



CEMF

重庆赛力盟电机有限责任公司

CHONGQING ELECTRIC MACHINE FEDERATION LTD.



YPT 系列三相交流变频调速异步电动机

YPT Series three-phase AC Frequency Variable Speed Regulating Induction Motor

2010 年版

[Http://www.cemf.com.cn](http://www.cemf.com.cn)

一、概述

随着电力电子技术的发展，交流变频装置制造技术和交流电机变频调速研究日趋完善，由“变频调速专用三相异步电动机+变频器”组成的变频调速系统，以它良好的调速性能和优越的防护品质越来越广泛地应用于机床、纺织、塑胶、包装、仓储、化工、冶金、印刷、造纸及风机、水泵等行业的调速机械上，既有助于大量节约电能，又容易实现自动控制。

YPT 系列变频调速专用三相异步电动机符合 IEC 和 GB755 等国际电工和国家电机的相关标准，具有结构合理紧凑、调速范围广、运行可靠、维护方便等特点。

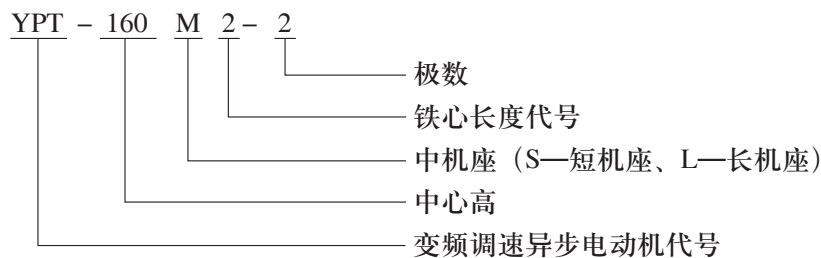
YPT 系列电动机充分考虑了变频器供电和变速运行的特点，对异步电动机的电磁设计和结构进行了特别考虑、对定、转子的铁磁材料、槽数、槽配合、

槽形、绕组形式、接法和绝缘结构等方面都作了专门研究。以适当的电感抑制和减少电机电流有害谐波分量手段，使电机与变频器配合的性能更好，既能保证电机在高频高速运行时的平稳和过载能力，又能保证在低频低速运行时的启动转矩和稳定运行。

YPT 系列电机的安装尺寸与普通的 Y₁、Y₂、Y₃ 系列电动机一致，可以方便地安装使用。

YPT 系列电机的型号由五部分组成：第一部分汉语拼音字母 YPT 表示变频调速异步电动机；第二部分数字表示机座中心高（机座不带底脚时，与机座带底脚时相同）；第三部分英文字母为机座长度代号（S—短机座、M—中机座、L—长机座）；第四部分数字为铁心长度代号；第五部分横线后的数字为电动机的极数。

例：



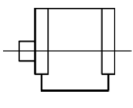
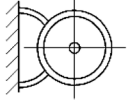
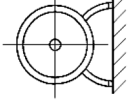
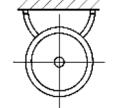
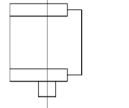
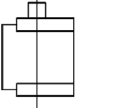
二、安装型式

本系列电机有以下三种基本安装结构型式：

(1)IMB3：机座带底脚，端盖无凸缘。

(2)IMB5：机座不带底脚，端盖有凸缘。

(3)IMB35：机座带底脚，端盖有凸缘。

基本结构式	IMB3					
安装结构	IMB3	IMB6	IMB7	IMB8	IMV5	IMV6
示意图						
制造范围	132~355	132~160				



基本结构式	IMB35			IMB5		
安装结构	IMB35	IMV15	IMV35	IMB5	IMV1	IMV3
示意图						
制造范围	132~355	132~160		132~225	132~355	132~160

三、使用条件

环境温度：-15℃ ~ 40℃

海拔：不超过 1000 米

额定频率：50 赫兹

额定电压：380 伏

接法：Y 接, 355 机座号的 2 极电机为 Δ 接。

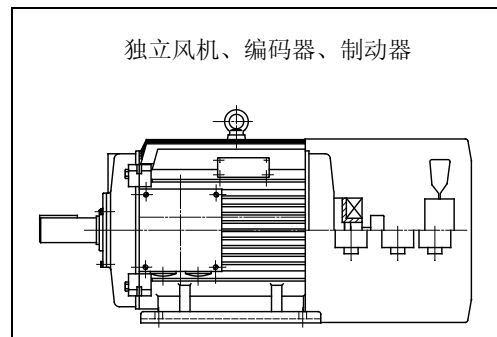
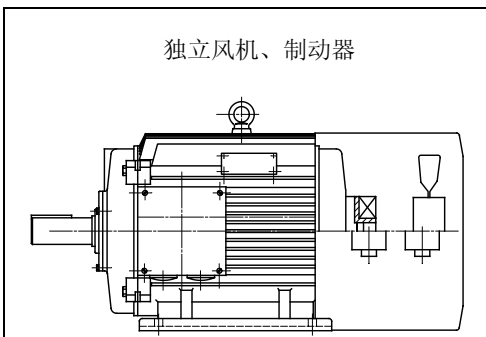
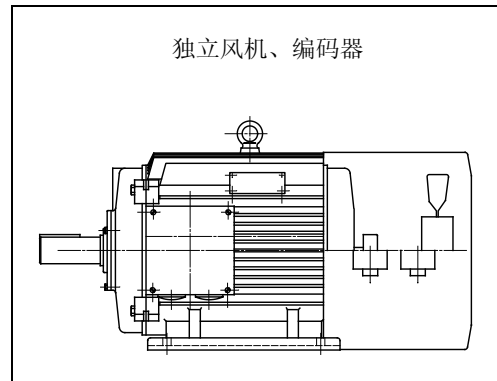
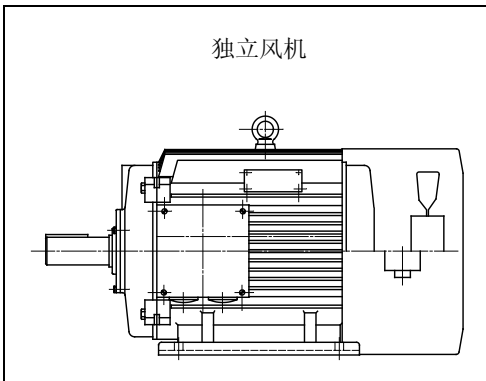
工作方式：连续工作制 (S1)

注：

如有特殊要求，请在订货时提出。如：

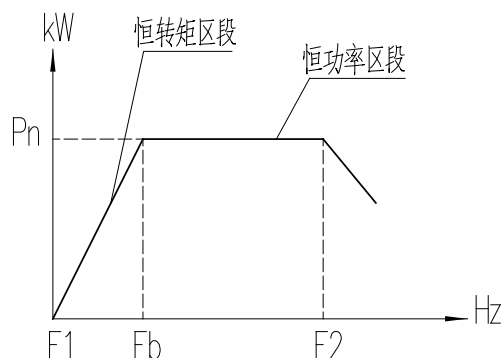
- 1) 特殊出线方式（顶出线或左出线）
- 2) 异电压（如 420V、440V、460V 等）。
- 3) 异频率（25Hz、33.3Hz、87Hz 等）

四、外形及附件结构

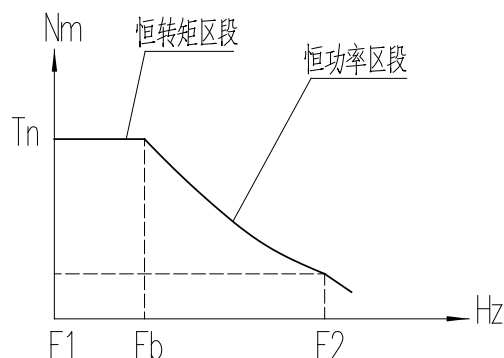




五、特性曲线



功率曲线



转矩曲线

图中：F1——恒转矩保持最低频率，Fb——基准频率，F2——恒功率保持最高频率

六、加速和减速时间

变频调速器驱动时的实际加速和减速时间取决于电机转矩、负载转矩，以及电机和负载惯性力矩，可用如下方程式计算。

变频调速器的加速和减速时间可分别设定，但设定值应比用如下方程式求得的数值大。

$$\text{加速时间 } t_a = \frac{(GD_M^2 + GD_L^2) \times \Delta N}{375 \times (T_M - T_L)} \text{ (秒)}$$

$$\text{减速时间 } t_b = \frac{(GD_M^2 + GD_L^2) \times \Delta N}{375 \times (T_B + T_L)} \text{ (秒)}$$

GD_M^2 ：电动机 GD^2 ($\text{kg}\cdot\text{m}^2$)

GD_L^2 ：负载 GD^2 (电机轴换算值) ($\text{kg}\cdot\text{m}^2$)

ΔN ：加速和减速前后的转速差 (rpm)

T_L ：负载转矩 ($\text{kg}\cdot\text{m}^2$)

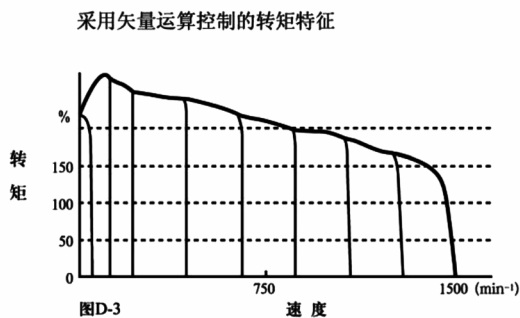
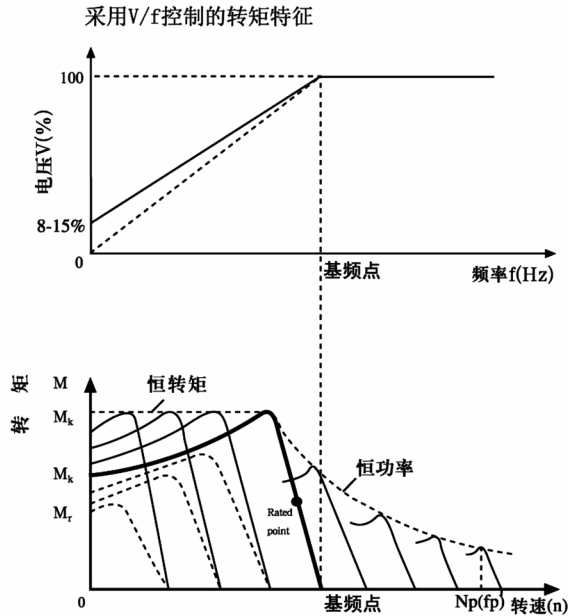
T_M ：1.2~1.3 × 电动机额定转矩 ($\text{kg}\cdot\text{m}^2$) ——V / F 控制

1.5 × 电动机额定转矩 ($\text{kg}\cdot\text{m}^2$) ——矢量运算控制

T_B ：0.2 × 电动机额定转矩 ($\text{kg}\cdot\text{m}^2$)

0.8 ~ 1.0 × 电动机额定转矩 ($\text{kg}\cdot\text{m}^2$) ——使用制动电阻或制动电阻单元

七、转矩特性



图D-3

● V / F控制方式

电压频率曲线见左上图，在频率 f 小于基频范围内，变频器输出电压随频率成正比 ($V / f = \text{常数}$) 变化，当频率等于基频（额定频率）时，电压到额定电压。对应的变频电机转矩—转速特性见左中图，转速由最小转速至基频额定转速，转矩保持不变（等于额定转矩），此段为恒转矩调速段。

当频率大于基频后，变频器输出电压不变（保持额定电压），此时电机的输出功率不变（等于额定功率），转矩随频率上升而下降，此段为恒功率调速段。

当频率超过最大恒功率频率点 (f_p) 时，电机输出功率将下跌，输出转矩也随之迅速下跌。变频电机的正常工作范围应在 $f < f_p$, $N < N_p$ 范围以内。

在变频器 V / f 控制方式下，可采用电压补偿方式增大低频力矩。补偿过大，会引起电机磁饱和导致激磁电流大幅增加，引起变频器跳闸或电机过热、振动加大；而补偿过低，则低频力矩不足，常常电压提升定为 8%—15% 为宜或参照使用说明书设定。

● 矢量控制方式

矢量控制方式可实现精确转速输出和低频大力矩输出，并且有输出转矩 $150\% \times 1$ 分钟和瞬间 200% 的过载能力。如采用 PG（转速传感器）的矢量控制，速度变动率 $\leq \pm 0.02\%$ 。

矢量控制的数学模型依赖于电机的电磁参数，否则会导致控制失效或低频振荡，可通过变频器自学习模型获得电机参数。



八、输出特性与负载的匹配

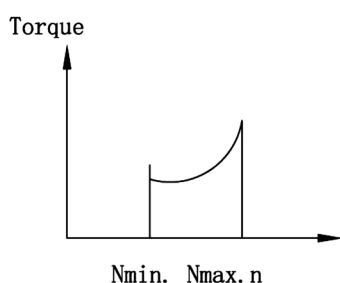
各类机械设备作为电机驱动负载，一般有三种典型特性：

(1) 离心式负载特性，如图1所示。对启动转矩要求较低，其转矩要求随转速的平方关系增加。此类机械如：风机、泵类等。

(2) 恒转矩负载，如图2所示。在整个调速范

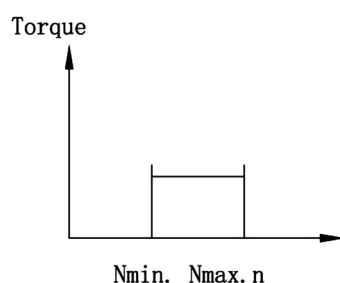
围内，要求恒转矩驱动，对加速转矩，启动转矩往往要求较高。此类机械如：输送机、卷扬机、升降机、起重机等。

(3) 恒功率负载，如图3所示。负载机械如：金属切削类机床等。



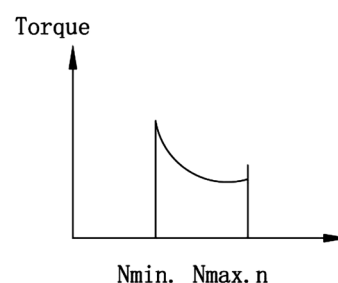
Nmin. Nmax.n

图1



Nmin. Nmax.n

图2



Nmin. Nmax.n

图2

九、变频电机选型的简要方法

对于离心式负载，变频电机的额定转矩和功率应大于 N_{max} 点时转矩和功率，并以此为选择依据。

对于恒转矩负载，变频电机应以负载要求的恒转矩调速范围为条件，以电机额定转矩大于负

载转矩为依据进行选择。

对于恒功率负载，应按负载恒功率调速范围要求为条件，以电机额定转矩大于 N_{min} 点的转矩为依据选择。

十、冷却风机参数

机座号	132	160	180	200	225	250	280	315	355
风机型号	G132A	G160A	G180A	G200A	G225A	G250A	G280A	G315A	G355A
风机电制	三相380V, 50Hz								
风机功率	40W	80W	80W	150W	200W	230W	320W	370W	600W



YPT系列电动机空载时A计权声功率级dB(A)噪声数值标准

The value of noise level under no load operation

功率Power [kW]	同步转速 Synchronous Speed [r/min]				
	3000	1500	1000	750	600
0.12	—	55	—	—	—
0.18	64	55	55	55	
0.25	64	58	55	55	
0.37	67	58	57	59	
0.55	67	61	57	59	
0.75	70	61	60	62	
1.1	70	64	60	62	
1.5	75	64	64	64	
2.2	75	67	68	67	
3	79	67	72	67	
4	80	68	72	71	
5.5	83	74	72	71	
7.5	83	74	76	71	
11	89	78	76	73	
15	89	78	76	76	
18.5	89	79	79	76	
22	92	79	79	76	
30	95	82	79	78	
37	95	84	81	79	
45	95	84	83	79		85
55	96	86	83	85	85
75	97	89	88	85	85
90	97	89	88	85	85
110	99	96	88	85	93
132	99	96	88	93	93
160	102	100	95	93	93
200	102	100	95	93	—
250	106	104	95	—	
315	106	104	—	—	

YPT系列电动机性能参数 YPTSeries Motors Technical Data

基准电压：380V 基准频率：50Hz

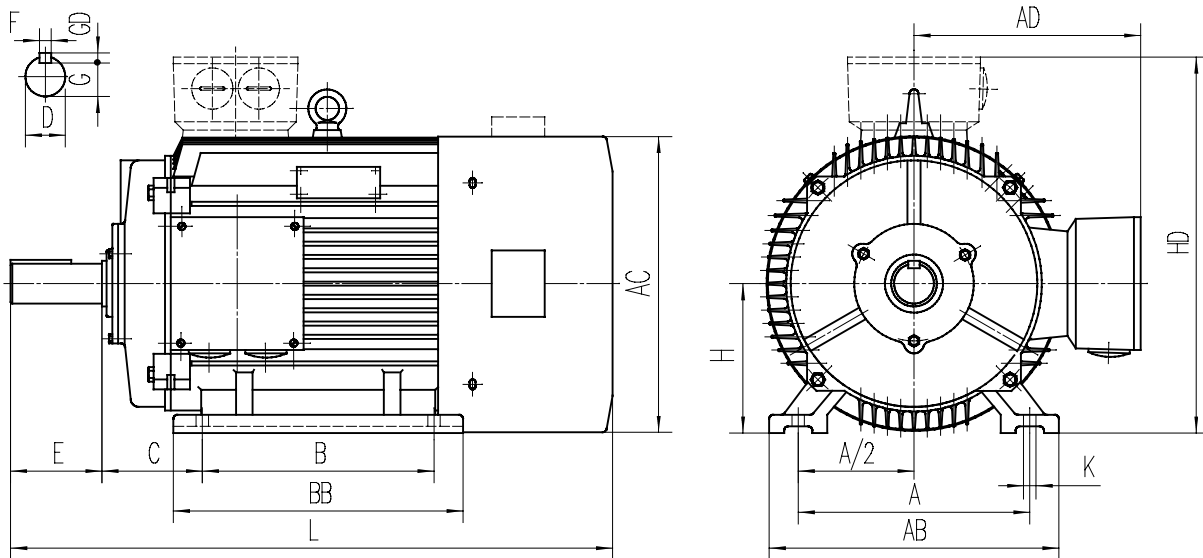
型号	功率 kW	额定电流 A	调速范围 r/min	额定效率	额定 功率因数	最大转矩倍 数	转动惯量 kg..m ²	重量 kg		
YPT132S1-2	5.5	11.1	300~4800	85.7	0.88	3.0	0.013	62		
YPT132S2-2	7.5	14.9		87.0	0.88		0.017	65		
YPT160M1-2	11	21.2		88.4	0.89		0.044	105		
YPT160M2-2	15	28.6		89.4	0.89		0.059	120		
YPT160L-2	18.5	34.7		90.0	0.90		0.070	137		
YPT180M-2	22	41.0		90.5	0.90		0.090	167		
YPT200L1-2	30	55.4		91.4	0.90		0.144	226		
YPT200L2-2	37	67.9		92.0	0.90		0.166	247		
YPT225M-2	45	82.1	300~4200	92.5	0.90	0.236	280			
YPT250M-2	55	99.8		93.0	0.90	0.339	388			
YPT280S-2	75	135.3		93.6	0.90	0.583	490			
YPT280M-2	90	160.0		93.9	0.91	0.630	510			
YPT315S-2	110	195.4	300~3600	94.0	0.91	2.8	1.477	870		
YPT315M-2	132	233.2		94.5	0.91		1.628	910		
YPT315L1-2	160	282.4		94.6	0.91		1.863	1007		
YPT315L2-2	200	348.4		94.8	0.92		2.362	1147		
YPT355M-2	220	381.6		95.2	0.92	2.5	3.417	1550		
YPT355M-2	250	433.7		95.2	0.92		3.417	1560		
YPT355L-2	280	484.7		95.4	0.92		4.281	1800		
YPT355L-2	315	545.3		95.4	0.92		4.281	1830		
YPT132S-4	5.5	11.7	150~3000	85.7	0.83	3.0	0.029	64		
YPT132M-4	7.5	15.6		87.0	0.84		0.038	76		
YPT160M-4	11	22.5		88.4	0.84		0.089	116		
YPT160L-4	15	30.0		89.4	0.85		0.117	135		
YPT180M-4	18.5	36.3		90.0	0.86		0.144	160		
YPT180L-4	22	42.9		90.5	0.86		0.163	180		
YPT200L-4	30	58.0		91.4	0.86		0.273	238		
YPT225S-4	37	70.2		92.0	0.87		0.464	285		
YPT225M-4	45	85.0		92.5	0.87		0.582	310		
YPT250M-4	55	103.3		93.0	0.87		0.672	401		
YPT280S-4	75	138.3		93.6	0.88		1.263	540		
YPT280M-4	90	165.5		93.9	0.88		1.595	590		
YPT315S-4	110	201.0		150~2400	94.5		0.88	2.8	2.898	860
YPT315M-4	132	240.4			94.8		0.88		3.294	940
YPT315L1-4	160	287.8			94.9		0.89		4.183	1050
YPT315L2-4	200	359.8			94.9		0.89		5.239	1175
YPT355M-4	220	390.1	150~2100	95.2	0.90	2.5	7.698	1700		
YPT355M-4	250	443.3		95.2	0.90		8.642	1710		
YPT355L-4	280	496.5		95.2	0.90		9.585	1750		
YPT355L-4	315	558.6		95.2	0.90		10.906	1900		

YPT系列电动机性能参数 YPT Series Motors Technical Data

基准电压：380V

基准频率：50Hz

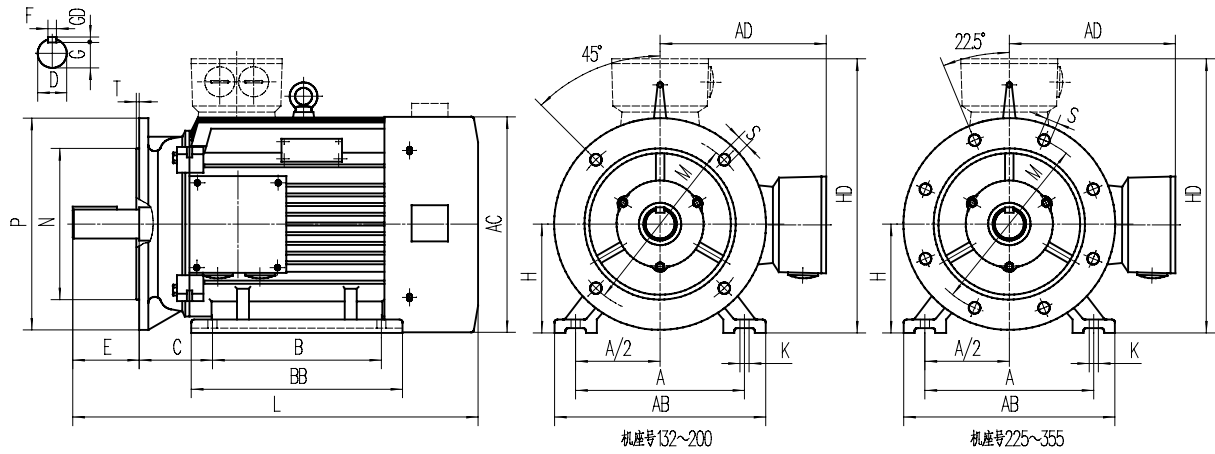
型号	功率 kW	额定电流 A	调速范围 r/min	额定效率	额定 功率因数	最大转矩 倍数	转动惯量 kg.m ²	重量 kg
YPT132S-6	3	7.4	100~2000	81.0	0.76	2.8	0.029	59
YPT132M1-6	4	9.8		82.0	0.76		0.042	69
YPT132M2-6	5.5	12.9		84.0	0.77		0.056	75
YPT160M-6	7.5	17.2		86.0	0.77		0.104	112
YPT160L-6	11	24.5		87.5	0.78		0.147	130
YPT180L-6	15	31.6		89.0	0.81		0.209	160
YPT200L1-6	18.5	38.6		90.0	0.81		0.342	224
YPT200L2-6	22	44.7		90.0	0.83	0.384	236	
YPT225M-6	30	59.3		91.5	0.84	0.635	290	
YPT250M-6	37	71.1		92.0	0.86	0.903	379	
YPT280S-6	45	85.9		92.5	0.86	1.450	475	
YPT280M-6	55	104.7		92.8	0.86	1.744	525	
YPT315S-6	75	141.7		93.5	0.86	3.532	820	
YPT315M-6	90	169.5		93.8	0.86	4.203	920	
YPT315L1-6	110	206.7	94.0	0.86	5.236	1015		
YPT315L2-6	132	244.7	94.2	0.87	6.195	1090		
YPT355M1-6	160	292.3	94.5	0.88	9.736	1650		
YPT355M-6	185	338.0	94.5	0.88	10.565	1750		
YPT355M2-6	200	365.4	94.5	0.88	11.985	1770		
YPT355L-6	220	401.9	94.5	0.88	13.760	1800		
YPT355L-6	250	456.8	94.5	0.88	15.536	2040		
YPT132S-8	2.2	6.0	75~1500	79.0	0.71	2.8	0.037	57
YPT132M-8	3	7.8		80.0	0.73		0.046	67
YPT160M1-8	4	10.3		81.0	0.73		0.084	99
YPT160M2-8	5.5	13.6		83.0	0.74		0.100	118
YPT160L-8	7.5	17.8		85.5	0.75		0.135	134
YPT180L-8	11	25.5		87.5	0.75		0.203	163
YPT200L1-8	15	34.1		88.0	0.76		0.321	212
YPT225S-8	18.5	41.1		90.0	0.76	0.506	255	
YPT225M-8	22	47.4		90.5	0.78	0.618	289	
YPT250M-8	30	63.4		91.0	0.79	1.001	397	
YPT280S-8	37	77.8		91.5	0.79	1.534	485	
YPT280M-8	45	94.1		92.0	0.79	1.911	537	
YPT315S-8	55	111.2		92.8	0.81	3.788	780	
YPT315M-8	75	150.5		93.5	0.81	4.488	870	
YPT315L1-8	90	177.8	93.8	0.82	5.961	990		
YPT315L2-8	110	216.8	94.0	0.82	7.348	1087		
YPT355M1-8	132	261.0	93.7	0.82	12.174	1537		
YPT355M2-8	160	314.7	94.2	0.82	14.813	1780		
YPT355L-8	185	358.4	94.5	0.83	17.746	1850		
YPT355L-8	200	387.4	94.5	0.83	19.212	1996		
YPT315S-10	45	99.6	60~1200	91.5	0.75	2.3	3.792	848
YPT315M-10	55	121.1		92.0	0.75		4.493	958
YPT315L1-10	75	162.1		92.5	0.76		5.967	1110
YPT315L2-10	90	191.0		93.0	0.77		7.355	1230
YPT355M1-10	110	229.9	60~1080	93.2	0.78	2.2	12.196	1580
YPT355M2-10	132	275.0		93.5	0.78		14.840	1750
YPT355L-10	160	333.3		93.5	0.78		18.365	1940



B3、B6、B7、B8、V5、V6 机座带底脚，端盖上无凸缘的电动机外形及安装尺寸

B3、B6、B7、B8、V5、V6 Frame with feet, Endshield without flange, motor outline and mounting dimensions

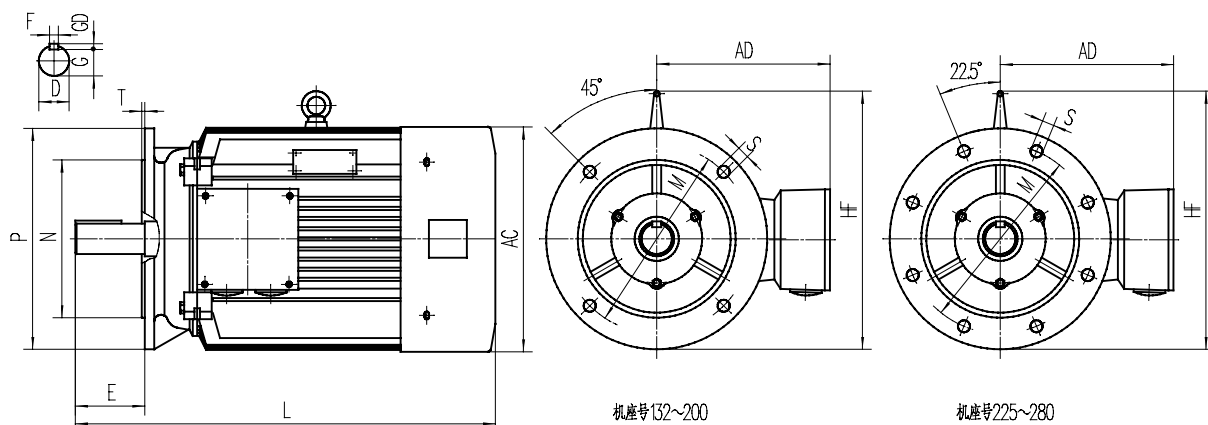
型号	132S	132M	160M	160L	180M	180L	200L	225S	225M	250M	280S	280M	315S	315M	315L	355M	355L		
安装尺寸	H	132	132	160	160	180	180	200	225	225	250	280	280	315	315	315	355	355	
	A	216	216	254	254	279	279	318	356	356	406	457	457	508	508	508	610	610	
	A/2	108	108	127	127	139.5	139.5	159	178	178	203	228.5	228.5	254	254	254	305	305	
	B	140	178	210	254	241	279	305	286	311	349	368	419	406	457	508	560	630	
	C	89	89	108	108	121	121	133	149	149	168	190	190	216	216	216	254	254	
	D	2P	—	—	—	—	—	—	—	55	60	65	65	65	65	65	75	75	
		4/6/8P	38	38	42	42	48	48	55	60	65	75	75	80	80	80	95	95	
	E	2P	—	—	—	—	—	—	—	110	140	140	140	140	140	140	140	140	
		4/6/8P	80	80	110	110	110	110	110	140	140	140	140	170	170	170	170	170	
	F×GD	2P	10×8	10×8	12×8	12×8	14×9	14×9	16×10	—	16×10	18×11	18×11	18×11	18×11	18×11	18×11	20×12	20×12
		4/6/8P	10×8	10×8	12×8	12×8	14×9	14×9	16×10	18×11	18×11	18×11	20×12	20×12	22×14	22×14	22×14	25×14	25×14
	G	2P	—	—	—	—	—	—	—	49	53	58	58	58	58	58	67.5	67.5	
		4/6/8P	33	33	37	37	42.5	42.5	49	53	58	67.5	67.5	71	71	71	86	86	
	K	12	12	15	15	15	15	19	19	19	24	24	24	28	28	28	28	28	
外形尺寸	AB	270	270	320	320	355	355	395	435	435	490	550	550	630	630	630	730	730	
	BB	190	230	260	305	311	349	370	375	400	445	485	536	570	680	680	750	750	
	AC	260	260	315	315	355	355	395	445	445	490	550	550	620	620	620	700	700	
	AD	215	215	260	260	275	275	345	335	335	365	400	400	530	530	530	—	—	
	HD	345	345	420	420	455	455	545	555	555	615	680	680	845	845	845	1010	1010	
	L	2P	525	565	660	715	765	805	—	—	895	1000	1075	1125	1260	1370	1370	1565	1565
4/6/8P		525	565	660	715	765	805	845	890	920	1000	1095	1145	1290	1400	1400	1595	1595	
型号	132S	132M	160M	160L	180M	180L	200L	225S	225M	250M	280S	280M	315S	315M	315L	355M	355L		
制造范围	B3	→																	
	B6/B7/B8	→																	
	V5/V6	→																	



B35、V15、V35 机座带底脚，端盖上有凸缘（带通孔）的电动机外形及安装尺寸

B35、V15、V35 Frame with feet, Endshield with flange, motor outline and mounting dimensions

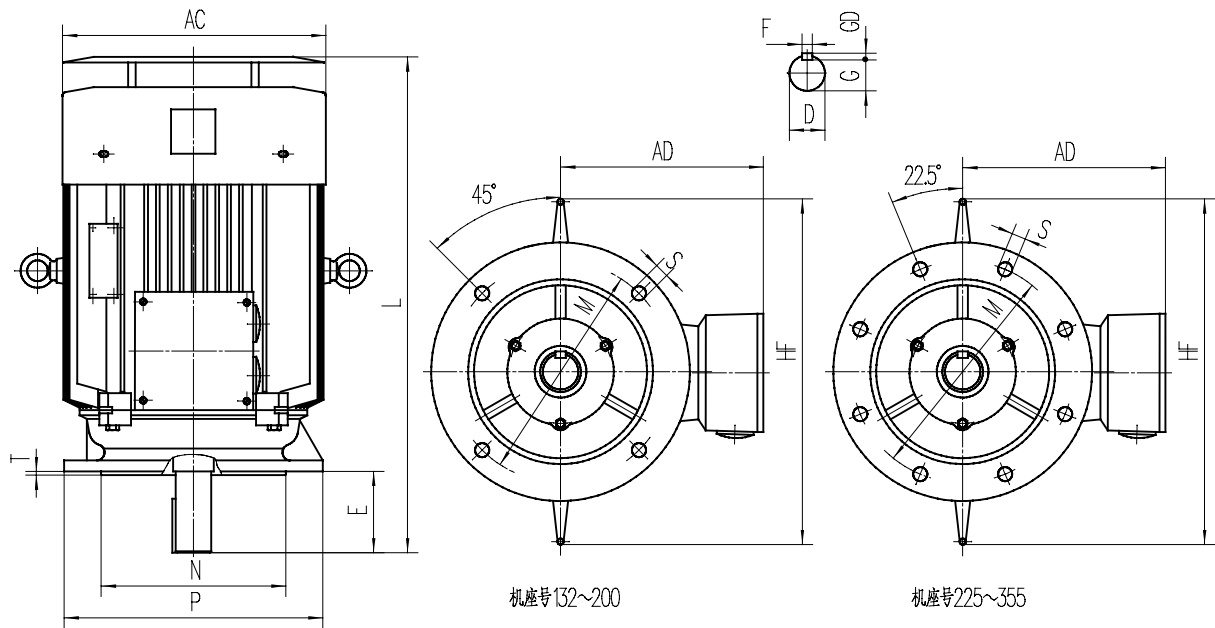
型号	132S	132M	160M	160L	180M	180L	200L	225S	225M	250M	280S	280M	315S	315M	315L	355M	355L		
安 装 尺 寸	H	132	132	160	160	180	180	200	225	225	250	280	280	315	315	315	355	355	
	A	216	216	254	254	279	279	318	356	356	406	457	457	508	508	508	610	610	
	A/2	108	108	127	127	139.5	139.5	159	178	178	203	228.5	228.5	254	254	254	305	305	
	B	140	178	210	254	241	279	305	286	311	349	368	419	406	457	508	560	630	
	C	89	89	108	108	121	121	133	149	149	168	190	190	216	216	216	254	254	
	D	2P	—	—	—	—	—	—	—	55	60	65	65	65	65	65	75	75	
		4/6/8P	38	38	42	42	48	48	55	60	65	75	75	80	80	80	95	95	
	E	2P	—	—	—	—	—	—	—	110	140	140	140	140	140	140	140	140	
		4/6/8P	80	80	110	110	110	110	110	140	140	140	140	170	170	170	170	170	
	F× GD	2P	10×8	10×8	12×8	12×8	14×9	14×9	16×10	—	16×10	18×11	18×11	18×11	18×11	18×11	18×11	20×12	20×12
		4/6/8P	10×8	10×8	12×8	12×8	14×9	14×9	16×10	18×11	18×11	18×11	20×12	20×12	22×14	22×14	22×14	25×14	25×14
	G	2P	—	—	—	—	—	—	—	—	49	53	58	58	58	58	58	67.5	67.5
		4/6/8P	33	33	37	37	42.5	42.5	49	53	53	58	67.5	67.5	71	71	71	86	86
	K	12	12	15	15	15	15	19	19	19	24	24	24	28	28	28	28	28	28
	M	265	265	300	300	300	300	350	400	400	500	500	500	600	600	600	740	740	
	N	230	230	250	250	250	250	300	350	350	450	450	450	550	550	550	680	680	
	P	300	300	350	350	350	350	400	450	450	550	550	550	660	660	660	800	800	
	R	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
	S	4-φ15	4-φ15	4-φ19	4-φ19	4-φ19	4-φ19	4-φ19	8-φ19	8-φ19	8-φ19	8-φ19	8-φ19	8-φ24	8-φ24	8-φ24	8-φ24	8-φ24	8-φ24
T	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	
外 形 尺 寸	AB	270	270	320	320	355	355	395	435	435	490	550	550	630	630	630	730	730	
	BB	190	230	260	305	311	349	370	375	400	445	485	536	570	680	680	750	750	
	AC	260	260	315	315	355	355	395	445	445	490	550	550	620	620	620	700	700	
	AD	215	215	260	260	275	275	345	335	335	365	400	400	530	530	530	—	—	
	HD	345	345	420	420	455	455	545	555	555	615	680	680	845	845	845	1010	1010	
	L	2P	525	565	660	715	765	805	—	—	895	1000	1075	1125	1260	1370	1370	1565	1565
4/6/8P		525	565	660	715	765	805	845	890	920	1000	1095	1145	1290	1400	1400	1595	1595	
型 号	132S	132M	160M	160L	180M	180L	200L	225S	225M	250M	280S	280M	315S	315M	315L	355M	355L		
制 造 范 围	B35	→																	
	V15/V35	→																	
备 注	R 为凸缘安装平面至轴伸台阶平面的距离																		



B5、V3 机座不带底脚，端盖上有凸缘（带通孔）的电动机外形及安装尺寸

B5、V3 Frame without feet, Endshield with flange, motor outline and mounting dimensions

型 号		132S	132M	160M	160L	180M	180L	200L	225S	225M	250M	280S	280M	
安 装 尺 寸	D	2P	38	38	42	42	48	48	—	55	60	65	65	
		4/6/8P	—	—	—	—	—	—	60	60	65	75	75	
	E	2P	80	80	110	110	110	110	110	—	110	140	140	140
		4/6/8P	—	—	—	—	—	—	—	140	140	140	140	140
	F× GD	2P	10×8	10×8	12×8	12×8	14×9	14×9	16×10	—	16×10	18×11	18×11	18×11
		4/6/8P	—	—	—	—	—	—	—	18×11	18×11	18×11	20×12	20×12
	G	2P	33	33	37	37	42.5	42.5	49	—	49	53	58	58
		4/6/8P	—	—	—	—	—	—	—	53	53	58	67.5	67.5
	M	265	265	300	300	300	300	350	400	400	500	500	500	
	N	230	230	250	250	250	250	300	350	350	450	450	450	
P	300	300	350	350	350	350	400	450	450	550	550	550		
R	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0		
S	4-Φ15	4-Φ15	4-Φ19	4-Φ19	4-Φ19	4-Φ19	4-Φ19	4-Φ19	8-Φ19	8-Φ19	8-Φ19	8-Φ19	8-Φ19	
T	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5		
外 形 尺 寸	AC	260	260	315	315	355	355	395	445	445	490	550	550	
	AD	215	215	260	260	275	275	345	335	335	365	400	400	
	HF	315	315	385	385	430	430	480	535	535	595	650	650	
	L	2P	525	565	660	715	765	805	—	—	895	1000	1075	1125
4/6/8P		525	565	660	715	765	805	845	890	920	1000	1095	1145	
型 号		132S	132M	160M	160L	180M	180L	200L	225S	225M	250M	280S	280M	
制 造 范 围	B5	→												
	V3	→												
备 注		R 为凸缘安装平面至轴伸台阶平面的距离												



V1 立式安装，机座不带底脚，端盖上有凸缘（带通孔），轴伸向下的电动机外形及安装尺寸

V1 Vertical shaft, Frame without feet, Endshield with flange, D-end down, motor outline and mounting dimensions

型 号		132S	132M	160M	160L	180M	180L	200L	225S	225M	250M	280S	280M	315S	315M	315L	355M	355L	
安 装 尺 寸	D	2P	38	38	42	42	48	48	55	—	55	60	65	65	65	65	75	75	
		4/6/8P	38	38	42	42	48	48	55	60	60	65	75	75	80	80	80	95	95
	E	2P	80	80	110	110	110	110	110	—	110	140	140	140	140	140	140	140	140
		4/6/8P	80	80	110	110	110	110	110	140	140	140	140	140	170	170	170	170	170
	F× GD	2P	10×8	10×8	12×8	12×8	14×9	14×9	16×10	—	16×10	18×11	18×11	18×11	18×11	18×11	18×11	20×12	20×12
		4/6/8P	10×8	10×8	12×8	12×8	14×9	14×9	16×10	18×11	18×11	18×11	20×12	20×12	22×14	22×14	22×14	25×14	25×14
	G	2P	33	33	37	37	42.5	42.5	49	—	49	53	58	58	58	58	58	67.5	67.5
		4/6/8P	33	33	37	37	42.5	42.5	49	53	53	58	67.5	67.5	71	71	71	86	86
	M	265	265	300	300	300	300	350	400	400	500	500	500	500	600	600	600	740	740
	N	230	230	250	250	250	250	300	350	350	450	450	450	450	550	550	550	680	680
P	300	300	350	350	350	350	400	450	450	550	550	550	550	660	660	660	800	800	
R	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
S	4-Φ15	4-Φ15	4-Φ19	4-Φ19	4-Φ19	4-Φ19	4-Φ19	4-Φ19	8-Φ19	8-Φ19	8-Φ19	8-Φ19	8-Φ19	8-Φ24	8-Φ24	8-Φ24	8-Φ24	8-Φ24	
T	4	4	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	
外 形 尺 寸	AC	260	260	315	315	355	355	395	445	445	490	550	550	620	620	620	700	700	
	AD	215	215	260	260	275	275	345	335	335	365	400	400	530	530	530	655	655	
	HF	315	315	420	420	500	500	550	575	575	650	725	725	860	860	860	960	960	
	L	2P	575	615	700	755	830	865	—	—	985	1070	1175	1225	1320	1430	1430	1665	1665
4/6/8P		575	615	700	755	830	865	900	985	1010	1070	1195	1245	1350	1460	1460	1695	1695	
型 号		132S	132M	160M	160L	180M	180L	200L	225S	225M	250M	280S	280M	315S	315M	315L	355M	355L	
制 造 范 围	V1	→																	
备 注		R 为凸缘安装平面至轴伸台阶平面的距离																	



地址：重庆市中梁山玉清寺

ADD:Yuqingsi Zhongliangshan Chongqing

销售处电话：(023)89093082 65253544

Sales Dpt. Tel. +8623 89093082 65253544

传 真：(023)65265676

Fax: +8623 65265676

电子邮箱：cemfxsc@sina.com

E-mail: cemfxsc@sina.com

外贸办公室电话：(023)89093134

Foreign Trade Dpt. Tel. +8623 89093134

传 真：(023)65261853

Fax: +8623 65261853

电子邮箱：cemfwm@vip.sina.com

E-mail: cemfwm@vip.sina.com

北美地区代理：优欧电气公司 Agent of American area: UR Electric Company

Add: 711 Clarke Road, Coquitlam, BC, Canada, V3J3Y2 Tel: 001-604-818-6618 Fax: 001-604-936-6228

重庆赛力盟电机有限责任公司主导产品样本目录

Y、Y2系列全封闭380V三相异步电动机产品样本	(中英文)	.....	A 01-20
Y2、YR2系列紧凑型6kV高压电动机产品样本	(中英文)	.....	B 01-20
Y、YR大中型(IP23、6kV)高压电机产品样本	(中英文)	.....	C 01-22
Y、YR大中型(IP23、10kV)高压电机产品样本	(中英文)	.....	D 01-18
Y、YR大中型(全封闭、6kV)高压电机产品样本	(中英文)	.....	E 01-16
Y、YR大中型(全封闭、10kV)高压电机产品样本	(中英文)	.....	F 01-16
Y、YR、YL、YRL大中型异步电动机产品样本	(中英文)	.....	G 01-14
T、TK系列大中型同步电动机产品样本	(中英文)	.....	H 01-10
大中型交流电动机使用维护说明书	(中文)	.....	I 01-22
YZ、YZR起重及冶金用三相异步电动机产品样本	(中英文)	.....	J 01-16
ZD、HL、CJ、XJ系列水轮发电机组产品样本	(中英文)	.....	K 01-49
水轮发电机组励磁屏、控制柜、调速器、闸阀及自动化元件	(中英文)	.....	L 01-24
Z4、ZLZ4、ZZJ800、Z系列直流电机产品样本	(中英文)	.....	M 01-25
Y、YR系列(IP23)380V三相异步电动机产品样本	(中英文)	.....	N 01-08
JS、JR、JRL、JS2、JR2、JRL2系列三相异步电动机	(中英文)	.....	N 09-24
YFM、YTM、YHP、YMPS磨煤机专用电动机产品样本	(中英文)	.....	O 01-11
YK系列中型高速三相异步电动机	(中英文)	.....	O 12-20
YPT系列三相交流变频调速异步电动机产品样本	(中文)	.....	P 01-12
主导产品样本合订本 [上、下册]	(中英文)	.....

