

上海三相异步电动机Y355M1-4 220KW电机

产品名称	上海三相异步电动机Y355M1-4 220KW电机
公司名称	上海日卅电气有限公司
价格	20000.00/个
规格参数	产品类型:三相异步电动机 品牌:日卅 型号:Y355M1-4
公司地址	中国 上海市浦东新区 南六公路699弄2支弄155号
联系电话	86 021 68246522 13817422200

产品详情

产品类型	三相异步电动机	品牌	日卅
型号	Y355M1-4	额定功率	220 (kW)
额定电压	380 (V)	额定转速	1485 (rpm)
产品认证	CCC		

产品概述：y系列为铜线定子绕组一般用途小型鼠笼式三相异步电动机。 1 外壳防护等级 ip44，冷却方式为 ic411。 2 y系列电动机在下列条件下使用： 3 环境空气温度：随季节变化，但不超过40 。 4 海拔：不超过1000m 5 频率：50hz 6 电压：380v 7 接法：3kw及以下y接法，4kw以上 接法。 8 工作方式：s1（连续）。 9 定子绕组温升限值（电阻法）：不超过80 。 10 结构及安装型式（见下表）

机座号	结构及安装代号 (im)
80 ~ 160	b3、 b5、 b6、 b7、 b8、 b35、 v1、 v3、 v5、 v6、 v15、 v36
180 ~ 225	b3、 b5、 b35、 v1
250 ~ 315	b3、 b35、 v1

电动机的机座号与转速及功率的对应关系（见下表）

机座号	同步转速r/min				
	3000	1500	1000	750	600
功率kw					
100I1	3	2.2	1.5	—	—
100I2		3			
112m	4	4	2.2		
132s1	5.5	5.5	3	2.2	

132s2	7.5				
132m1	—	7.5	4	3	
132m2			5.5		
160m1	11	11	7.5	4	
160m2	15			5.5	
160l	18.5	15	11	7.5	
180m	22	18.5	—	—	
180l	—	22	15	11	
200l1	30	30	18.5	15	
200l2	37		22		
225s	—	37	—	18.5	
225m	45	45	30	22	
250m	55	55	37	30	
280s	75	75	45	37	
280m	90	90	55	45	
315s	110	110	75	55	45
315m2	132	132	90	75	55
315l1	160	160	110	90	—
315l2	200	200	132	110	75

注：s、m、l后面的数字1、2分别代表同一机座号和转速下不同的功率

安装及外型尺寸:1 机座带底脚、端盖上无凸缘的电动机

机座号	极数	安装尺寸及公差																外形尺寸				
		a	a/2	b	c	d	e	f	g	h	k	ab	ac	ad	hd	l						
		基本尺寸	基本尺寸	极限偏差	基本尺寸	基本尺寸	极限偏差	基本尺寸	极限偏差	基本尺寸	极限偏差	基本尺寸	极限偏差	基本尺寸	极限偏差	基本尺寸	极限偏差					
100l	2、	160	80	±0.1	140	63	±2	28	+0.060	±0.8	0-0.24	0-0.24	100	0-0.12	0-0.12	12	0-0.43	205	215	180	245	380
112m	4、6	190	95	5	140	70			09-0.004	37		036	2	112	5		43	245	240	190	265	400
132s	2、	216	108		140	89		38	+0.080	10		33		132				280	275	210	315	475
132m	4、6、				178				18+													515
160m	8	254	127	±0.1	210	108	±3	42	2	110	±0.43	12	0-0.043	37	160	15		330	335	265	385	605
160l					254																	650
180m		279	139.5		241	121		48			14		42.5	180				355	380	285	430	670
180l					279																	710
200l		318	159		305	133		55	+0.0		16		49	200	19	0-0.		395	420	315	475	775
225s	4、8	356	178		286	149	±4	60	30+	140	±0.50	18	53	225		52		435	475	345	530	820
225m	2				311			55	1	110	±0.43	16	49									815
	4、6、8							60		140	±0.50	18	53									845
250m	2、4、	406	203	±1.0	349	168		65						250	24			490	515	385	575	930

6、8	280s2	457	228.5	368	190										280	0-1.0				550	580	410	640	1000
4、6、8	280m			419				75							20	0-0.052								1050
4、6、8	315s2	508	254	406	216			65							18	0-0.043				744	645	576	865	1240
4、6、8	315m			457				80	170						22	0-0.052								1270
4、6、8	315l			508				65	140						18	0-0.043								1310
4、6、8								80	170						22	0-0.052								1340
4、6、8								65	140						18	0-0.043								1310
4、6、8								80	170						22	0-0.052								1340

2 机座带底脚、端盖上有凸缘的电动机

机座号	凸缘数	安装尺寸及公差																				外形尺寸										
		a	a/2	b	c	d	e	f	g	h	k	m	n	p	s	t	凸缘孔数	ab	ac	ad	hd	ll										
		基本尺寸	基本尺寸	极限偏差	基本尺寸	基本尺寸	极限偏差	基本尺寸	极限偏差	基本尺寸	极限偏差	基本尺寸	极限偏差	基本尺寸	极限偏差	基本尺寸	极限偏差															
1001	ff1	2	160	80	±0.5	140	63	±2	28	+0.00	±0.3	8	0-0.03	24	0-0.2	10	0-0.5	12	0-0.43	21	18	+0.01	25	15	4	4	4	205	215	180	245	380
112m	ff1	4	190	95	±0.0	140	70	±0.0	29	-0.00	±0.7	6	0-0.06	24	0-0.2	11	0-0.11	2	0-0.01	21	18	+0.01	25	15	4	4	4	245	240	190	265	400
132s	ff2	2	216	108	±0.0	140	89	±0.8	38	+0.01	±0.8	10	0-0.10	33	0-0.13	13	0-0.12	12	0-0.15	21	23	+0.05	25	15	4	4	4	280	270	210	310	475
132m	ff2	4	216	108	±0.0	170	8	±0.0	42	+0.08	±0.0	10	0-0.10	33	0-0.13	13	0-0.12	12	0-0.15	21	23	+0.05	25	15	4	4	4	280	270	210	310	515
160m	ff3	6	254	127	±0.5	210	108	±3	42	0	±0.4	12	0-0.04	37	0-0.03	16	0-0.16	15	0-0.15	25	25	+0.00	35	19	5	5	5	330	330	265	385	605
16	ff3	8	254	127	±0.5	210	108	±3	42	0	±0.4	12	0-0.04	37	0-0.03	16	0-0.16	15	0-0.15	25	25	+0.00	35	19	5	5	5	330	330	265	385	65

200l	ff350		55	+0.0 30+0			16		49									420	315	550	850							
225s	ff400	4、	860	.011	140	± 0.50	18		53								8	475	345	610	910							
225 m		2	55		110	± 0.43	16		49												905							
		4、	660		140	± 0.50	18		53												935							
250 m	ff500	2																515	385	650	1035							
		4、	665						58																			
280s		2																580	410	720	1120							
		4、	675				20	0-0.052	67.5																			
280 m		2	65				18	0-0.043	58												1170							
		4、	675				20	0-0.052	67.5																			
315s	ff600	2	65				18	0-0.043	58									600	550	± 0.022	660	24	6		645	576	900	1360
		4、	680		170		22	0-0.052	71													1390						
315 m		2	65		140		18	0-0.043	58													1460						
		4、	680		170		22	0-0.052	71													1490						
315l		2	65		140		18	0-0.043	58													1460						
		4、	680		170		22	0-0.052	71													1490						

[返回目录](#)