WOLONG 卧龙

智能制造　　驱动未来

YVF 系列变频调速高压三相异步电动机
（机座号 315～630）

卧龙电气大型驱动集团

卧龙电气南阳防爆集团股份有限公司

目　录

1　产品概述

YVF 系列变频调速高压三相异步电动机(机座号 315～630)(以下简称为电动机)，是我公司根据市场需求而开发的新产品，与变频器配合使用，可以实现较宽范围内平滑无级调速，其中频率范围 5-50Hz 为恒转矩调速，频率范围 50-60Hz 为恒功率调速。是满足需要调速设备的理想驱动产品。

该系列电动机选材考究、制造精良、具有宽调速范围、效率高、噪声低、振动小、运行安全可靠、使用维护方便、节能环保等特点。

2　用途

该系列电动机具有中心高更低、功率更大、效率更高、噪声更低，运行安全可靠、使用维护方便等特点。适用于驱动一般用途的恒转矩和二次方转矩特性的各种通风机、压缩机、水泵、运输机械、通用机械及其它机械设备，在矿山、钢铁、机械、石油、化工、电站等各种工况企业中作原动力使用。在其额定转速以下调节工作转速时，节能效果十分明显。无论户内、户外，高原性气候或湿热型气候，该系列高压三相异步电动机总能提供超越卓群的驱动力，得到了用户的信赖和推崇。

3　型号说明

电动机型号意义：

Y　VF　630　-　8　W

- Y：三相异步电动机
- VF：变频调速(空空或空水冷)
- 630：轴中心高（630mm）
- 8：极数（8 极）
- W：特殊环境代号（户外）

4　执行标准

该系列电动机符合以下标准和规范

GB 755　旋转电机 定额和性能

GB 10069.3　旋转电机噪声测定方法及限值 第 3 部分：噪声限值。

GB 10068　中心高为 56mm 及以上电机的机械振动 振动的测量、评定及限值。

GB/T 22670　变频器供电三相笼型感应电动机试验方法。

GBT 28562　YVF 系列变频调速高压三相异步电动机技术条件(机座号 355-630)。

电源和性能的容差见表 1。

表1：电源和性能的容差表

项目	容差
电压波动	±5%
效率	-0.1×(1-η)
功率因数	-(1-cosφ)/6 最小绝对值 0.02 最大绝对值 0.07
转差率	±20%
堵转电流倍数	+20%
堵转转矩倍数	(-15%，+25%)
最大转矩倍数	-10%
转动惯量	±10%

5 基本特征

5.1、 机座号：315～630

5.2、 额定电压：6000V、10000V

5.3、 基准频率：50Hz（变频范围根据订货）

5.4、 标称功率范围：160～4500kW

5.5、 极 数：4～8P

5.6、 热 分 级：155(F)

5.7、 温升限值：80K(B 级)

5.8、 冷却方式：

空空冷却：5~50Hz ：IC666；25~50Hz ：IC611。

空水冷却：5~50Hz：IC86W；25~50Hz ：IC81W。

5.9、 安装方式：IMB3（若需要其他安装方式请在订购时明确）

5.10、防护等级：IP55

5.11、工作制：S1

5.12、环境空气温度： -15℃～+40℃

5.13、海拔高度： ≤1000mm

5.14、户内（标准配置）。

可选配：户外（W)、户外防中等腐蚀（WF1）、户外防强腐蚀（WF2）、户内防中等腐蚀（F1）、户内防强腐蚀（F2）、湿热带（TH）、干热带（TA）、户外湿热带（THW）、户外干热带（TAW）。

注意：对环境空气温度、海拔、电源电压及频率如有特殊要求，请在订货时提出。

6　结构说明

该系列电动机采用的箱式结构，钢板折弯机座，具有负荷能力强，检修及装配方便等优点。电动机重量轻、刚度好。卸下冷却器，可观察或接触电动机内部，安装和维修方便。

定子采用压入外装压结构，定子绕组采用 155（F）级绝缘，定子线圈采用双玻璃丝包薄膜带绕包铜扁线绕制，经绕包主绝缘并 VPI 整体浸漆后具有较高的电气强度、机械强度、绝缘性能、防潮性和热稳定性。

电机标准配置为带定子测温、轴承测温和防冷凝加热器，其中定子测温为每相两支 Pt100 铂热电阻（单支三线制），一用一备，共 6 支；引线接至设置的测温接线盒。每个轴承设置一个 Pt100 铂热电阻(单支三线制)，共 2 支，定子测温引接线、轴承测温引接线均引接至一个测温接线盒。

- 主接线盒和中性点接线盒

主接线盒防护等级 IP55，主接线盒空腔大。主接线盒标准配置位置在电动机右侧（轴伸端视之）。当电动机功率大于 2000kW 时，中性点可以引出，中性点接线盒在主接线盒对称侧；也可以根据用户需要配置电流互感器。

进线口标准配置：单口，喇叭口进线。

进线口可选配置：带螺纹口钢管布线或葛兰头进线。

接线盒引入装置属性见表 2。

- 辅助接线盒

  辅助接线盒(包含测温接线盒和加热器接线盒) 标准配置：葛兰头进线（测温接线盒 2 个进线口，加热器接线盒 1 个进线口）。

  可选配置：制成螺纹口钢管布线。

螺纹口钢管布线和葛兰头接线盒引入装置属性见表 2。

表2：接线盒引入装置属性

接线盒	引入装置	特征
主接线盒	喇叭口进线	采用压板式结构固定外部引线电缆。接线口处设有橡胶密封装置及防止电缆拨脱装置。高压接线盒密封圈直径有Φ64、Φ57、Φ51、Φ46、Φ40 的同心圆，外设喇叭口接线斗，默认出口大小为 1-Φ70，适用电缆外径为Φ38~Φ62mm。
	螺纹口钢管布线	接线口处设有橡胶密封装置，密封圈直径有Φ64、Φ57、Φ51、Φ46、Φ40 的同心圆，外设螺纹口的接线斗，默认螺纹接口为 1-G2$\frac{1}{2}$，

接线盒	引入装置	特征
		适用电缆外径为Φ38~Φ62mm。
	无铠葛兰	在螺纹口钢管布线的基础上增加格兰头，适用于非铠装电缆进线，格兰头默认规格为M75X1.5，适用电缆外径为Φ48～Φ63mm。
	铠装葛兰	在螺纹口钢管布线的基础上增加格兰头，适用于铠装电缆进线，格兰头默认规格为M75X1.5，适用外层电缆外径为Φ57-Φ78mm，适用内层电缆外径为Φ54.5～Φ64mm。
辅助接线盒(包含测温接线盒和加热器接线盒)	螺纹口钢管布线	采用钢布格兰，在格兰头上带螺纹口，默认螺纹接口为M25X1.5，适用电缆外径为Φ6～Φ16mm。
	无铠葛兰	适用于非铠装电缆进线，格兰头默认规格为M25X1.5，适用电缆外径为Φ6～Φ16mm。
	铠装葛兰	适用于铠装电缆进线，格兰头默认规格为M25X1.5，适用外层电缆外径为Φ17-Φ25mm，适用内层电缆外径为Φ13～Φ20mm。
漏水监控仪接线盒(仅针对空水冷却电机)	喇叭口进线	适用于非铠装电缆进线，葛兰头标准配置规格为M20X1.5，适用电缆外径为Φ5.5～Φ11.8mm。

- 轴承型式

根据电动机功率和转速，电机的轴承标准配置为滚动轴承；可选配置为滑动轴承。若需滑动轴承结构请在订货时明确。滚动轴承设有不停机注、排油装置，可实现电动机连续运转情况下，定期加注润滑脂来维护、保养。滚动轴承润滑脂采用长城 HTHS 润滑脂，滚动轴承型号、加脂量、加脂周期见表3。

表3　滚动轴承型号、加脂量、加脂周期

中心高-极数	轴伸端滚动轴承			非轴伸端滚动轴承		
	型号	加脂量（g）	加脂周期（h）	型号	加脂量（g）	加脂周期（h）
315-4	6220C3	30	4700	6218C3	25	5300
315-6/8	6220C3	30	6700	6218C3	25	7110
355-4	6222	40	4100	6218C3	25	5300
355-6	6222	40	6270	6218C3	25	7170
355-8	6222	40	7440	6218C3	25	8360
400-4	6224	45	3680	6222	40	4100
400-6	6224	45	5900	6222	40	6270

中心高-极数	轴伸端滚动轴承			非轴伸端滚动轴承		
	型号	加脂量（g）	加脂周期（h）	型号	加脂量（g）	加脂周期（h）
400-8	6224	45	7160	6222	40	7440
450-4	6228	50	2920	6228	50	2920
450-6	6228	50	5150	6228	50	5150
450-8	6228	50	6550	6228	50	6550
500-4	6230	60	2580	6230	60	2580
500-6	6230	60	4700	6230	60	4700
500-8	6230	60	6220	6230	60	6220
560-4	6234	80	2020	NU1028	35	2000
560-6	6238	95	3400	NU1028	35	3450
560-8	6238	95	5030	NU1028	35	5090
630-4	NU1044M1+6044M	190	850	NU1032	45	1700
630-6	NU1044M1+6044M	190	1450	NU1032	45	2800
630-8	NU1044M1+6044M	190	2580	NU1032	45	4290

滑动轴承为端盖式球面滑动轴承，采用压力供油润滑或油环自润滑或复合式润滑方式，同时在非轴伸端采取了防止轴电流产生的措施。滑动轴承润滑油牌号L-TSA46(粘度 ISO VG46)，滑动轴承轴承牌号见表 4。

表 4　滑动轴承牌号

中心高-极数	轴伸端轴承型号	非轴伸端轴承型号
YVF450	DQ11-125A	DQ11-125AJ
YVF500	DQ14-140A	DQ14-140AJ
YVF560	DQ18-180A	DQ18-180AJ
YVF630	DQ18-200A	DQ18-200AJ

滑动轴承外供循环油进油压力 0.01～0.03MPa，单个轴承的外供油量见表 5。

表 5　单个轴承的外供油量

轴承台直径(mm)	极数		
	4P	6P	8P
	外供油量（L/min）		
125	2	1	0.5
140	3	2	2
180	5	4	3
200	7	5	4

● 风路结构

空-空冷内外双强迫通风冷却系统，内风路在强迫风扇的作用下形成内循环风路，外风路则在外强迫风扇的作用下冷却风经冷却管从电机的一端吹向另一端，以完成内外风路的热量交换。若需要空-水冷却器结构，内风路在强迫风扇的作用下形成内循环风路，外部靠电机顶部空-水冷却器实现热量交换，冷却器进水压力0.35-0.45MPa，进水温度≤33℃，冷却器的耗水量及进出水法兰见表6。

强迫通风冷却系统的低压电机电源为三相AC380V,50Hz.

表6 冷却器的耗水量及进出水法兰

<table>
<tr><td rowspan="3">中心高</td><td colspan="2">极数</td><td rowspan="3">进出水法兰
(SH3406 PN2.0 WN/RF
带配对法兰)</td></tr>
<tr><td>4P</td><td>6P、8P</td></tr>
<tr><td colspan="2">耗水量（m³/h）</td></tr>
<tr><td>315</td><td>8</td><td>8</td><td>DN50</td></tr>
<tr><td>355</td><td>8</td><td>8</td><td>DN65</td></tr>
<tr><td>400</td><td>13</td><td>10</td><td>DN65</td></tr>
<tr><td>450</td><td>18</td><td>15</td><td>DN80</td></tr>
<tr><td>500</td><td>24</td><td>20</td><td>DN80</td></tr>
<tr><td>560</td><td>29</td><td>25</td><td>DN80</td></tr>
<tr><td>630</td><td>37</td><td>30</td><td>DN100(4P) , DN80(6\8P)</td></tr>
</table>

7 工程选型

7.1、 订货时请注明电动机的型号、额定电压、额定功率、频率、极数、安装型式、冷却方式、防护等级、旋转方向、使用环境、海拔高度等。示例如下：

型 号： YVF560-4

额定功率： 2800kW

额定电压： 6kV

额定基准频率： 50Hz(变频范围5-50Hz或25-50Hz)

极 数： 4P

安装型式： IMB3

冷却方式： IC666（5-50Hz）或C611（25-50Hz）;

IC86W（5-50Hz）或IC81W（25-50Hz）;

防护等级： IP55

旋转方向： 顺时针（轴伸端视之）

使用环境： 户外（W）

海拔高度：≤1000m

注意：环境温度及海拔高度对电动机输出功率的影响，具体见下表 7。

表 7　环温、海拔与输出功率的关系

环境温度	海拔高度				
	1000m	1500m	2000m	2500m	3000m
40℃	100%	97%	93%	90%	84%
45℃	95%	92%	88%	85%	83%
50℃	90%	87%	84%	81%	/
55℃	85%	82%	/	/	/
注：表中百分数是电动机输出功率占额定功率的百分比。					

7.2、如有特殊要求，双方签订协议后，还可提供各种特殊规格电动机（如不同电压、不同极数、不同频率、双轴伸、接线盒位置、噪声要求、不同环境条件、干湿热带型等）。

7.3、用以传动鼓风机、磨煤机、轧钢机、卷扬机、皮带机的电动机在订货时提供有关技术资料，并要签订技术协议，作为电机特殊设计的依据，以确保电机的可靠运行。

7.4、随着产品技术水平的进步和国内外相关标准的修订，样本中技术参数如有变动，恕不另行通知，订货后请向我公司索取外形安装尺寸及技术数据，最终以提供资料数据为准。

8　技术数据

8.1、　型谱

电动机型谱见表 8、表 9。

表 8　YVF 系列（6/10kV,IC666）电动机型谱

<table>
<tr><td rowspan="4">机座号</td><td colspan="3">同 步 转 速 r/min</td><td colspan="3">同 步 转 速 r/min</td></tr>
<tr><td>1500</td><td>1000</td><td>750</td><td>1500</td><td>1000</td><td>750</td></tr>
<tr><td colspan="3">6kV</td><td colspan="3">10kV</td></tr>
<tr><td colspan="6">额定功率</td></tr>
<tr><td rowspan="4">315</td><td>200</td><td>160</td><td rowspan="4">—</td><td rowspan="4">—</td><td rowspan="4">—</td><td rowspan="4">—</td></tr>
<tr><td>220</td><td>185</td></tr>
<tr><td>250</td><td>200</td></tr>
<tr><td>280</td><td>220</td></tr>
<tr><td rowspan="4">355</td><td>315</td><td>250</td><td>200</td><td>250</td><td>200</td><td rowspan="4"></td></tr>
<tr><td>355</td><td>280</td><td>220</td><td>280</td><td>220</td></tr>
<tr><td>400</td><td>315</td><td>250</td><td>315</td><td>250</td></tr>
<tr><td>450</td><td>355</td><td>280</td><td>355</td><td>280</td></tr>
<tr><td rowspan="2">400</td><td>500</td><td>400</td><td>315</td><td>400</td><td>315</td><td>250</td></tr>
<tr><td>560</td><td>450</td><td>355</td><td>450</td><td>355</td><td>280</td></tr>
</table>

机座号	同 步 转 速r/min			同 步 转 速r/min		
	1500	1000	750	1500	1000	750
	6kV			10kV		
	额定功率					
	630	500	400	500	400	315
	710	560	450	560	450	355
450	800	630	500	630	500	400
	900	710	560	710	560	450
	1000	800	630	800	630	500
	1120	900	710	900	710	560
500	1250	1000	800	1000	800	630
	1400	1120	900	1120	900	710
	1600	1250	1000	1250	1000	800
	1800	1400	1120	1400	1120	900
560	2000	1600	1250	1600	1250	1000
	2240	1800	1400	1800	1400	1120
	2500	2000	1600	2000	1600	1250
	2800	2240	1800	2240	1800	1400
630	3150	2500	2000	2500	2000	1600
	3550	2800	2240	2800	2240	1800
	4000	3150	2500	3150	2500	2000
	4500	3550	2800	3550	2800	2240

表 9　YVF 系列（6/10kV,IC86W）电动机型谱

机座号	同 步 转 速r/min			同 步 转 速r/min		
	1500	1000	750	1500	1000	750
	6kV			10kV		
	额定功率					
315	250	200	—	—	—	—
	280	220				
	315	250				
	355	280				
355	400	315	250	315	250	—
	450	355	280	355	280	
	500	400	315	400	315	
	560	450	355	450	355	
400	630	500	400	500	400	315
	710	560	450	560	450	355
	800	630	500	630	500	400
	900	710	560	710	560	450
450	1000	800	630	800	630	500
	1120	900	710	900	710	560
	1250	1000	800	1000	800	630
	1400	1120	900	1120	900	710

机座号	同 步 转 速r/min			同 步 转 速r/min		
	1500	1000	750	1500	1000	750
	6kV			10kV		
	额定功率					
500	1600	1250	1000	1250	1000	800
	1800	1400	1120	1400	1120	900
	2000	1600	1250	1600	1250	1000
	2240	1800	1400	1800	1400	1120
560	2500	2000	1600	2000	1600	1250
	2800	2240	1800	2240	1800	1400
	3150	2500	2000	2500	2000	1600
	3550	2800	2240	2800	2240	1800
630	4000	3150	2500	3150	2500	2000
	4500	3550	2800	3550	2800	2240
	5000	4000	3150	4000	3150	2500
	5600	4500	3550	4500	3550	2800

8.2、　振动

振动强度:振动等级为A级、刚性安装下振动保证值为:位移37μm,速度2.3mm/s，加速度3.6m/s^2。

8.3、　噪声

噪声限值:YVF(冷却方式CI611或IC81W)系列电动机的空载A计权声压级噪声限值Lp≤85 dB(A)；YVF(冷却方式IC86W或IC666)系列电动机的空载A计权声压级噪声限值满足表10;特殊的噪声要求请在订货时提出。

表10　A计权声压级的噪声数值

额定功率kW	同 步 转 速(r/min)		
	1500	1000	750
≤220	90	86	86
＞220～550	92	89	86
＞550～1100	94	91	88
＞1100～2200	95	92	90
＞2200	96	93	92

8.4、　电动机的电气性能指标见表 11、12、13、14 的规定。

表 11　6kV、IC666 电动机电气性能

型号	额定功率	额定电流	额定转速	效率	功率因数	堵转电流/额定电流	堵转转矩/额定转矩	最大转矩/额定转矩	电机转动惯量	负载转动惯量	重量
	kW	A	r/min	η%	COSΦ	Ist	Tst	Tmx	kg.m2	kg.m2	kg
同步转速 1500r/min											
YVF315-4	200	25	1482	92.1	0.83	6.5	0.8	2	4.1	70	2606
	220	28	1483	92.2	0.83	6.5	0.8	2	4.5	77	2762
	250	31	1481	92.3	0.83	6.5	0.8	2	4.8	88	2822
	280	35	1482	92.4	0.83	6.5	0.8	2	5.4	98	2870
YVF355-4	315	39	1484	92.6	0.84	6.5	0.8	2	9	107	3031
	355	44	1482	92.8	0.84	6.5	0.8	2	9.7	122	3121
	400	49	1484	93	0.84	6.5	0.8	2	10.4	137	3201
	450	55	1483	93.2	0.84	6.5	0.8	2	11.1	155	3291
YVF400-4	500	61	1485	93.4	0.84	6.5	0.8	2	11.8	172	3838
	560	69	1485	93.6	0.84	6.5	0.8	2	12.6	194	3932
	630	77	1485	93.8	0.84	6.5	0.8	2	13.5	219	4043
	710	87	1485	94	0.84	6.5	0.8	2	14.3	247	4148
YVF450-4	800	94	1488	94.3	0.87	6.5	0.8	2	23.9	270	4991
	900	105	1487	94.4	0.87	6.5	0.8	2	27	304	5240
	1000	117	1488	94.5	0.87	6.5	0.8	2	29.9	337	5498
	1120	131	1487	94.6	0.87	6.5	0.8	2	31.4	380	5650
YVF500-4	1250	144	1487	94.8	0.88	6.5	0.7	2	45	312	6924
	1400	161	1487	94.9	0.88	6.5	0.7	2	47.3	353	7099
	1600	184	1486	95	0.88	6.5	0.7	2	51.9	406	7456
	1800	207	1487	95.1	0.88	6.5	0.7	2	54.2	460	7641
YVF560-4	2000	229	1492	95.3	0.88	6.5	0.7	2	85.1	482	8620
	2240	257	1492	95.4	0.88	6.5	0.7	2	94.8	541	9056
	2500	286	1491	95.5	0.88	6.5	0.6	2	103.4	404	9306
	2800	320	1491	95.6	0.88	6.5	0.6	2.0	111.7	457	9759
YVF630-4	3150	360	1491	95.8	0.88	6.5	0.6	2	144.9	495	12091
	3550	401	1491	95.8	0.89	6.5	0.6	2	158	563	12601
	4000	451	1491	95.9	0.89	6.5	0.6	2	171	641	13184
	4500	507	1491	96	0.89	6.5	0.6	2	184	729	13751
同步转速 1000r/min											
YVF315-6	160	21	986	91.5	0.82	6	0.8	2	8.3	125	2802
	185	24	986	91.5	0.82	6	0.8	2	8.7	146	2868
	200	26	985	91.8	0.82	6	0.8	2	8.7	159	2868
	220	28	986	92	0.82	6	0.8	2	9.3	175	2925

型号	额定功率	额定电流	额定转速	效率	功率因数	堵转电流/额定电流	堵转转矩/额定转矩	最大转矩/额定转矩	电机转动惯量	负载转动惯量	重量
	kW	A	r/min	η%	COSΦ	Ist	Tst	Tmx	kg.m2	kg.m2	kg
YVF355-6	250	32	986	92.2	0.82	6	0.8	2	13.2	196	3112
	280	36	987	92.5	0.82	6	0.8	2	14.3	219	3202
	315	39	987	92.8	0.83	6	0.8	2	16.3	246	3368
	355	44	985	93	0.83	6	0.8	2	16.3	281	3368
YVF400-6	400	50	989	93.1	0.83	6	0.8	2	18.8	313	3923
	450	56	988	93.4	0.83	6	0.8	2	21.1	353	4039
	500	62	988	93.7	0.83	6	0.8	2	22.2	394	4144
	560	68	989	93.8	0.84	6	0.8	2	23.5	442	4249
YVF450-6	630	77	989	93.9	0.84	6	0.8	2	34.4	489	5142
	710	86	989	94.2	0.84	6	0.8	2	37.8	552	5427
	800	97	989	94.4	0.84	6	0.8	2	39.5	625	5559
	900	108	989	94.5	0.85	6	0.8	2	41.2	706	5691
YVF500-6	1000	120	991	94.6	0.85	6	0.8	2	60.1	767	6705
	1120	134	991	94.7	0.85	6	0.8	2	66.2	860	7037
	1250	147	990	94.9	0.86	6	0.8	2	72.3	964	7369
	1400	165	991	95	0.86	6	0.8	2	78.4	1080	7701
YVF560-6	1600	188	993	95.1	0.86	6	0.8	2	102	1216	8525
	1800	212	993	95.2	0.86	6	0.8	2	111.2	1372	9019
	2000	235	993	95.4	0.86	6	0.7	2	120	1161	9445
	2240	262	993	95.5	0.86	6	0.7	2	129.3	1306	9879
YVF630-6	2500	290	993	95.5	0.87	6	0.7	2	207.1	1395	11596
	2800	324	992	95.6	0.87	6	0.7	2	224.8	1573	12085
	3150	364	992	95.7	0.87	6	0.7	2	242.4	1780	12606
	3550	410	993	95.8	0.87	6	0.7	2	260.1	2014	13119
同步转速 750r/min											
YVF355-8	200	28	739	91.9	0.75	5.5	0.8	2	14.3	283	3143
	220	31	739	92.1	0.75	5.5	0.8	2	15.3	312	3223
	250	35	740	92.2	0.75	5.5	0.8	2	16.3	354	3293
	280	39	739	92.4	0.75	5.5	0.8	2	17.4	399	3393
YVF400-8	315	41	739	92.7	0.79	5.5	0.8	2	18.8	450	3827
	355	47	739	92.8	0.79	5.5	0.8	2	20	508	3931
	400	52	739	93	0.8	5.5	0.8	2	22.2	573	4127
	450	58	739	93.1	0.8	5.5	0.8	2	23.5	646	4229
YVF450-8	500	64	741	93.6	0.8	5.5	0.8	2	34.4	705	5311
	560	72	741	93.8	0.8	5.5	0.8	2	37.8	791	5403
	630	81	741	93.9	0.8	5.5	0.8	2	39.5	892	5535
	710	91	741	94	0.8	5.5	0.7	2	41.2	776	5677

型号	额定功率	额定电流	额定转速	效率	功率因数	堵转电流/额定电流	堵转转矩/额定转矩	最大转矩/额定转矩	电机转动惯量	负载转动惯量	重量
	kW	A	r/min	η%	COSΦ	Ist	Tst	Tmx	kg.m2	kg.m2	kg
YVF500-8	800	100	743	94.2	0.82	5.5	0.7	2	63.2	852	6797
	900	112	743	94.3	0.82	5.5	0.7	2	66.2	964	6966
	1000	124	742	94.4	0.82	5.5	0.7	2	72.3	1075	7304
	1120	139	742	94.5	0.82	5.5	0.7	2	78.4	1207	7637
YVF560-8	1250	151	743	94.7	0.84	5.5	0.7	2	117.4	1313	8535
	1400	169	743	94.8	0.84	5.5	0.7	2	128.3	1474	8964
	1600	193	743	94.9	0.84	5.5	0.7	2	138.7	1692	9375
	1800	215	743	95	0.85	5.5	0.7	2	149	1911	9783
YVF630-8	2000	238	743	95.2	0.85	5.5	0.7	2	200.7	2088	11269
	2240	266	743	95.3	0.85	5.5	0.7	2	218.6	2345	11782
	2500	297	743	95.4	0.85	5.5	0.7	2	245.6	2615	12529
	2800	332	743	95.5	0.85	5.5	0.7	2	263.5	2941	13059

表 12　10kV、IC666 电动机电气性能

型号	额定功率	额定电流	额定转速	效率	功率因数	堵转电流/额定电流	堵转转矩/额定转矩	最大转矩/额定转矩	电机转动惯量	负载转动惯量	重量
	kW	A	r/min	η%	COSΦ	Ist	Tst	Tmx	kg.m2	kg.m2	kg
同步转速 1500r/min											
YVF355-4	250	19	1484	91.6	0.83	6.5	0.8	2.0	8.3	84	2906
	280	21	1484	91.8	0.83	6.5	0.8	2.0	9.0	94	3001
	315	24	1484	92.1	0.83	6.5	0.8	2.0	9.7	106	3081
	355	27	1483	92.3	0.83	6.5	0.8	2.0	10.4	121	3161
YVF400-4	400	29	1487	92.5	0.86	6.5	0.8	2.0	10.9	136	3698
	450	33	1486	92.9	0.86	6.5	0.8	2.0	11.8	154	3769
	500	36	1486	93.0	0.86	6.5	0.8	2.0	13.5	170	3903
	560	40	1487	93.3	0.86	6.5	0.8	2.0	14.3	191	4000
YVF450-4	630	45	1489	93.5	0.86	6.5	0.8	2.0	23.9	207	4951
	710	51	1488	94.1	0.86	6.5	0.8	2.0	25.5	235	5080
	800	56	1488	94.3	0.87	6.5	0.8	2.0	28.4	265	5190
	900	63	1488	94.4	0.87	6.5	0.8	2.0	29.9	300	5428
YVF500-4	1000	70	1488	94.5	0.87	6.5	0.7	2.0	42.8	243	6673
	1120	79	1488	94.6	0.87	6.5	0.7	2.0	45.0	275	6844
	1250	87	1489	94.7	0.88	6.5	0.7	2.0	47.3	309	7014
	1400	97	1487	95.0	0.88	6.5	0.7	2.0	51.9	348	7300
YVF560-	1600	110	1492	95.1	0.88	6.5	0.7	2.0	80.6	374	8255

型号	额定功率	额定电流	额定转速	效率	功率因数	堵转电流/额定电流	堵转转矩/额定转矩	最大转矩/额定转矩	电机转动惯量	负载转动惯量	重量
	kW	A	r/min	η%	COSΦ	Ist	Tst	Tmx	kg.m2	kg.m2	kg
4	1800	124	1492	95.2	0.88	6.5	0.7	2.0	90.3	421	8692
	2000	138	1491	95.4	0.88	6.5	0.7	2.0	100.0	468	9126
	2240	154	1491	95.5	0.88	6.5	0.6	2.0	104.7	350	9553
YVF630-4	2500	172	1491	95.5	0.88	6.5	0.6	2.0	131.9	376	11321
	2800	190	1492	95.6	0.89	6.5	0.6	2.0	144.9	423	11931
	3150	214	1491	95.7	0.89	6.5	0.6	2.0	158.0	481	12371
	3550	240	1491	95.8	0.89	6.5	0.6	2.0	171.0	550	12899
同步转速 1000r/min											
YVF355-6	200	16	987	91.1	0.80	6	0.8	2.0	13.2	154	3043
	220	17	988	91.2	0.80	6	0.8	2.0	13.2	170	3043
	250	20	987	91.4	0.80	6	0.8	2.0	14.3	194	3133
	280	22	986	91.7	0.80	6	0.8	2.0	15.3	219	3213
YVF400-6	315	24	988	92.0	0.82	6	0.8	2.0	17.7	244	3704
	355	27	988	92.2	0.82	6	0.8	2.0	18.8	277	3804
	400	30	987	92.4	0.82	6	0.8	2.0	21.1	312	4000
	450	34	987	92.6	0.82	6	0.8	2.0	22.2	353	4098
YVF450-6	500	37	988	93.0	0.83	6	0.8	2.0	31.0	385	4871
	560	41	989	93.3	0.84	6	0.8	2.0	34.4	431	5162
	630	46	989	93.6	0.84	6	0.8	2.0	36.1	487	5254
	710	52	989	93.8	0.84	6	0.8	2.0	37.8	552	5387
YVF500-6	800	58	990	94.0	0.84	6	0.8	2.0	57.1	606	6482
	900	65	990	94.2	0.85	6	0.8	2.0	60.1	686	6545
	1000	72	990	94.4	0.85	6	0.8	2.0	66.2	763	6967
	1120	80	990	94.6	0.85	6	0.8	2.0	72.3	856	7209
YVF560-6	1250	89	993	94.7	0.86	6	0.8	2.0	97.6	932	8254
	1400	99	993	95.1	0.86	6	0.8	2.0	106.6	1047	8645
	1600	113	993	95.2	0.86	6	0.8	2.0	115.7	1202	9045
	1800	127	993	95.3	0.86	6	0.7	2.0	124.5	1029	9485
YVF630-6	2000	141	993	95.4	0.86	6	0.7	2.0	189.4	1092	10960
	2240	158	993	95.4	0.86	6	0.7	2.0	207.1	1228	11446
	2500	174	993	95.4	0.87	6	0.7	2.0	224.8	1377	11945
	2800	195	993	95.5	0.87	6	0.7	2.0	242.4	1552	12321
同步转速 750r/min											
YVF400-8	250	21	739	91.3	0.75	5.5	0.8	2.0	17.7	354	3680
	280	24	739	91.6	0.75	5.5	0.8	2.0	18.8	398	3776
	315	26	738	92.0	0.75	5.5	0.8	2.0	21.1	449	3960
	355	30	738	92.4	0.75	5.5	0.8	2.0	22.2	507	4055

型号	额定功率	额定电流	额定转速	效率	功率因数	堵转电流/额定电流	堵转转矩/额定转矩	最大转矩/额定转矩	电机转动惯量	负载转动惯量	重量
	kW	A	r/min	η%	COSΦ	Ist	Tst	Tmx	kg.m2	kg.m2	kg
YVF450-8	400	32	740	92.5	0.78	5.5	0.8	2.0	34.4	559	5088
	450	36	740	92.7	0.78	5.5	0.8	2.0	36.1	631	5200
	500	39	740	93.1	0.79	5.5	0.7	2.0	37.8	539	5333
	560	44	740	93.3	0.79	5.5	0.7	2.0	39.5	607	5475
YVF500-8	630	49	743	93.8	0.79	5.5	0.7	2.0	60.1	661	6554
	710	55	743	94.0	0.79	5.5	0.7	2.0	66.2	746	6876
	800	62	743	94.2	0.79	5.5	0.7	2.0	72.3	843	7199
	900	70	743	94.3	0.79	5.5	0.7	2.0	78.4	952	7517
YVF560-8	1000	75	743	94.5	0.82	5.5	0.7	2.0	117.4	1027	8203
	1120	82	743	94.7	0.83	5.5	0.7	2.0	128.4	1153	8607
	1250	92	743	94.8	0.83	5.5	0.7	2.0	138.9	1292	8999
	1400	103	743	94.9	0.83	5.5	0.7	2.0	149.6	1453	9392
YVF630-8	1600	117	744	94.9	0.83	5.5	0.7	2.0	200.7	1625	11029
	1800	130	743	95.0	0.84	5.5	0.7	2.0	218.6	1841	11477
	2000	145	744	95.1	0.84	5.5	0.7	2.0	236.6	2046	11523
	2240	162	743	95.2	0.84	5.5	0.7	2.0	254.5	2309	11978

表 13　6kV、IC86W 电动机电气性能

型号	额定功率	额定电流	额定转速	效率	功率因数	堵转电流/额定电流	堵转转矩/额定转矩	最大转矩/额定转矩	电机转动惯量	负载转动惯量	重量
	kW	A	r/min	η%	COSΦ	Ist	Tst	Tmx	kg.m2	kg.m2	kg
同步转速 1500r/min											
YVF315-4	250	31	1482	92.6	0.83	6.5	0.8	2.0	3.9	89	2406
	280	35	1483	92.7	0.83	6.5	0.8	2.0	4.2	99	2562
	315	39	1481	92.9	0.83	6.5	0.8	2.0	4.5	112	2622
	355	44	1482	93.1	0.83	6.5	0.8	2.0	5.1	126	2670
YVF355-4	400	49	1484	93.3	0.84	6.5	0.8	2.0	8.6	139	2831
	450	55	1482	93.5	0.84	6.5	0.8	2.0	9.2	157	2921
	500	61	1484	93.7	0.84	6.5	0.8	2.0	9.8	175	3001
	560	68	1483	93.9	0.84	6.5	0.8	2.0	10.6	196	3091
YVF400-4	630	77	1485	94.2	0.84	6.5	0.8	2.0	11.2	221	3718
	710	86	1485	94.4	0.84	6.5	0.8	2.0	12.0	250	3812
	800	97	1485	94.6	0.84	6.5	0.8	2.0	12.8	282	3923
	900	109	1485	94.7	0.84	6.5	0.8	2.0	13.6	318	4028
YVF450-4	1000	117	1488	94.8	0.87	6.5	0.8	2.0	22.7	344	4791

型号	额定功率	额定电流	额定转速	效率	功率因数	堵转电流/额定电流	堵转转矩/额定转矩	最大转矩/额定转矩	电机转动惯量	负载转动惯量	重量
	kW	A	r/min	η%	COSΦ	Ist	Tst	Tmx	kg.m2	kg.m2	kg
	1120	131	1487	94.9	0.87	6.5	0.8	2.0	25.6	386	5040
	1250	145	1488	95.1	0.87	6.5	0.8	2.0	28.4	430	5298
	1400	163	1487	95.2	0.87	6.5	0.8	2.0	29.8	485	5450
YVF500-4	1600	184	1487	95.3	0.88	6.5	0.7	2.0	42.8	414	6524
	1800	206	1487	95.4	0.88	6.5	0.7	2.0	44.9	469	6699
	2000	229	1486	95.6	0.88	6.5	0.7	2.0	49.3	523	7056
	2240	256	1487	95.7	0.88	6.5	0.7	2.0	51.4	589	7241
YVF560-4	2500	285	1492	95.8	0.88	6.5	0.7	2.0	80.9	629	8220
	2800	319	1492	95.9	0.88	6.5	0.7	2.0	90.1	705	8656
	3150	358	1491	96.1	0.88	6.5	0.6	2.0	98.2	541	8906
	3550	404	1491	96.1	0.88	6.5	0.6	2.0	106.1	614	9359
YVF630-4	4000	455	1491	96.2	0.88	6.5	0.6	2.0	137.6	674	11391
	4500	506	1491	96.2	0.89	6.5	0.6	2.0	150.1	763	11901
	5000	561	1491	96.4	0.89	6.5	0.6	2.0	162.5	853	12484
	5600	628	1491	96.4	0.89	6.5	0.6	2.0	174.8	962	13051
同步转速 1000r/min											
YVF315-6	200	26	986	92.0	0.82	6	0.8	2.0	7.9	159	2602
	220	28	986	92.2	0.82	6	0.8	2.0	8.3	176	2668
	250	32	985	92.5	0.82	6	0.8	2.0	8.3	201	2668
	280	35	986	92.7	0.82	6	0.8	2.0	8.8	225	2725
YVF355-6	315	40	986	93.0	0.82	6	0.8	2.0	12.5	251	2912
	355	45	987	93.2	0.82	6	0.8	2.0	13.5	282	3002
	400	50	987	93.3	0.83	6	0.8	2.0	15.5	318	3168
	450	56	985	93.6	0.83	6	0.8	2.0	15.5	361	3168
YVF400-6	500	62	989	93.9	0.83	6	0.8	2.0	17.9	397	3683
	560	69	988	94.1	0.83	6	0.8	2.0	20.0	446	3799
	630	78	988	94.2	0.83	6	0.8	2.0	21.1	503	3904
	710	86	989	94.4	0.84	6	0.8	2.0	22.3	567	4009
YVF450-6	800	97	989	94.6	0.84	6	0.8	2.0	32.7	632	4942
	900	109	989	94.7	0.84	6	0.8	2.0	35.9	711	5227
	1000	121	989	94.8	0.84	6	0.8	2.0	37.5	793	5359
	1120	134	989	94.9	0.85	6	0.8	2.0	39.2	891	5491
YVF500-6	1250	149	991	95.1	0.85	6	0.8	2.0	57.1	977	6205
	1400	166	991	95.2	0.85	6	0.8	2.0	62.9	1095	6537
	1600	188	990	95.3	0.86	6	0.8	2.0	68.7	1257	6769
	1800	211	991	95.4	0.86	6	0.8	2.0	74.5	1414	7201
YVF560-6	2000	234	993	95.6	0.86	6	0.8	2.0	96.9	1551	8025
	2240	262	993	95.7	0.86	6	0.8	2.0	105.6	1740	8519

型号	额定功率	额定电流	额定转速	效率	功率因数	堵转电流/额定电流	堵转转矩/额定转矩	最大转矩/额定转矩	电机转动惯量	负载转动惯量	重量
	kW	A	r/min	η%	COSΦ	Ist	Tst	Tmx	kg.m2	kg.m2	kg
	2500	292	993	95.7	0.86	6	0.7	2.0	114.0	1488	8945
	2800	327	993	95.8	0.86	6	0.7	2.0	122.8	1671	9379
YVF630-6	3150	363	993	96.0	0.87	6	0.7	2.0	196.7	1821	10796
	3550	409	992	96.0	0.87	6	0.7	2.0	213.5	2066	11285
	4000	460	992	96.1	0.87	6	0.7	2.0	230.3	2338	11806
	4500	518	993	96.1	0.87	6	0.7	2.0	247.1	2636	12319
同步转速750r/min											
YVF355-8	250	35	739	92.2	0.75	5.5	0.8	2.0	13.5	358	2943
	280	39	739	92.4	0.75	5.5	0.8	2.0	14.5	402	3023
	315	44	740	92.7	0.75	5.5	0.8	2.0	15.5	452	3093
	355	49	739	92.8	0.75	5.5	0.8	2.0	16.5	511	3193
YVF400-8	400	52	739	93.0	0.79	5.5	0.8	2.0	17.9	577	3587
	450	59	739	93.1	0.79	5.5	0.8	2.0	19.0	650	3691
	500	64	739	93.7	0.80	5.5	0.8	2.0	21.1	723	3787
	560	72	739	93.8	0.80	5.5	0.8	2.0	22.3	811	3989
YVF450-8	630	81	741	93.9	0.80	5.5	0.8	2.0	32.7	899	5111
	710	91	741	94.0	0.80	5.5	0.8	2.0	35.9	1014	5203
	800	102	741	94.2	0.80	5.5	0.8	2.0	37.5	1146	5335
	900	115	741	94.3	0.80	5.5	0.7	2.0	39.2	996	5477
YVF500-8	1000	124	743	94.4	0.82	5.5	0.7	2.0	60.0	1084	6347
	1120	139	743	94.5	0.82	5.5	0.7	2.0	62.9	1219	6416
	1250	155	742	94.7	0.82	5.5	0.7	2.0	68.7	1366	6864
	1400	173	742	94.8	0.82	5.5	0.7	2.0	74.5	1532	7197
YVF560-8	1600	193	743	94.9	0.84	5.5	0.7	2.0	111.5	1720	8035
	1800	217	743	95.0	0.84	5.5	0.7	2.0	121.8	1938	8464
	2000	241	743	95.2	0.84	5.5	0.7	2.0	131.8	2157	8875
	2240	266	743	95.3	0.85	5.5	0.7	2.0	141.5	2422	9283
YVF630-8	2500	297	743	95.4	0.85	5.5	0.7	2.0	190.7	2670	10469
	2800	332	743	95.5	0.85	5.5	0.7	2.0	207.7	2997	10982
	3150	373	743	95.6	0.85	5.5	0.7	2.0	233.3	3372	11729
	3550	420	743	95.7	0.85	5.5	0.7	2.0	250.4	3812	12259

表 14　10kV、IC86W 电动机电气性能

型号	额定功率	额定电流	额定转速	效率	功率因数	堵转电流/额定电流	堵转转矩/额定转矩	最大转矩/额定转矩	电机转动惯量	负载转动惯量	重量
	kW	A	r/min	η%	COSΦ	Ist	Tst	Tmx	kg.m2	kg.m2	kg
同步转速 1500r/min											
YVF355-4	315	24	1484	92.5	0.83	6.5	0.8	2.0	7.9	108	2706
	355	27	1484	92.6	0.83	6.5	0.8	2.0	8.6	122	2801
	400	30	1484	92.8	0.83	6.5	0.8	2.0	9.2	138	2881
	450	34	1483	93.2	0.83	6.5	0.8	2.0	9.8	156	2961
YVF400-4	500	36	1487	93.4	0.86	6.5	0.8	2.0	10.4	173	3498
	560	40	1486	93.6	0.86	6.5	0.8	2.0	11.2	195	3569
	630	45	1486	93.8	0.86	6.5	0.8	2.0	12.8	219	3603
	710	50	1487	94.4	0.86	6.5	0.8	2.0	13.6	247	3800
YVF450-4	800	57	1489	94.6	0.86	6.5	0.8	2.0	22.7	270	4711
	900	64	1488	94.7	0.86	6.5	0.8	2.0	24.2	306	4840
	1000	70	1488	94.8	0.87	6.5	0.8	2.0	27.0	340	4950
	1120	78	1488	94.9	0.87	6.5	0.8	2.0	28.4	382	4748
YVF500-4	1250	87	1488	95.1	0.87	6.5	0.7	2.0	40.6	316	6233
	1400	97	1488	95.3	0.87	6.5	0.7	2.0	42.8	357	6404
	1600	110	1489	95.4	0.88	6.5	0.7	2.0	44.9	411	6574
	1800	124	1487	95.5	0.88	6.5	0.7	2.0	49.3	465	6860
YVF560-4	2000	137	1492	95.7	0.88	6.5	0.7	2.0	76.5	491	7755
	2240	153	1492	95.8	0.88	6.5	0.7	2.0	85.8	550	8192
	2500	171	1491	95.8	0.88	6.5	0.7	2.0	95.0	615	8626
	2800	192	1491	95.8	0.88	6.5	0.6	2.0	99.5	469	9053
YVF630-4	3150	216	1491	95.9	0.88	6.5	0.6	2.0	125.3	514	10521
	3550	240	1492	95.9	0.89	6.5	0.6	2.0	137.6	582	11131
	4000	270	1491	96.0	0.89	6.5	0.6	2.0	150.1	662	11571
	4500	304	1491	96.0	0.89	6.5	0.6	2.0	162.5	751	12099
同步转速 1000r/min											
YVF355-6	250	20	987	91.6	0.80	6	0.8	2.0	12.5	196	2843
	280	22	988	91.8	0.80	6	0.8	2.0	12.5	220	2843
	315	25	987	92.1	0.80	6	0.8	2.0	13.5	249	2933
	355	28	986	92.4	0.80	6	0.8	2.0	14.5	282	3013
YVF400-6	400	30	988	92.6	0.82	6	0.8	2.0	16.8	316	3504
	450	34	988	92.8	0.82	6	0.8	2.0	17.9	357	3604
	500	38	987	93.3	0.82	6	0.8	2.0	20.0	397	3800
	560	42	987	93.5	0.82	6	0.8	2.0	21.1	446	3898
YVF450-6	630	47	988	93.8	0.83	6	0.8	2.0	29.4	495	4671
	710	52	989	94.0	0.84	6	0.8	2.0	32.7	557	4962

型号	额定功率	额定电流	额定转速	效率	功率因数	堵转电流/额定电流	堵转转矩/额定转矩	最大转矩/额定转矩	电机转动惯量	负载转动惯量	重量
	kW	A	r/min	η%	COSΦ	Ist	Tst	Tmx	kg.m2	kg.m2	kg
	800	58	989	94.2	0.84	6	0.8	2.0	34.3	630	5054
	900	66	989	94.4	0.84	6	0.8	2.0	35.9	711	5187
YVF500-6	1000	73	990	94.6	0.84	6	0.8	2.0	54.3	775	6042
	1120	80	990	94.8	0.85	6	0.8	2.0	57.1	871	6105
	1250	89	990	95.0	0.85	6	0.8	2.0	62.9	973	6527
	1400	100	990	95.3	0.85	6	0.8	2.0	68.7	1092	6769
YVF560-6	1600	113	993	95.4	0.86	6	0.8	2.0	92.7	1225	7754
	1800	127	993	95.5	0.86	6	0.8	2.0	101.3	1382	8445
	2000	140	993	95.6	0.86	6	0.8	2.0	109.9	1538	8545
	2240	157	993	95.6	0.86	6	0.7	2.0	118.3	1317	8985
YVF630-6	2500	176	993	95.6	0.86	6	0.7	2.0	180.0	1422	10160
	2800	197	993	95.5	0.86	6	0.7	2.0	196.7	1597	10646
	3150	218	993	95.7	0.87	6	0.7	2.0	213.5	1805	11445
	3550	246	993	95.8	0.87	6	0.7	2.0	230.3	2044	11821
同步转速 750r/min											
YVF400-8	315	26	739	92.1	0.75	5.5	0.8	2.0	16.8	452	3440
	355	30	739	92.4	0.75	5.5	0.8	2.0	17.9	510	3536
	400	33	738	92.5	0.75	5.5	0.8	2.0	20.0	577	3720
	450	37	738	92.7	0.75	5.5	0.8	2.0	21.1	650	3815
YVF450-8	500	40	740	93.2	0.78	5.5	0.8	2.0	32.7	709	4888
	560	44	740	93.3	0.78	5.5	0.8	2.0	34.3	796	5000
	630	49	740	93.8	0.79	5.5	0.7	2.0	35.9	691	5133
	710	55	740	94.0	0.79	5.5	0.7	2.0	37.5	782	5275
YVF500-8	800	62	743	94.2	0.79	5.5	0.7	2.0	57.1	858	6114
	900	70	743	94.3	0.79	5.5	0.7	2.0	62.9	967	6436
	1000	77	743	94.5	0.79	5.5	0.7	2.0	68.7	1076	6759
	1120	86	743	94.7	0.79	5.5	0.7	2.0	74.5	1207	7077
YVF560-8	1250	93	743	94.9	0.82	5.5	0.7	2.0	111.5	1319	7703
	1400	103	743	94.9	0.83	5.5	0.7	2.0	122.0	1480	8107
	1600	117	743	94.9	0.83	5.5	0.7	2.0	131.9	1699	8499
	1800	132	743	94.9	0.83	5.5	0.7	2.0	142.1	1918	8892
YVF630-8	2000	147	744	94.9	0.83	5.5	0.7	2.0	190.7	2092	10229
	2240	162	743	95.0	0.84	5.5	0.7	2.0	207.7	2356	10677
	2500	181	744	95.1	0.84	5.5	0.7	2.0	224.7	2629	10723
	2800	202	743	95.2	0.84	5.5	0.7	2.0	241.8	2963	11178

9.安装与外形尺寸

电动机的安装尺寸及外形尺寸见表15的规定，尺寸符号见图1、图2、图3

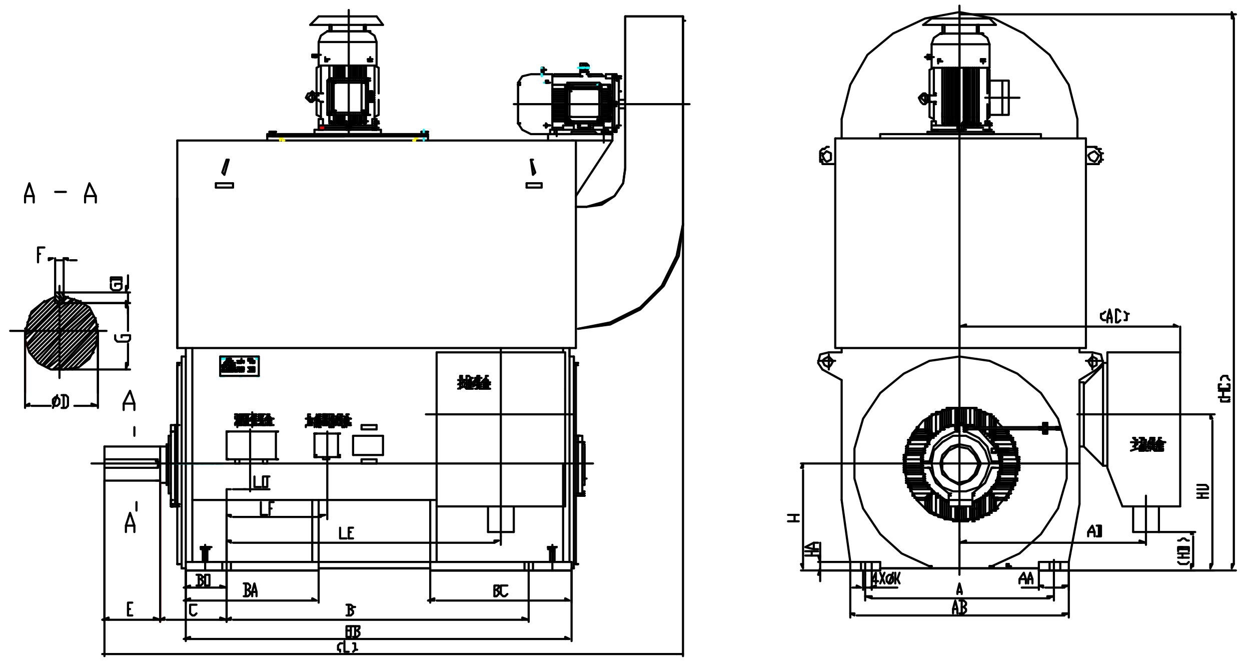

图 1　尺寸示意图（YVF IC666）

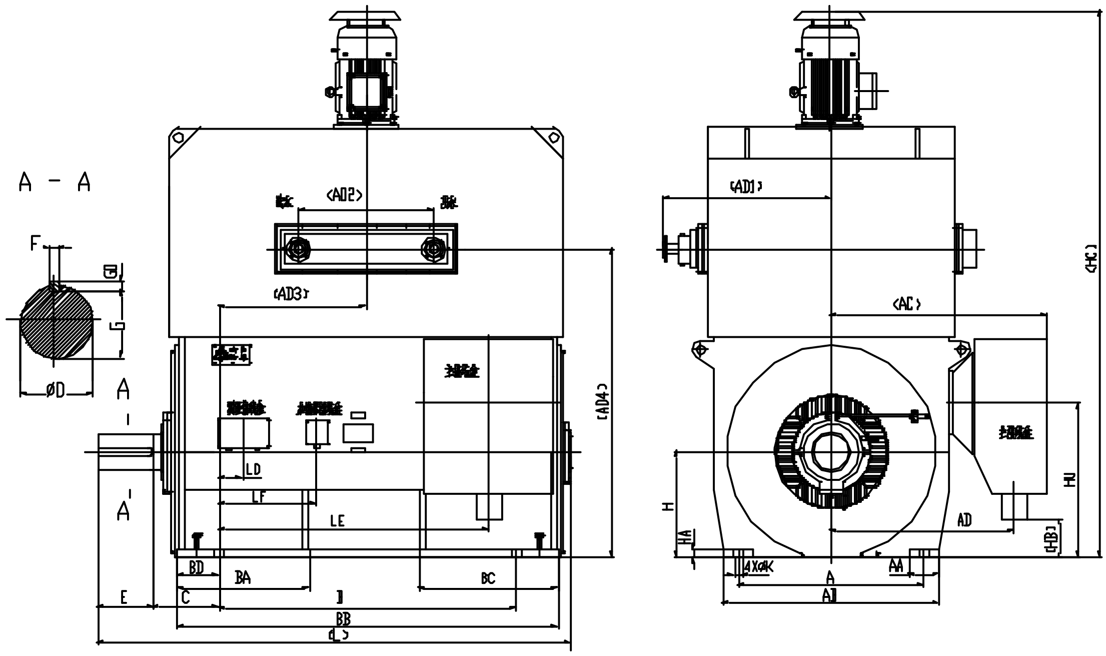

图 2　尺寸示意图（YVF-4P IC86W ）

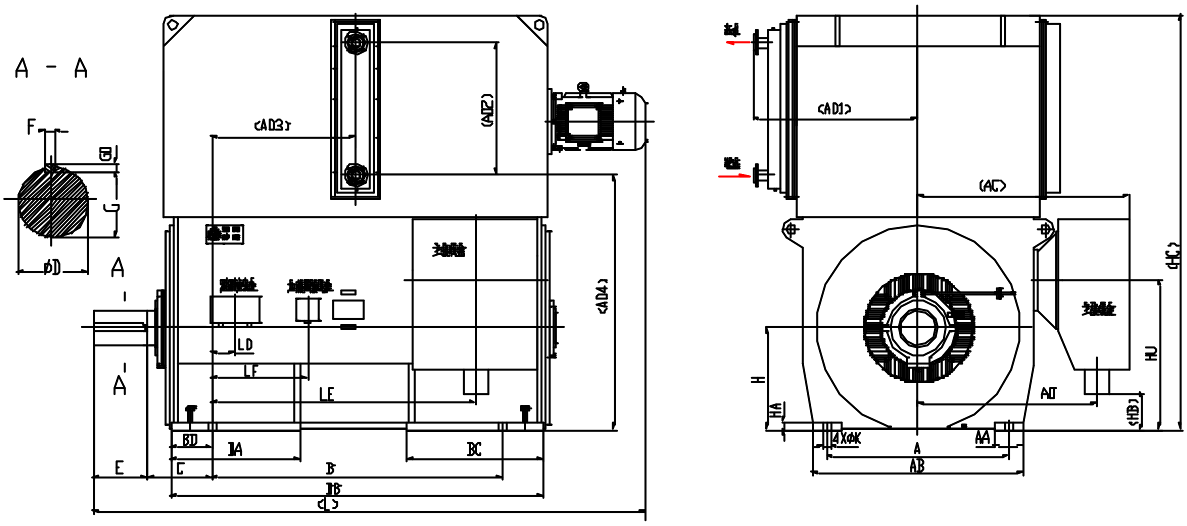

图 3　尺寸示意图（YVF-6/8P IC86W ）

表 15　YVF 系列电动机安装和外形尺寸

表 15（1）

型号	ΦD	E	F	G	A	B	C (滚动)	C (滑动)	H	K
YVF315-4	90	170	25	81	560	950	280	–	315	35
YVF315-6 / 8	90	170	25	81	560	950	280	–	315	35
YVF355-4	100	210	28	90	630	1000	300	–	355	35
YVF355-6 / 8	100	210	28	90	630	1000	300	–	355	35
YVF400-4	110	210	28	100	710	1120	315	–	400	35
YVF400-6 / 8	110	210	28	100	710	1120	315	–	400	35
YVF450-4	130	250	32	119	800	1250	355	500	450	42
YVF450-6 / 8	130	250	32	119	800	1250	355	500	450	42
YVF500-4	140	250	36	128	900	1400	355	560	500	42
YVF500-6 / 8	140	250	36	128	900	1400	355	560	500	42
YVF560-4	160	300	40	147	1000	1600	355	560	560	48
YVF560-6 / 8	180	300	45	165	1000	1600	355	560	560	48
YVF630-4	200	350	45	185	1120	1800	450	560	630	56
YVF630-6 / 8	200	350	45	185	1120	1800	450	560	630	56

表 15（续 1）

型号	L（滚动）	L（滑动）	HC	L（滚动）	L（滑动）	HC	AD1	AD2	AD3	AD4
	（IC666，见图 1）			（IC86W，见图 2,3）						
YVF 315-4	2048	--	2020	1700	--	2300	680	400	875	1250
YVF315-6／8	2048	--	2020	2428	--	1610	680	400	875	1000
YVF355-4	2178	--	2145	1830	--	2340	720	500	910	1290
YVF355-6／8	2178	--	2145	2558	--	1705	720	500	910	1015
YVF400-4	2308	--	2290	1970	--	2545	760	500	990	1415
YVF400-6／8	2308	--	2290	2728	--	1800	760	500	990	1100
YVF450-4	2540	2650	2480	2205	2465	2645	800	550	1105	1515
YVF450-6／8	2540	2650	2480	2960	3525	2020	800	550	1105	1245
YVF500-4	2808	3013	2812	2360	2735	2835	850	650	1100	1615
YVF500-6／8	2808	3013	2812	3268	3933	2235	850	650	1100	1355
YVF560-4	3128	3333	3190	2585	3000	2955	920	800	1250	1775
YVF560-6／8	3128	3333	3190	3588	4253	2470	920	700	1250	1505
YVF630-4	3508	3618	3530	2940	3220	3255	975	800	1350	1905
YVF630-6／8	3508	3618	3530	4028	4758	2675	975	700	1350	1675

表 15（续 2）

型号	AA	AB	AC	AD	AE	BA	BB	BC	GD	BD	HA	HB	LD	LE	LF	HU
YVF315-4	115	680	808	694	1328	520	1350	560	14	200	25	-40	100	400	900	493
YVF315-6／8	115	680	808	694	1328	520	1350	560	14	200	25	-40	100	400	900	493
YVF355-4	120	760	932	760	1502	500	1420	540	16	200	25	-35	100	865	400	545
YVF355-6／8	120	760	932	760	1502	500	1420	540	16	200	25	-35	100	965	400	545
YVF400-4	130	860	972	800	1572	570	1550	610	16	215	30	60	95	965	495	640
YVF400-6／8	130	860	972	800	1572	570	1550	610	16	215	30	60	50	1065	450	640
YVF450-4	140	960	1012	840	1612	610	1730	650	18	240	30	150	50	1120	450	730
YVF450-6／8	140	960	1012	840	1612	610	1730	650	18	240	30	150	50	1220	450	730
YVF500-4	150	1060	1062	890	1752	650	1880	690	20	240	35	200	50	1200	450	780
YVF500-6／8	150	1060	1062	890	1752	650	1880	690	20	240	35	200	150	1350	550	780
YVF560-4	160	1160	1164	987	1914	710	2050	750	22	225	40	200	125	1325	525	819
YVF560-6／8	160	1160	1164	987	1914	710	2050	750	25	225	40	200	125	1450	525	819
YVF630-4	180	1280	1224	1047	2036	750	2250	750	25	225	40	270	250	1530	700	889
YVF630-6／8	180	1280	1224	1047	2036	750	2250	750	25	225	40	270	250	1600	700	889

OAP.138.0202a

卧龙电气大型驱动集团

地　址　河南省南阳市独山大道 1801 号

卧龙中国销售总部：

销 售 联 系　电话：021-33282868

售前技术支持　电话：0377-63258220　E-mail:　nfjishu@wolong.com

售 后 联 系　电话：0377-63258032　E-mail:　nfshouhou@wolong.com

卧龙国际销售总部：

销售联系电话 +86 (0)575-82398874　E-mail:　international@wolong.com

卧龙电气大型驱动集团服务公司：

业 务 联 系　电话：0377-63258921　E-mail：FWSERVICE @wolong.com

公 司 网 站　www.wolong.com