

# 三相电机 皖达 三相异步电动机

产品名称	三相电机 皖达 三相异步电动机
公司名称	滁州市耀达电机制造有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:皖达 产品类型:三相异步电动机 型号:90
公司地址	中国 安徽 滁州市 来安路118号
联系电话	86-05503112688 018905507733

## 产品详情

品牌	皖达	产品类型	三相异步电动机
型号	90	极数	4极
额定功率	1.1KW	额定电压	380 ( V )
额定转速	1400 ( rpm )	应用范围	机械 , 工矿

y系列三相异步电动机是一般用途低压三相鼠笼型异步电动机基本系列。该系列可以满足国内外一般用途的需要，机座范围80-315，是全国统一设计的系列产品。

y系列电动机具有高效、节能、性能好、震动小、噪声低、寿命长、可靠性高、维护方便、起动转矩大等优点。安装尺寸和功率等完全符合iec标准。采用b级绝缘、外壳防护等级为ip44,冷却方式ic411。

y系列电动机，额定电压为380v,额定频率为50hz，3kw及以下为“y”接法，4kw及以上为“ ”接法。y系列电动机广范应用于机械设备、如农业机械、食品机械、分机、机床、搅拌机、空气压缩机等。

y系列技术数据:									
型号	功率(kw)	额定电流in(a)	额定转速n(rpm)	效率 (%)	功率因数 (cos)	堵转转矩	堵转电流	最小转矩	最大转矩
						额定转矩ts t/tn	额定电流Is t/tn	额定转矩t min/tn	额定转矩t max/tn
同步转速3000转/分 rpm									
y80m1-2	0.75	1.8	2830	75.0	0.84	2.2	6.5	1.5	2.3
y80m2-2	1.1	2.5		77.0	0.86				
y90s-2	1.5	3.4	2840	78.0	0.85	2.0	7.0	1.4	
y90l-2	2.2	4.7		80.5	0.86				
y100l-2	3	6.4	2870	82.0	0.87	2.0	1.2		
y112m-2	4	8.2	2890	85.5	0.88				
y132s1-2	5.5	11	2900	86.2	0.88	2.0	1.2		
y132s2-2	7.5	15							

y160m1-2	11	22	2930	87.2	0.89				1.1	2.2				
y160m2-2	15	29		88.2										
y160l-2	18.5	36	89.0											
y180m2	22	43	2940											
y200l1-2	30	57	2950	90.0										
y200l2-2	37	70		90.5										
y225m-2	45	84	2970	91.5							1.0			
y250m-2	55	103												
y280s-2	75	140		92.0							0.9			
y280m-2	90	167		92.5										
y315s-2	110	200	2980								1.8	6.8		
y315m-2	132	237		93.0										
y315l1-2	160	286		93.5										
y315l2-2	200	356												

型号	功率(kw)	额定电流in(a)	额定转速n(rpm)	效率 (%)	(功率因数 cos)	堵转转矩	堵转电流	最小转矩	最大转矩	
						额定转矩ts t/tn	额定电流Is t/tn	额定转矩t min/tn	额定转矩t max/tn	
同步转速1500转/分 rpm										
y80m1-4	0.55	1.5	1390	73.0	0.76	2.4	6.0	1.7	2.3	
y80m2-4	0.75	2.0		74.5		2.3		1.6		
y90s-4	1.1	2.8	1400	78.0	0.78		6.5			
y90l-4	1.5	3.7		79.0						0.79
y100l1-4	2.2	5.0	1430	81.0	0.82	2.2	7.0	1.5		
y100l2-4	3	6.8		82.5				0.81		
y112m-4	4	8.8	1400	84.5	0.82					
y132s-4	5.5	12		85.5						0.84
y132m-4	7.5	15		87.0						0.85
y160m-4	11	23		88.0						0.84
y160l-4	15	30	1460	88.5	0.85					
y180m-4	18.5	36		91.0						0.86
y180l-4	22	43		91.5	0.87			1.2	2.2	
y200l-4	30	57	92.2							
y225s-4	37	70	1480	91.8	0.88	1.9		1.1		
y225m-4	45	84		92.3						
y250m-4	55	103		92.6	2	1.9	1.0			
y280s-4	75	140	92.7							
y280m-4	90	164	1490	93.5	0.89	1.8	6.8			
y315s-4	110	201		93.5						
y315m-4	132	241		94.0						
y315l1-4	160	291		94.5						
y315l2-4	200	354					0.9			

型号	功率(kw)	额定电流in(a)	额定转速n(rpm)	效率 (%)	(功率因数 cos)	堵转转矩	堵转电流	最小转矩	最大转矩
						额定转矩ts t/tn	额定电流Is t/tn	额定转矩t min/tn	额定转矩t max/tn
同步转速1000转/分 rpm									
y80m-6	0.55	1.8	910	71.5	0.70	2.0	5.5	1.5	2.2
y90s-6	0.75	2.3		72.5					

y90	1.1	3.2		73.5	0.72			1.3	
y100l-6	1.5	4.0	940	77.5	0.74		6.0		
y112m-6	2.2	5.6		80.5					
y132s-6	3	7.2	960	83.0	0.76		6.5		
y132m1-6	4	9.4		84.0	0.77				
y132m2-6	5.5	13		85.3	0.78				
y160m-6	7.5	17	970	86.0					2.0
y160l-6	11	25		87.0				1.2	
y180l-6	15	31		89.5	0.81	1.8			
y200l1-6	18.5	38		89.8	0.83				
y200l2-6	22	45		90.2					
y225m-6	30	60	980		0.85	1.7			
y250m-6	37	72		90.8	0.86	1.8			
y280s-6	45	85		92.0	0.87			1.1	
y280m-6	55	104							
y315s-6	75	141	990	92.8		1.6		1.0	
y315m-6	90	168		93.2					
y315l1-6	110	204		93.5					
y315l2-6	132	245		93.8					

型号	功率(kw)	额定电流in(a)	额定转速n(rpm)	效率 (%)	功率因数(cos)	堵转转矩	堵转电流	最小转矩	最大转矩
						额定转矩ts t/tn	额定电流Is t/tn	额定转矩t min/tn	额定转矩t max/tn
同步转速 750转/分 rpm									
y132s-8	2.2	5.6	710	80.5	0.71	2.0	5.5	1.2	2.0
y132m-8	3	7.3		82.0	0.72				
y160m1-8	4	9.5	715	84.0	0.73		6.0		
y160m2-8	5.5	12.7		85.0	0.74				
y160l-8	7.5	17.0		86.0	0.75		5.5		
y180l-8	11	24.4	730	87.5	0.77	1.7	6.0	1.1	
y200l-8	15	32.9		88.0	0.76	1.8			
y225s-8	18.5	39.7	735	89.0		1.7			
y225m-8	22	46.4		90.0	0.78	1.8			
y250m-8	30	61.6		90.5	0.80				
y280s-8	37	76.1	740	91.0	0.79				
y280m-8	45	90.8		91.7	0.80			1.0	
y315s-8	55	111		92.0		1.6	6.5	0.9	
y315m-8	75	150		92.5	0.81				
y315l1-8	90	179		93.0	0.82				
y315l2-8	110	219		93.3			6.3		

型号	功率(kw)	额定电流in(a)	额定转速n(rpm)	效率 (%)	功率因数(cos)	堵转转矩	堵转电流	最小转矩	最大转矩
						额定转矩ts t/tn	额定电流Is t/tn	额定转矩t min/tn	额定转矩t max/tn
同步转速 600转/分 rpm									
y315s-10	45	100	590	91.5	0.75	1.5	6.2	/	2.0
y315m-10	55	121		92	0.75				
y315l1-10	75	162		92.5	0.76				

