | 1 | 0.75 | 220 | 7.7 | 1450 | 67 | 0.66 | 2.4 | 6.5 | 1.8 |
| YC90L-4 | 1.5 | 1.1 | 220 | 10.5 | 1450 | 70 | 0.68 | 2.4 | 6.5 | 1.8 |
| YC100L-4 | 2 | 1.5 | 220 | 13.5 | 1450 | 72 | 0.70 | 2.4 | 6.5 | 1.8 |
| YC112M-4 | 3 | 2.2 | 220 | 19.3 | 1450 | 72 | 0.72 | 2.2 | 6.5 | 1.8 |
| YO132SA-4 | 4 | 3 | 220 | 25.5 | 1450 | 74 | 0.73 | 2.1 | 6.5 | 1.8 |
| YC132SB-4 | 5 | 3.7 | 220 | 30 | 1450 | 75 | 0.74 | 2.1 | 6.5 | 1.8 |
| YC132MA-4 | 7.5 | 5.5 | 220 | 32.5 | 1450 | 81 | 0.95 | 2.1 | 6.5 | 1.8 |
| YC132MB-4 | 10 | 7.5 | 220 | 43.3 | 1450 | 83 | 0.95 | 2.1 | 6.5 | 1.8 |

Y

系列三相异步电动机

Y系列电动机是全封闭自扇冷式鼠笼型三相异步电动机，是全国统一设计的基本系列，它同时符合JB/T9616-1999和IEC34-1标准的有关规定，具有国际互换的特点。

Y系列电动机具有高效、节能、启动转矩大、噪音低、振动小，可靠性高、使用维护方便等特点。

Y系列电动机广泛应用于不含易燃、易爆或腐蚀性气体的一般场合和特殊的机械设备上，如金属削机床、泵、风机、运输机械、搅拌机、农业机械和食品机械等。

使用条件

环境温度：-15℃<0-40℃
 额定电压：380V、可选220-760V之间任何电压值
 额定频率：50HZ、60HZ、
 防护等级：IP44、IP54、IP55
 绝缘等级：B、F、H
 海拔：不超过1000M
 冷却方式：1CO141 工作方式：S1
 连接方式：3KW及以下Y接法，4KE及以上的Δ接法。

**Y₂**

系列三相异步电动机

Y2系列电动机是全国统一设计，产品达到90年代国际先进水平，它全面符合JB/T8680.1-1998和IEC34-1标准的有关规定是Y系列电动机的更新换代产品，具有结构新颖、造型美观、低震动、低噪音等特点。

使用条件

环境温度：-15℃<0-40℃
 额定电压：380V、可选220-760V之间任何电压值
 额定频率：50HZ、60HZ、
 防护等级：IP44、IP54、IP55
 绝缘等级：F级、H级
 海拔：不超过1000M
 冷却方式：1CO141 工作方式：S1
 连接方式：3KW及以下Y接法，4KE及以上的Δ接法。



技术参数

| 型号 | 功率 | | 电压 (V) | 电流 (A) | 转速 (r.p.m) | 效率 (%) | 功率因素 | 堵转转矩 额定转矩 | 堵转电流 额定电流 | 最大转矩 额定转矩 |
|----------|------|------|-----------|-----------|---------------|-----------|------|--------------|--------------|--------------|
| | HP | KW | | | | | | | | |
| Y801-2 | 1 | 0.75 | 380 | 1.8 | 2830 | 75.0 | 0.84 | 2.2 | 6.5 | 2.3 |
| Y802-2 | 1.5 | 1.1 | 380 | 2.5 | 2830 | 77.0 | 0.86 | 2.2 | 7.0 | 2.3 |
| Y90S-2 | 2 | 1.5 | 380 | 3.4 | 2840 | 78.0 | 0.85 | 2.2 | 7.0 | 2.3 |
| Y90L-2 | 3 | 2.2 | 380 | 4.8 | 2840 | 80.5 | 0.86 | 2.2 | 7.0 | 2.3 |
| Y100L-2 | 4 | 3 | 380 | 6.4 | 2870 | 82.0 | 0.87 | 2.2 | 7.0 | 2.3 |
| Y112M-2 | 5.5 | 4 | 380 | 8.2 | 2890 | 85.5 | 0.87 | 2.2 | 7.0 | 2.3 |
| Y132S1-2 | 7.5 | 5.5 | 380 | 11.2 | 2900 | 85.5 | 0.88 | 2.0 | 7.0 | 2.3 |
| Y132S2-2 | 10 | 7.5 | 380 | 15.0 | 2900 | 86.2 | 0.88 | 2.0 | 7.0 | 2.3 |
| Y160M1-2 | 15 | 11 | 380 | 21.8 | 2930 | 87.2 | 0.88 | 2.0 | 7.0 | 2.3 |
| Y160M2-2 | 20 | 15 | 380 | 29.4 | 2930 | 88.2 | 0.88 | 2.0 | 7.0 | 2.3 |
| Y160-2 | 25 | 18.5 | 380 | 35.5 | 2930 | 89.0 | 0.89 | 2.0 | 7.0 | 2.2 |
| Y180M-2 | 30 | 22 | 380 | 42.2 | 2940 | 89.0 | 0.89 | 2.0 | 7.0 | 2.2 |
| Y200L1-2 | 40 | 30 | 380 | 56.9 | 2950 | 90.0 | 0.89 | 2.0 | 7.0 | 2.2 |
| Y200L1-2 | 50 | 37 | 380 | 69.8 | 2950 | 90.5 | 0.89 | 2.0 | 7.0 | 2.2 |
| Y225M-2 | 60 | 45 | 380 | 83.9 | 2970 | 91.5 | 0.89 | 2.0 | 7.0 | 2.2 |
| Y250M-2 | 75 | 55 | 380 | 103 | 2970 | 91.5 | 0.89 | 2.0 | 7.0 | 2.2 |
| Y280S-2 | 100 | 75 | 380 | 140 | 2970 | 91.5 | 0.89 | 2.0 | 7.0 | 2.2 |
| Y280M-2 | 125 | 90 | 380 | 167 | 2970 | 92 | 0.89 | 2.0 | 7.0 | 2.2 |
| Y315S-2 | 150 | 110 | 380 | 200 | 2980 | 93 | 0.9 | 1.8 | 7.0 | 2.2 |
| Y315M-2 | 180 | 132 | 380 | 237 | 2980 | 94 | 0.9 | 1.8 | 7.0 | 2.2 |
| Y801-4 | 0.75 | 0.55 | 380 | 1.5 | 1390 | 73.0 | 0.76 | 2.4 | 6.0 | 2.3 |
| Y802-4 | 1 | 0.75 | 380 | 2.0 | 1390 | 74.5 | 0.76 | 2.3 | 6.0 | 2.3 |
| Y90S-4 | 1.5 | 1.1 | 380 | 2.8 | 1400 | 78.0 | 0.78 | 2.3 | 6.5 | 2.3 |
| Y90L-4 | 2.2 | 1.5 | 380 | 3.7 | 1400 | 79.0 | 0.79 | 2.3 | 6.5 | 2.3 |
| Y100L1-4 | 3 | 2.2 | 380 | 5.0 | 1430 | 81.0 | 0.82 | 2.2 | 7.0 | 2.3 |
| Y100L2-4 | 4 | 3 | 380 | 6.8 | 1430 | 82.5 | 0.81 | 2.2 | 7.0 | 2.3 |
| Y112M-4 | 5.5 | 4 | 380 | 8.8 | 1440 | 84.5 | 0.82 | 2.2 | 7.0 | 2.3 |
| Y132S-4 | 7.5 | 5.5 | 380 | 11.7 | 1440 | 85.5 | 0.84 | 2.2 | 7.0 | 2.3 |
| Y132M-4 | 10 | 7.5 | 380 | 15.4 | 1440 | 87.0 | 0.85 | 2.2 | 7.0 | 2.3 |
| Y160M-4 | 15 | 11 | 380 | 22.6 | 1460 | 88.0 | 0.84 | 2.2 | 7.0 | 2.3 |
| Y160L-4 | 20 | 15 | 380 | 30.3 | 1460 | 88.5 | 0.85 | 2.2 | 7.0 | 2.3 |
| Y180M-4 | 25 | 18.5 | 380 | 35.9 | 1470 | 91.0 | 0.86 | 2.0 | 7.0 | 2.2 |
| Y180L-4 | 30 | 22 | 380 | 42.5 | 1470 | 91.5 | 0.86 | 2.0 | 7.0 | 2.2 |
| Y200L-4 | 45 | 30 | 380 | 56.8 | 1470 | 92.2 | 0.87 | 2.0 | 7.0 | 2.2 |
| Y225S-4 | 50 | 37 | 380 | 70.4 | 1470 | 91.8 | 0.87 | 1.9 | 7.0 | 2.2 |
| Y225M-4 | 60 | 45 | 380 | 84.2 | 1470 | 92.3 | 0.88 | 1.9 | 7.0 | 2.2 |
| Y250M-4 | 75 | 55 | 380 | 103 | 1480 | 92.6 | 0.88 | 2.0 | 7.0 | 2.2 |
| Y280S-4 | 100 | 75 | 380 | 140 | 1480 | 92.7 | 0.88 | 1.9 | 7.0 | 2.2 |
| Y280M-4 | 125 | 90 | 380 | 164 | 1480 | 93.6 | 0.89 | 1.9 | 7.0 | 2.2 |
| Y315S-4 | 150 | 110 | 380 | 201 | 1480 | 93.5 | 0.89 | 1.8 | 7.0 | 2.2 |
| Y315M-4 | 180 | 132 | 380 | 241 | 1490 | 93.5 | 0.89 | 1.8 | 7.0 | 2.2 |
| Y90S-6 | 1 | 0.75 | 380 | 2.3 | 910 | 72.5 | 0.70 | 2.0 | 5.5 | 2.2 |
| Y90L-6 | 1.5 | 1.1 | 380 | 3.2 | 910 | 73.5 | 0.72 | 2.0 | 5.5 | 2.2 |
| Y100L-6 | 2 | 1.5 | 380 | 4.0 | 940 | 77.5 | 0.74 | 2.0 | 6.0 | 2.2 |
| Y112M-6 | 3 | 2.2 | 380 | 5.6 | 940 | 80.5 | 0.74 | 2.0 | 6.0 | 2.2 |
| Y132S-6 | 4 | 3 | 380 | 7.2 | 960 | 83.5 | 0.76 | 2.0 | 6.5 | 2.2 |
| Y132M1-6 | 5.5 | 4 | 380 | 9.4 | 960 | 84.0 | 0.77 | 2.0 | 6.5 | 2.2 |
| Y132M2-6 | 7.5 | 5.5 | 380 | 12.6 | 960 | 85.3 | 0.78 | 2.0 | 6.5 | 2.2 |
| Y160M-6 | 10 | 7.5 | 380 | 17.0 | 970 | 86.0 | 0.78 | 2.0 | 6.5 | 2.0 |
| Y160L-6 | 15 | 11 | 380 | 24.6 | 970 | 87.0 | 0.78 | 2.0 | 6.5 | 2.0 |
| Y180L-6 | 20 | 15 | 380 | 31.4 | 970 | 89.5 | 0.81 | 1.8 | 6.5 | 2.0 |
| Y200L1-6 | 15 | 11.5 | 380 | 37.7 | 970 | 89.8 | 0.83 | 1.8 | 6.5 | 2.0 |
| Y200L2-6 | 30 | 22 | 380 | 44.6 | 970 | 90.2 | 0.83 | 1.8 | 6.5 | 2.0 |
| Y225M-6 | 40 | 30 | 380 | 59.5 | 970 | 90.2 | 0.85 | 1.7 | 6.5 | 2.0 |
| Y250M-6 | 50 | 37 | 380 | 72 | 980 | 90.8 | 0.86 | 1.8 | 6.5 | 2.0 |
| Y280S-6 | 60 | 45 | 380 | 85 | 980 | 92.0 | 0.87 | 1.8 | 6.5 | 2.0 |
| Y280M-6 | 75 | 55 | 380 | 104 | 980 | 92.0 | 0.87 | 1.8 | 6.5 | 2.0 |
| Y315S-6 | 100 | 75 | 380 | 141 | 990 | 93.0 | 0.87 | 1.6 | 6.5 | 2.0 |
| Y315M-6 | 125 | 90 | 380 | 168 | 990 | 93.5 | 0.87 | 1.6 | 6.5 | 2.0 |

YJP.YDP.DOP系列抛光机、磨光机

YJP系列单相、三相异步抛光机是利用电机转子轴端直接伸出，驱动抛轮，对各类零件做磨削、抛光，及作为各类珠宝生产的切割、磨光。可大量减少皮带磨损需经常更换的费用。可提高效率20%以上。具有使用方便、结构合理、性能优良、体积小、重量轻、耗电省的特点



技术参数

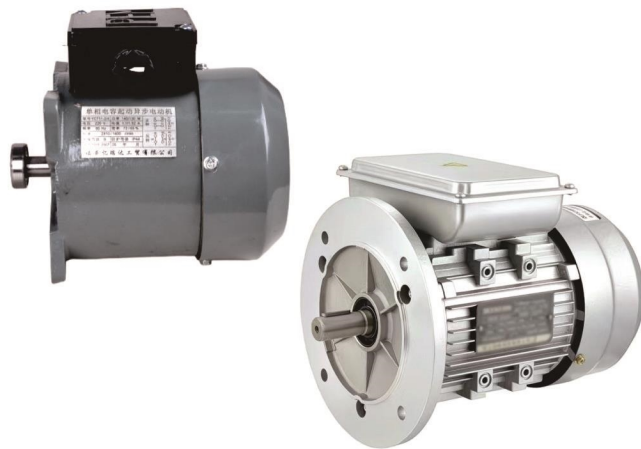
| 型号 | 额定功率 | | 额定电流 (A) | 额定电压 (V) | 转速 (r/min) |
|-------------------------|---------|---------|-------------|-------------|---------------|
| | HP | KW | | | |
| YP80 ₁ -2 | 1 | 0.75 | 1.8 | 380 | 2830 |
| YJP80 ₂ -2 | 1.5 | 1.1 | 2.5 | 380 | 2830 |
| YJP90S-2 | 2 | 1.5 | 3.4 | 380 | 2840 |
| YJP90L-2 | 3 | 2.2 | 4.8 | 380 | 2840 |
| YJP100L-2 | 4 | 3 | 6.4 | 380 | 2870 |
| YJP112M-2 | 5.5 | 4 | 8.2 | 380 | 2890 |
| YP132S ₁ -2 | 7.5 | 5.5 | 11.1 | 380 | 2900 |
| YJP132S ₂ -2 | 10 | 7.5 | 15 | 380 | 2900 |
| YJP801-4 | 0.75 | 0.55 | 15 | 380 | 1390 |
| YIP802-4 | 1 | 0.75 | 2.0 | 380 | 1390 |
| YJP90S-4 | 1.5 | 1.1 | 2.8 | 380 | 1400 |
| YJP90L-4 | 2 | 1.5 | 3.7 | 380 | 1400 |
| YJP100L1-4 | 3 | 2.2 | 5.0 | 380 | 1430 |
| YJP100L2-4 | 4 | 3 | 6.8 | 380 | 1440 |
| YJP112M-4 | 5.5 | 4 | 8.8 | 380 | 1440 |
| YJP132S-4 | 7.5 | 5.5 | 11.7 | 380 | 1440 |
| YJP132M-4 | 10 | 7.5 | 15.4 | 380 | 1440 |
| YD100L1-4/2 | 2.0/3.0 | 2.0/2.4 | 3.7/4.7 | 380 | 1430/2840 |
| YD100L2-4/2 | 3.0/4.0 | 2.4/3.0 | 5.0/6.4 | 380 | 1430/2870 |
| YD112M-4/2 | 4.0/5.0 | 3.3/4.0 | 6.8/8.2 | 380 | 1400/2870 |

YL 系列单相双值电容异步电动机

YL系列单相双值电容异步电动机按照国家标准设计、制造,具有启动和运行性能好、噪音低、体积小、重量轻、维护方便等特点,广泛应用于空气压缩机、水泵、风机、制冷、医疗器械及小型机械等,对只有单相电源的场合尤为使用。

使用条件

环境温度: $-15^{\circ}\text{C} < 0 < 40^{\circ}\text{C}$
 海拔: 不超过1000M
 额定电压: 220V
 额定频率: 50HZ/60HZ
 工作方式: 连续
 绝缘等级: B、F
 防护等级: IP44、IP54
 冷却方式: IC0141



技术参数

| 型号 | 功率 | | 电流 (A) | 转速 (r/min) | 效率 (%) | 功率因素 (COS ϕ) | 堵转电流 (A) | 堵转转矩 额定转矩 | 最大转矩 额定转矩 |
|----------|------|------|-----------|---------------|-----------|-----------------------|-------------|--------------|--------------|
| | HP | KW | | | | | | | |
| YL7112 | 0.5 | 0.37 | 2.73 | 2750 | 67 | 0.92 | 16 | 1.8 | 1.8 |
| YL7122 | 0.75 | 0.55 | 3.88 | 2750 | 70 | 0.92 | 21 | 1.8 | 1.8 |
| YL8012 | 1 | 0.75 | 4.79 | 2800 | 75 | 0.95 | 29 | 1.8 | 1.8 |
| YL8022 | 1.5 | 1.1 | 6.93 | 2820 | 76 | 0.95 | 40 | 1.8 | 1.8 |
| YL90S-2 | 2 | 1.5 | 9.44 | 2820 | 76 | 0.95 | 55 | 1.8 | 1.8 |
| YL90L-2 | 3 | 2.2 | 13.7 | 2830 | 77 | 0.95 | 80 | 1.8 | 1.8 |
| YL100L-2 | 4 | 3.0 | 18.4 | 2850 | 78 | 0.95 | 110 | 1.8 | 1.8 |
| YL112M-2 | 5 | 3.7 | 22.2 | 2850 | 80 | 0.95 | 160 | 1.7 | 1.8 |
| Y17114 | 0.33 | 0.25 | 2.0 | 1360 | 62 | 0.92 | 12 | 1.8 | 1.8 |
| Y17124 | 0.5 | 0.37 | 2.8 | 1380 | 65 | 0.92 | 16 | 1.8 | 1.8 |
| YI8014 | 0.75 | 0.55 | 3.88 | 1400 | 70 | 0.92 | 21 | 1.8 | 1.6 |
| YI8024 | 1 | 0.75 | 5.1 | 1400 | 73 | 0.92 | 29 | 1.8 | 1.6 |
| YL90S-4 | 1.5 | 1.1 | 7.0 | 1400 | 75 | 0.95 | 40 | 1.8 | 1.6 |
| YL90L-4 | 2 | 1.5 | 9.44 | 1410 | 76 | 0.95 | 55 | 1.8 | 1.6 |

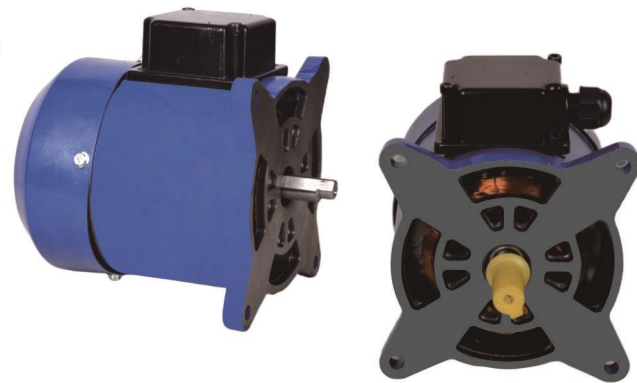
YYF 单相双速电容异步电动机

YYF系列单相双速电容异步电动机按照国家标准设计制造,具有启动和运行性能好、噪音低体积小、重量轻、维护方便等特点,广泛应用于气血循环机, SPA水疗机、马达电机、振动按摩器、螺旋机、足疗机对只有单相电源的场合尤为使用。



使用条件

环境温度: $-15^{\circ}\text{C} < 0 < 40^{\circ}\text{C}$
 额定电压: 220V
 额定频率: 50HZ
 工作方式: 连续
 绝缘等级: B
 海拔: 不超过1000M
 冷却方式: IC411



技术参数

| 型号 | 额定功率 | 电压 | 电流 | 转速 | 频率 | 效率 | 固定转矩 |
|-------------|---------|-----|-----------|-----------|------|--------|-------------|
| YYF-631-2/4 | 61/59 | 220 | 0.29/0.31 | 2810/1400 | 50Hz | 70/65% | 0.207/0.402 |
| YYF-711-2/4 | 102/99 | 220 | 0.48/0.52 | 2810/1400 | 50Hz | 70/65% | 0.346/0.675 |
| YYF-711-2/4 | 145/141 | 220 | 0.68/0.74 | 2810/1400 | 50Hz | 70/65% | 0.513/1.002 |

YS YU YC YY 分马力异步电动机

(A₀) (B₀) (C₀) (D₀)

分马力异步电动机符合IEC标准的有关规定，广泛使用于各种小型机械、医疗器械、家用电器、鼓风机以及化工、纺织、农机等部门的机械、仪器、仪表设备，具有良好的启动和运行性能，结构简单，维护方便等特点。

YS系列电动机是三相异步电动机。YU系列电动机是单相电阻启动异步电动机。YC系列电动机是单相电容启动异步电动机。YY系列电动机是单相电容运转异步电动机。额定频率为:50HZ



性能数据

| 型号 | 功率 | | 电流 | 功率因素 | 效率 | 转速 | 堵转电流 | 堵转转矩 额定转矩 | 最大转矩 额定转矩 |
|---------|------|------|------|------|------|------|------|--------------|--------------|
| | HP | KW | | | | | | | |
| A0-6312 | 0.25 | 0.18 | 0.53 | 0.75 | 69 | 2800 | 3.5 | 2.3 | 2.3 |
| A0-6322 | 0.33 | 0.25 | 0.68 | 0.78 | 72 | 2800 | 4.0 | 2.3 | 2.3 |
| A0-7112 | 0.5 | 0.37 | 0.96 | 0.80 | 73.5 | 2800 | 6 | 2.3 | 2.3 |
| A0-7122 | 0.75 | 0.55 | 1.35 | 0.82 | 75.5 | 2800 | 8 | 2.3 | 2.3 |
| YS-8012 | 1 | 0.75 | 1.75 | 0.85 | 76.5 | 2800 | 10.5 | 2.2 | 2.3 |
| YS-8022 | 1.5 | 1.1 | 2.55 | 0.85 | 77 | 2800 | 16 | 2.2 | 2.3 |
| YS-90S2 | 2 | 1.5 | 3.44 | 0.85 | 78 | 2800 | 24 | 2.2 | 2.3 |
| YS-90L2 | 3 | 2.2 | 4.83 | 0.86 | 80.5 | 2800 | 34 | 2.0 | 2.3 |
| YS 6314 | 0.17 | 0.12 | 0.48 | 0.63 | 60 | 1400 | 3 | 2.4 | 2.4 |
| YS-6324 | 0.25 | 0.17 | 0.65 | 0.66 | 64 | 1400 | 4 | 2.4 | 2.4 |
| YS-7114 | 0.33 | 0.25 | 0.83 | 0.68 | 67 | 1400 | 5 | 2.4 | 2.4 |
| YS-7124 | 0.5 | 0.37 | 1.12 | 0.72 | 69.5 | 1400 | 7 | 2.4 | 2.4 |
| YS-8014 | 0.75 | 0.55 | 1.56 | 0.73 | 73.5 | 1400 | 9.5 | 2.2 | 2.4 |
| YS-8024 | 1 | 0.75 | 2.01 | 0.75 | 75.5 | 1400 | 12 | 2.3 | 2.4 |
| YS-90S4 | 1.5 | 1.1 | 2.75 | 0.78 | 78 | 1400 | 19.5 | 2.3 | 2.4 |
| YS-90L4 | 2 | 1.5 | 3.65 | 0.79 | 79 | 1400 | 25.5 | 2.3 | 2.4 |

单相双速风机

风机电机(Fan Motor)作为驱动风机的核心动力部件，广泛应用于通风、散热、气体输送空气循环等领域，其高效、稳定、可控的特性使其成为工业、民用、商业及特殊环境中不可或缺的设备。以下是风机电机的主要应用场景及分类解析：

通风与排气、排除粉尘、废气、室内外机的风扇电机、冷却塔风机、温室大棚、烤箱、锅炉、通风降温

技术参数

- 1.功率(kW):根据风量、风压需求匹配。
- 2.转速(RPM):影响风量和噪音。
- 3.防护等级(IP):如IP55(防尘防水)。



ZF 系列附着式振动器

振动电机的应用极其广泛，几乎涵盖了所有需要利用振动来完成工作的工业领域和部分民用领域。其核心原理是利用旋转的偏心块产生离心力（激振力），从而将旋转运动转换为直线、椭圆或旋涡型的振动，以实现各种工艺目的。

应用行业：矿山（煤炭、金属矿）、冶金、建材（砂石、石子）、化工、食品（面粉、白糖、食盐）、医药、粮食加工、振动光饰机、抛丸清理机、落砂机、健身器械、电子产品等。

振动电机技术参数详解

转速 (Speed / RPM)

- 定义：电机轴每分钟的旋转次数，单位是 转/分钟 (rpm)。
- 决定因素：转速由电机极数和电源频率决定。
- 2极电机：约 3000 rpm (50Hz) 或 3600 rpm (60Hz)
- 4极电机：约 1500 rpm (50Hz) 或 1800 rpm (60Hz)
- 6极电机：约 1000 rpm (50Hz) 或 1200 rpm (60Hz)
- 重要性：转速直接决定了振动频率。频率 (f) = 转速 (rpm) / 60, 单位赫兹 (Hz)。高频电机 (如 3000rpm) 常用于精细筛分，低频电机 (如1000rpm) 常用于输送大块物料或压实。



国标三相振动电机

ZF 系列手提式振动器

产品参数/ OVERALL DISPLAY

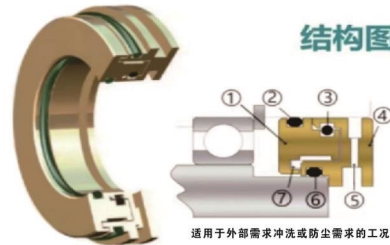
功率：250W/370W
电压：220V/50-60HZ
振频：2840次/分钟
电流：2.1A
机器尺寸：210*90*225
底板尺寸：185*260
重量：4.0 kg



LMS 迷宫油封

铜迷宫油封(Copper Labyrinth Seal)是一种利用铜合金材质和迷宫式多级间隙结构实现密封的装置，兼具导热性、耐磨性和耐高温特性，主要应用于高速、高温、腐蚀性介质的工业场景。

JX 系列轴承隔离器



适用于外部需求冲洗或防尘需求的工况



| 参数类别 | 参数名称 | 典型值/范围/描述 | 尺寸 | 备注 |
|-------|--------|---|------------|-----------------------------|
| 基本尺寸 | 内径(d) | 依设备轴径而定(例如: $\phi 70\text{mm}$ ①, $\phi 280\text{mm}$) | 25*40*16 | 关键配合尺寸 |
| | 外径(D) | 依设备腔体而定(例如: $\phi 120\text{mm}$, $\phi 250\text{mm}$) | | 关键配合尺寸 |
| | 厚度(B) | 依型号而定(例如: 16mm(min)①, 18mm ②, 26mm) | | 影响安装空间 |
| 性能参数 | 耐压性 | $\leq 0.11\text{MPa}$ ①(部分工况可达0.2MPa或更高) | 40*58*16 | 指密封腔内外能承受的压差 |
| | 耐温性 | -40℃~+200℃①(铜材优势, 特殊设计可达350℃①或更高, 如-120℃~+260℃②甚至800℃②) | 45*65*16 | 铜材质能更好地承受高温①② |
| | | | 50*70*16 | |
| | 允许线速度 | $\leq 28\text{m/s}$ ①(特殊设计可达100m/s②) | 60*80*16 | 轴表面的线速度 |
| | 允许径向跳动 | $\leq 0.3\text{mm}$ ① | 65*90*16 | 指轴在旋转时的径向跳动量 |
| 材料信息 | 允许轴向窜动 | $\leq 0.3\text{mm}$ ①(浮动式设计可适应更大窜动) | 70*95*16 | 指轴在旋转时的轴向位移量 |
| | | | 75*100*16 | |
| 介质适应性 | 主密封环材料 | 磷青铜①、铝合金、不锈钢等 | 80*100*16 | 铜合金(如磷青铜)是常见选项①提供良好的耐磨性和导热性 |
| | | | 85*120*16 | |
| 工况与寿命 | 辅助密封材料 | NBR(丁腈橡胶) FKM(氟橡胶)① | 110*130*16 | 用于静密封部位, 选择取决于介质和温度 |
| | | | 120*140*16 | |
| | 适用介质的 | 润滑油、水、粉尘、气体等① | | 铜材质通常具有良好的耐油性和一定的耐化学性 |
| | 适用转速范围 | 0-5000rpm①(对应允许线速度) | | 非接触式, 适用于中高速场合 |
| | 设计寿命 | 25000小时① | | 在正确应用和维护下因无接触磨损, 寿命很长 |

