



YVF315 ~ 630 系列
高压高效箱式三相异步电动机

全新升级

卧龙电气南阳防爆集团股份有限公司
WoLong Electric Nanyang Explosion Protection Group Co., Ltd.



- 2-2 全新平台
- 3-3 产品概述
- 3-3 应用领域
- 4-4 型号描述和特性优点
- 5-6 电机型谱
- 7-7 配置与执行标准
- 8-16 结构说明
- 17-18 工程选型
- 19-26 技术数据
- 27-28 安装与外形尺寸
- 29-29 关于我们



全新的 TEAAC 统一产品平台

全新的 TEAAC 产品平台，是由卧龙电气集团旗下的欧洲技术团队和中国技术团队，充分吸收卧龙电气集团百年电动机设计的优秀基因，根据市场上最高等级的技术标准设计，使用现代化的计算软件对产品进行电磁场、热传导、电气、机械分析，并且通过严格的测试及检查，开发设计制造的面向全球倾力推出的全新的统一产品平台。它提升了电机的安全性、可靠性，降低了运行成本。

TEAAC 平台产品在全球各个制造基地生产，并承载该地点品牌。

卧龙不仅对客户负责，并同时通过以产品为平台开发更多、更优化的全球解决方案来履行对环境保护的承诺。

YVF315~630 系列高压高效箱式三相异步电动机

建立一个高品质基础平台，并以此为基础开发更多类型的产品。YVF315~630 系列高压高效箱式三相异步电动机就基于 TEAAC 统一产品平台孵化出的全新系列电动机。它有着与众不同的卓越性能，运行可靠、维护成本低，能满足恶劣工况下对电动机强度和耐用的高要求。



产品概述

YVF315~630 系列高压高效箱式三相异步电动机继承当今国际高压高效中型电动机设计和制造的先进理念，结合本公司长期以来研制高压箱式电动机的技术和经验，采用已经验证可靠的新技术、新材料、新工艺而开发。产品制造精良，性能优异，运行可靠。YVF315~630 系列电机比原系列电机有较大的改进和提升。

应用领域

该系列电机可应用在矿山、钢铁、机械、石油、化工、电站等各种工况企业中作原动力使用。用于驱动泵、风机、压缩机、输送机，搅拌机、破碎机、卷扬机等各种机械设备，是理想的驱动设备。

石油、天然气



暖通行业



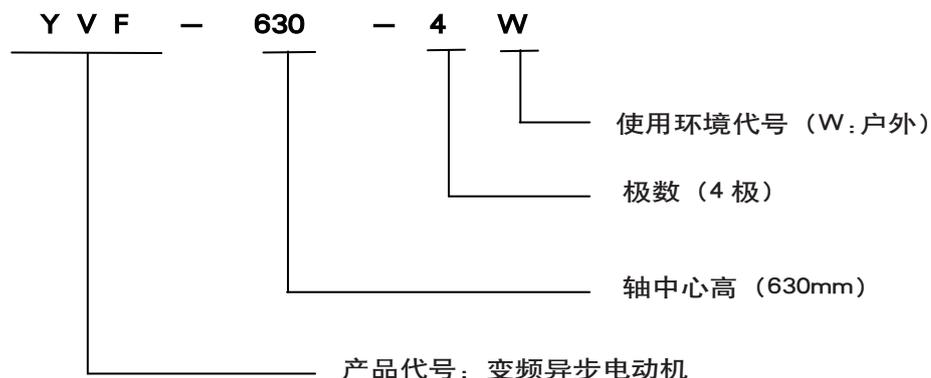
冶金、电力



能源行业



型号描述



特性和优点

性能优越

- 高功率质量比，结构紧凑，轻量化设计。
- 高效节能，降低电能消耗，符合绿色生态理念。
- 模块化设计，结构灵活，应用广泛。
- 启动电流低，对电网冲击小。
- 优良的电气性能，满足更宽广的运行范围。
- 先进的环氧酸酐绝缘体系。
- 高效的通风散热系统。
- 低噪声等级。

可靠性高

- 低运行温度。
- 高可靠性的接线盒。
- 低振动等级。
- 更长的润滑间隔和维护间隔。
- 智能化，可持续的状态监测。



电机型谱

机座号	YVF 系列 (10kV) 电动机型谱					
	2P	4P	6P	8P	10P	12P
	功率 (kW)					
355	280	280	220			
	315	315	250			
	355	355	280			
	400	400	315			
	450	450	355			
	500	500	400			
400	560	560	450	250		
	630	630	500	280		
	710	710	560	315		
	800	800	630	355		
	900	900		400		
				450		
450	1000	1000	710	500	400	315
	1120	1120	800	560	450	355
	1250	1250	900	630	500	400
	1400	1400	1000	710	560	450
500	1600	1600	1120	800	630	500
	1800	1800	1250	900	710	560
	2000	2000	1400	1000	800	630
			1600	1120		
560	2240	2240	1800	1250	900	710
	2500	2500	2000	1400	1000	800
	2800	2800	2240	1600	1120	900
	3150	3150	2500	1800	1250	1000
					1400	1120
630	3550	3550	2800	2000	1600	1250
	4000	4000	3150	2240	1800	1400
	4500	4500	3550	2500	2000	1600
	5000	5000	4000	2800	2240	1800

机座号	YVF 系列 (6kV) 电动机型谱					
	2P	4P	6P	8P	10P	12P
	功率 (kW)					
315	200	200	160			
	220	220	185			
	250	250	200			
	280	280	220			
355	315	315	250			
	355	355	280			
	400	400	315			
	450	450	355			
	500	500	400			
	560	560	450			
400	630	630	500	280		
	710	710	560	315		
	800	800	630	355		
	900	900	710	400		
	1000	1000		450		
				500		
450	1120	1120	800	560	450	355
	1250	1250	900	630	500	400
	1400	1400	1000	710	560	450
	1600	1600	1120	800	630	500
500	1800	1800	1250	900	710	560
	2000	2000	1400	1000	800	630
	2240	2240	1600	1120	900	710
			1800	1250		
560	2500	2500	2000	1400	1000	800
	2800	2800	2240	1600	1120	900
	3150	3150	2500	1800	1250	1000
	3550	3550	2800	2000	1400	1120
					1600	1250
630	4000	4000	3150	2240	1800	1400
	4500	4500	3550	2500	2000	1600
	5000	5000	4000	2800	2240	1800
	5600	5600	4500	3150	2500	2000

基本配置和可选配置

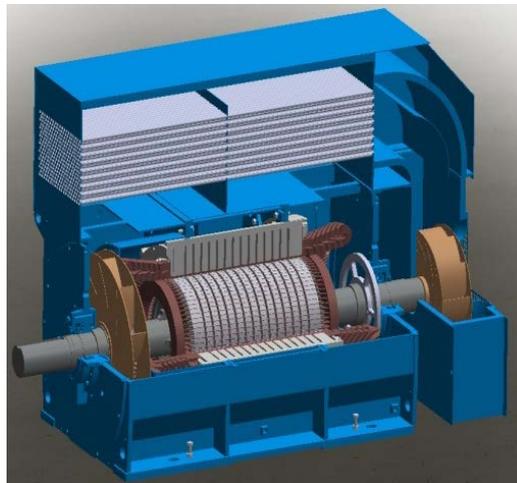
名称	标准配置	可选配置	名称	标准配置	可选配置
机座号	315 ~ 630		接线盒	右侧口朝下	左侧
功率范围	160kW ~ 560kW		安装方式	IMB3	IMB35、IMV1
电压	6 kV、10 kV	10 kV~13.8kV	防护等级	IP55	IP56
频率	5~50Hz	3~60Hz	运行方式	S1	可按照用户需求设计
极数	2P ~ 12P		环境温度	-20°C ~ +40°C	根据用户要求
热分级值	155(F)		海拔高度	≤ 1000m	根据用户要求
温升限	80K (B 级)		运行环境	户内	户外 (W) 户外防中等腐 (WF1) 户外防强腐蚀 (WF2) 湿热带 (TH) 高原 (G) 等
振动速度	2.3mm/s	1.8mm/s			面漆颜色
噪声	执行国家噪声标准 GB 10069.3	Lp85dB(A)			
效率	2 级能效。GB 30254《高压三相笼型异步电动机能效》				
冷却方式	IC666	IC616、IC611			

执行标准

标准名称	国家标准号	国际标准号
旋转电机定额和性能	GB/T 755	IEC 60034-1
旋转电机结构型式、安装型式及接线盒位置的分类(IM代号)	GB/T 997	IEC 60034-7
三相异步电动机试验方法	GB/T 1032	IEC 60034-2-1
旋转电机冷却方法	GB/T 1993	IEC 60034-6
旋转电机线端标志与旋转方向	GB/T 1971	IEC 60034-8
旋转电机尺寸和输出功率等级	GB/T 4772	IEC 60072/2
旋转电机整体结构的外壳防护等级(IP代号)分级	GB/T 4942.1	IEC 60034-5
中心高为56mm及以上电机的机械振动振动的测量及限值	GB/T 10068	IEC 60034-14
旋转电机噪声测定方法及限值第 1 部分: 旋转电机噪声测定方法	GB/T 10069.1	ISO 1680
旋转电机噪声测定方法及限值第 3 部分: 噪声限值	GB 10069.3	IEC 60034-9
高压三相笼型异步电动机能效限定值及能效等级	GB 30254	
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)	GBT 28562-2012	

定子

电机定子由定子机座以及有绕组定子铁芯采用过盈配合组装在一起，有绕组定子铁芯在绕组下线后进行整体真空压力浸渍（VPI）处理，确保绝缘性能优良。电机绝缘等级为 F 级（155℃）。



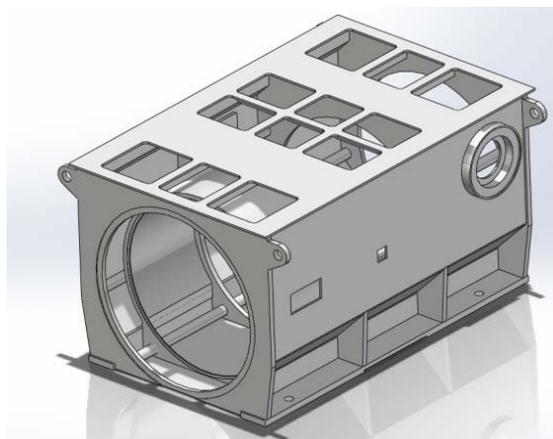
绕组

线圈采用聚酯薄膜补强和玻璃布补强少胶粉云母带或高云母含量中胶粉云母带绕包，白坯下线后经 VPI 处理成为一个完整的整体，绕组及绝缘具有良好的电气、机械、防潮性能及热稳定性。



电动机机座

电动机机座采用工艺成熟的高强度钢板制造（如有特殊要求也可选择铸铁），能承受高强度机械冲击。每个机座都进行了模态分析计算，确保机座固有频率避开电机运行频率，从而获得更小的振动。



电动机端盖

电动机端盖采用高强度灰铸铁制造（或钢板），内外表面上布置水平垂直支撑散热筋，既增强了强度，又满足了通风散热。



转子

转子为鼠笼结构，普遍采用铸铝转子。铸铝转子采用离心铸铝工艺或压铸铝工艺将液态纯铝浇注到转子铁芯槽中，一次性浇铸成型，将转子导条与端环铸成一个整体。铸铝转子结构和工艺保证了电动机转子的可靠性，同时使电动机具有优良的转矩特性。大容量电动机采用铜条转子。可靠的导条紧固和端环焊接工艺以及高速电动机的护环结构，确保了铜条转子的可靠运行。



轴

电机转轴采用优质 45# 钢加工而成。转轴进行了强度、扭转、弯曲等一系列疲劳寿命计算。同时转子挠度、临界转速计算数据也符合企业内控标准。根据特殊工况和用户特殊要求，可以采用合金钢材质轴。

轴承

滚动轴承带不停机注排油装置和轴承测温装置。滚动轴承装置均设有迷宫密封结构，防止灰尘和水溅射进入轴承，使其具有较长的使用寿命和润滑间隔。

根据轴承的负荷情况，可选用靠热辐射和热传导自然冷却的油环自润滑方式或强制润滑方式。自润滑方式可以通过增设进回油管路，方便的实现强制润滑。

滑动轴承电动机自由状态时允许的轴向窜动量为 $\pm 5\text{mm}$ ，在这种情况下，电动机转子和轴系必须通过被驱动设备上的“限位装置”配合轴向定位。



轴承锁紧装置

轴承锁紧装置用于锁定转子，防止运输过程中转子串动损坏转子和轴承。

轴承标准配置及可选配置表

序号	中心高—极数	轴承类型（标准配置）	轴承类型（可选配置）
1	315~400	滚动轴承	—
2	450	滚动轴承	滑动轴承（自、强制）
3	500—2	滑动轴承强制润滑	—
4	500—4~16	滚动轴承	滑动轴承（自、强制）
5	560—2	滑动轴承强制润滑	—
6	H560—4~12	滚动轴承	滑动轴承，4P 强制；6~12P 自润滑
7	630—2	滑动轴承强制润滑	—
8	H630—4~12	滑动轴承强制润滑	滚动轴承

滑动轴承强制润滑油量消耗表

轴承台直径 (mm)	极数—外供油量 (L/min)					
	2P	4P	6P	8P	10P	12P
80/90	1.5	0.5	0.5	0.5	0.5	0.5
100/110	3	1				
125	5	2				
140	6	3	2	2	2	1
160	9	4	3			
180	12*	5	4	3	2	1
200	17*	7	5	4	3	2

滚动轴承型号及再润滑加脂要求见下表。

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	型号	加脂量 (g)	加脂周期
315-2	6218C3	25	1860	6218C3	25	1860
315-4	6220C3	30	4700	6218C3	25	5300
315-6	6220C3	30	6700	6218C3	25	7110
355-2	6218C3	25	1860	6218C3	25	1860
355-4	6222	40	4100	6218C3	25	5300
355-6	6222	40	6270	6218C3	25	7170
400-2	6220 C3	30	1450	6220C3	30	1450
400-4	6224	45	3680	6222	40	4100
400-6	6224	45	5900	6222	40	6270
400-8	6224	45	7160	6222	40	7440
450-2	NU1022	25	900	6318C3	40	1450
450-4	6228	50	2920	6228	50	2920
450-6	6228	50	5150	6228	50	5150
450-8	6228	50	6550	6228	50	6550
450-10	6228	50	7430	6228	50	7430
450-12	6228	50	7430	6228	50	7430
500-4	6230	60	2580	6230	60	2580
500-6	6230	60	4700	6230	60	4700
500-8	6230	60	6220	6230	60	6220

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	型号	加脂量 (g)	加脂周期
500-10	6230	60	7150	6230	60	7150
560-4	6234	80	2020	NU1028	35	2000
560-6	6238	95	3400	NU1028	35	3450
560-8	6238	95	5030	NU1028	35	5090
560-10	6238	95	6130	NU1028	35	6300
560-12	6238	95	6130	NU1028	35	6300
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
630-10	NU1044M1+6044M	190	3660	NU1032	45	5630
630-12	NU1044M1+6044M	190	3660	NU1032	45	5630

接线盒及引入装置

主接线盒

设置在电机的侧面，在接线盒中设置有铜质的接线柱，接线柱带有铜质双螺母，用于安装外接动力电缆。接线盒可以 90 度旋转以满足不同的进线方向。主接线盒为钢板焊接接线盒。各接线端子之间的爬电距离与电气间隙符合相关标准规定。接线盒内腔涂有防锈底漆和耐弧性好的磁漆，接线盒内、外均设有单独的直径为 M12 的接地端子。

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。



主接线盒外观



主接线盒内部

辅助接线盒

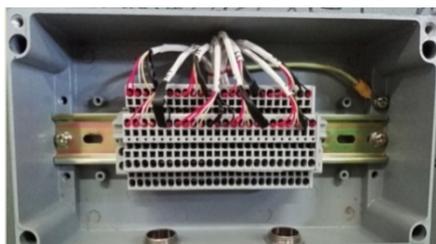
辅助接线盒指测温和加热器接线盒，两者分别独立设置于电机的侧面。两者的端子均采用端子排的连接方式并在盒盖的内表面贴有接线示意图。

进线口标准配置：喇叭口进线。

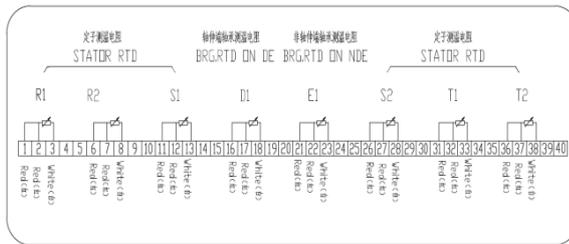
进线口可选配置：带螺纹口钢管布线或葛兰头进线。



测温接线盒外形



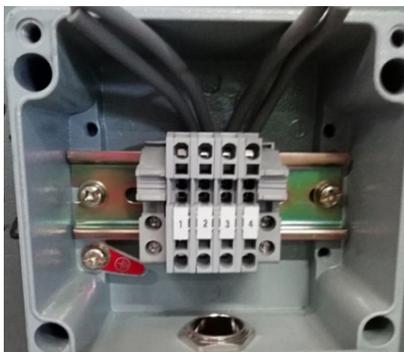
测温接线盒内部结构



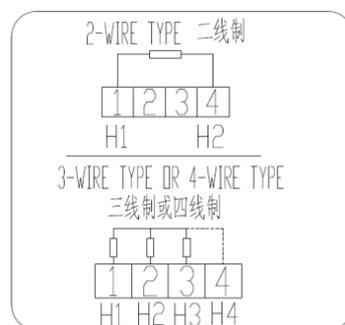
测温接线示意图



加热器接线盒外形



加热器接线盒内部结构



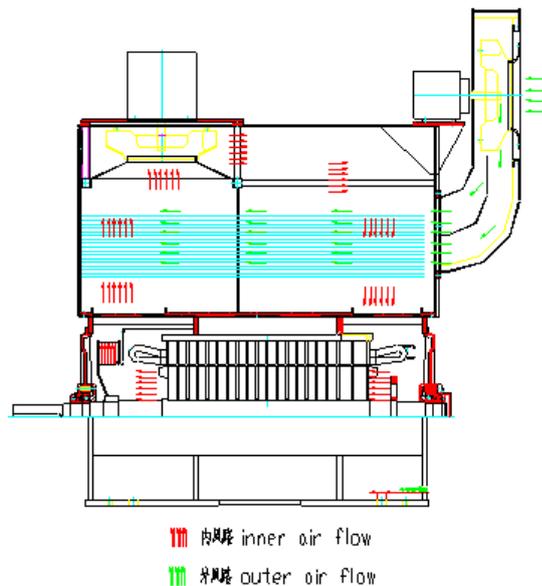
加热器接线示意图

喇叭口、螺纹口钢管布线和葛兰头接线盒引入装置属性见下表。

接线盒	引入装置	特征
主接线盒(接线柱 M16)	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拔脱装置。高压接线盒密封圈直径有 $\Phi 64$ 、 $\Phi 57$ 、 $\Phi 51$ 、 $\Phi 46$ 、 $\Phi 40$ 的同心圆，外设喇叭口接线斗，标准配置出口大小为 1- $\Phi 70$ ，适用电缆外径为 $\Phi 38 \sim \Phi 62\text{mm}$ 。
	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 $\Phi 64$ 、 $\Phi 57$ 、 $\Phi 51$ 、 $\Phi 46$ 、 $\Phi 40$ 的同心圆，外设螺纹口的接线斗，标准配置螺纹接口为 1-G2 ^{1/2} ，适用电缆外径为 $\Phi 38 \sim \Phi 62\text{mm}$ 。
	无铠葛兰	在螺纹口钢管布线的基础上增加葛兰头，适用于非铠装电缆进线，葛兰头标准配置规格为 M75X1.5，适用电缆外径为 $\Phi 48 \sim \Phi 63\text{mm}$ 。
	铠装葛兰	在螺纹口钢管布线的基础上增加葛兰头，适用于铠装电缆进线，葛兰头标准配置规格为 M75X1.5，适用外层电缆外径为 $\Phi 57 \sim \Phi 78\text{mm}$ ，适用内层电缆外径为 $\Phi 54.5 \sim \Phi 64\text{mm}$ 。
辅助接线盒(包含测温 and 定子加热器)	喇叭口进线	接线口处设有橡胶密封装置，密封圈直径有 $\Phi 20$ 、 $\Phi 16$ 、 $\Phi 12$ 、 $\Phi 6$ 的同心圆，适用电缆外径为 $\Phi 6 \sim \Phi 16\text{mm}$ ，进线口为喇叭口，其中测温进线口为 2 个，加热器进线口为 1 个。
	螺纹口钢管布线	采用钢布葛兰，在葛兰头上带螺纹口，标准配置螺纹接口为 M25X1.5，适用电缆外径为 $\Phi 6 \sim \Phi 16\text{mm}$ 。
	无铠葛兰	适用于非铠装电缆进线，葛兰头标准配置规格为 M25X1.5，适用电缆外径为 $\Phi 6 \sim \Phi 16\text{mm}$ 。
	铠装葛兰	适用于铠装电缆进线，葛兰头标准配置规格为 M25X1.5，适用外层电缆外径为 $\Phi 17 \sim \Phi 25\text{mm}$ ，适用内层电缆外径为 $\Phi 13 \sim \Phi 20\text{mm}$ 。

■ 冷却系统

电机采用全封闭风扇冷却方式。该结构由内风路、外风路构成。内风路依靠内风扇提供压头，将转子热量以及定子绕组热量带出，经过与冷却管的充分接触，将热量传递给冷却管。外部风路依靠外风扇，将电机内部循环气流回路的热量通过冷却管带走，以实现电机与周围介质的热交换。



■ 带降噪的风扇罩

风扇罩结构紧凑，重量轻，有利于减轻振动。进风口设在侧面，最大限度地避免电机后端障碍物对通风造成不良影响，且通风噪声由于传播路径改变损失能量而降低。内部设置有吸音材料，能够吸收噪声，降低电机整体噪声。风扇罩防护等级 IP22，可防止手触摸到风扇。

■ 内风扇

根据电机的性能需求，不同机座号和极数采用不同的外风扇结构。电机旋转方向和风扇属性见下表。



电机旋转方向和风扇属性

极数	机座号	旋转方向	材质	风扇类型
2、4	315~450	顺或逆	金属	单侧离心风扇
	500~630			对称轴流风扇
≥6	315~630	顺或逆或双向	金属	单侧离心风扇

■ 测温装置/加热器

定子绕组和轴承均设置有测温装置,用于实时监测温度。引线均接至专用测温接线盒。

■ 测温装置标准配置:

定子绕组埋置 6 支 pt100 铂热电阻(单支, 三线制), 每相各 2 支, 1 用 1 备。

轴承设置 2 支 pt100 铂热电阻(单支, 三线制), 每端各 1 支。

■ 测温装置可选配置:

温度现场显示仪表、温度变送器、智能巡检仪表。机壳内设有防冷凝的加热装置,用于预防停机时绕组受潮。引线接至设置的加热器接线盒中。

机座号	额定电压 (V)	额定功率 (W)
315-630	220 (AC, 单相)	400

加热装置其他配置: 请在订货时提出。

■ 振动强度

根据 IEC60034-14, 电机空载运行时振速最大限值为 2.3mm/s (振动等级为 A 级)。

供货的电机均符合相关标准振动值要求。若用户有低振动需求, 如根据用户特殊需求可供货 1.8mm/s。

■ 噪声强度

按 GB10069.3-2008《旋转电机噪声测定方法及限值 第 3 部分: 噪声限值》。若用户有低噪声需求, 如根据用户特殊需求可供货 Lp85dB(A)。

电气参数容差

项目	容差
电压波动	±5%
频率波动	±2%
效率	$-0.1 \times (1 - \eta)$
功率因数	$-(1 - \cos \phi) / 6$ 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%

喷漆/工程选型

公司有成套的喷涂设备、完善的电机及零部件涂覆规范、全面的检验项目和检验方法，能够为客户提供抗 C1 ~ C5-M 腐蚀级别的电机，满足各类防轻腐蚀、防中等腐蚀和防强腐蚀环境下持续安全可靠运行。

订货考虑以下因素

- 使用环境：户内，户外，环境温度，海拔高度等。
- 防护等级：IP55（电机防尘，防喷水）。
- 被驱动设备的机械特性及转动惯量。
- 电动机与被驱动设备的连接方式。
- 启动方式，启动频次以及启动电压降等。
- 工作制：S1 或其它。
- 温升限值：80K。
- 电动机旋转方向：顺时针，逆时针，双向。
- 接线盒位置：右侧下出线、左侧下出线。
- 主接线盒进线口形式：喇叭口进线、螺纹口钢管布线、葛兰头。
- 辅助接线盒进线口形式：喇叭口进线、螺纹口钢管布线、葛兰头。

■ 订货选型举例

需求：型号YVF、机座中心高为 450、1250kW,2P，机座带底脚，端盖无凸缘，10000V，顺时针转向，主接线盒位置为右侧下出线，喇叭口进线，防护等级IP55，绝缘等级F，电动机标注如下：

YVF450-2 1250kW 10000V 5~50Hz IMB3 IP55 F 右侧下出线，喇叭口进线。

■ 环境温度及海拔高度对电动机输出功率的影响。

环境温度	海拔高度				
	1000m	1500m	2000m	2500m	3000m
30℃	100%	100%	100%	98%	95%
35℃	100%	100%	97%	94%	91%
40℃	100%	97%	93%	90%	87%
45℃	95%	92%	88%	85%	83%
50℃	90%	87%	84%	81%	—
55℃	85%	82%	—	—	—
60℃	80%	—	—	—	—

注：电动机允许的输出功率占额定功率的百分比。

■ 常用选件

- 以下元器件由用户自行选定，定货时应注明：
- 变频器。
- 轴承温度现场显示仪表。
- 智能巡检仪表。
- 测振动装置。

YVF 系列 10kV 电动机电气性能数据

型号	额定功率	额定电流	额定转速	效率	功率因数	起动电流倍数	堵转转矩倍数	最大转矩倍数	电机转动惯量	负载转动惯量	重量
	KW	A	r/min	$\eta\%$	$\cos\Phi$	I _{st}	T _{st}	T _{mx}	kg·m ²	kg·m ²	kg
YVF355-2	280	20	2985	93.5	0.85	6.5	0.6	1.8	6	8	2625
	315	23	2985	93.7	0.85	6.5	0.6	1.8	6	10	2629
	355	25	2985	94.0	0.86	6.5	0.6	1.8	7	11	2714
	400	29	2985	94.2	0.86	6.5	0.6	1.8	6	14	2727
	450	32	2985	94.4	0.86	6.5	0.6	1.8	6	16	2806
	500	36	2985	94.5	0.86	6.5	0.6	1.8	7	18	2886
YVF400-2	560	40	2985	94.7	0.86	6.5	0.6	1.8	7	21	3377
	630	44	2985	94.7	0.87	6.5	0.6	1.8	11	21	3483
	710	50	2985	94.8	0.87	6.5	0.6	1.8	12	24	3589
	800	56	2985	95.0	0.87	6.5	0.6	1.8	12	28	3695
	900	63	2985	95.1	0.87	6.5	0.6	1.8	13	32	3800
YVF450-2	1000	70	2985	95.2	0.87	6.5	0.6	1.8	21	30	4368
	1120	78	2985	95.3	0.87	6.5	0.6	1.8	22	35	4514
	1250	87	2985	95.5	0.87	6.5	0.6	1.8	25	39	4659
	1400	97	2985	95.7	0.87	6.5	0.6	1.8	26	45	4777
YVF500-2	1600	110	2985	95.7	0.88	6.5	0.6	1.8	51	30	6222
	1800	123	2985	95.8	0.88	6.5	0.6	1.8	53	38	6422
	2000	137	2985	96.0	0.88	6.5	0.6	1.8	55	46	6600
YVF560-2	2240	153	2985	96.2	0.88	6.5	0.6	1.8	59	54	8590
	2500	171	2985	96.2	0.88	6.5	0.6	1.8	67	60	9054
	2800	189	2985	96.2	0.89	6.5	0.6	1.8	71	71	9311
	3150	212	2985	96.4	0.89	6.5	0.6	1.8	80	80	9519
YVF630-2	3550	239	2985	96.4	0.89	6.5	0.6	1.8	88	92	11000
	4000	269	2985	96.4	0.89	6.5	0.6	1.8	96	107	11200
	4500	303	2985	96.4	0.89	6.5	0.6	1.8	102	126	11300
	5000	336	2985	96.4	0.89	6.5	0.6	1.8	112	141	11400
YVF355-4	280	21	1485	93.2	0.83	6.5	0.7	1.8	10	71	2567
	315	23	1485	93.5	0.83	6.5	0.7	1.8	10	80	2570
	355	26	1485	93.6	0.83	6.5	0.7	1.8	11	91	2657
	400	29	1485	93.7	0.86	6.5	0.7	1.8	12	103	2743
	450	32	1485	94.1	0.86	6.5	0.7	1.8	12	117	2830
	500	36	1485	94.1	0.86	6.5	0.7	1.8	14	129	2917
YVF400-4	560	40	1485	94.4	0.86	6.5	0.7	1.8	15	145	3486
	630	45	1485	94.6	0.86	6.5	0.7	1.8	25	155	3583
	710	50	1485	95.1	0.86	6.5	0.7	1.8	27	177	3680
	800	56	1485	95.2	0.87	6.5	0.7	1.8	30	199	3777
	900	63	1485	95.3	0.87	6.5	0.7	1.8	32	226	3873

YVF系列10kV电动机电气性能数据

型号	额定功率	额定电流	额定转速	效率	功率因数	起电动流倍数	堵转转矩倍数	最大转矩倍数	电机转动惯量	负载转动惯量	重量
	KW	A	r/min	$\eta\%$	$\cos\phi$	I _{st}	T _{st}	T _{mx}	kg·m ²	kg·m ²	kg
YVF450-4	1000	70	1485	95.4	0.87	6.5	0.7	1.8	45	241	4633
	1120	78	1485	95.5	0.87	6.5	0.7	1.8	47	273	4747
	1250	86	1485	95.6	0.88	6.5	0.7	1.8	50	308	4888
	1400	96	1485	95.8	0.88	6.5	0.7	1.8	55	346	5017
YVF500-4	1600	109	1485	95.9	0.88	6.5	0.7	1.8	85	374	6220
	1800	123	1485	96.0	0.88	6.5	0.7	1.8	95	421	6583
	2000	136	1485	96.2	0.88	6.5	0.7	1.8	105	468	6787
YVF560-4	2240	153	1485	96.3	0.88	6.5	0.7	1.8	110	532	8210
	2500	170	1485	96.3	0.88	6.5	0.7	1.8	139	577	8633
	2800	189	1485	96.3	0.89	6.5	0.7	1.8	153	650	9093
	3150	212	1485	96.4	0.89	6.5	0.7	1.8	166	736	9536
YVF630-4	3550	239	1485	96.4	0.89	6.5	0.7	1.8	180	837	11300
	4000	269	1485	96.4	0.89	6.5	0.7	1.8	190	956	11400
	4500	303	1485	96.4	0.89	6.5	0.7	1.8	200	1089	11500
	5000	336	1485	96.4	0.89	6.5	0.7	1.8	210	1222	11600
YVF355-6	220	17	985	92.7	0.80	5.5	0.7	1.8	14	129	2615
	250	19	985	92.9	0.80	5.5	0.7	1.8	15	148	2708
	280	22	985	93.1	0.80	5.5	0.7	1.8	16	166	2809
	315	24	985	93.4	0.82	5.5	0.7	1.8	19	187	2902
	355	27	985	93.5	0.82	5.5	0.7	1.8	20	211	2995
	400	30	985	93.7	0.82	5.5	0.7	1.8	22	238	3088
YVF400-6	450	34	985	93.8	0.82	5.5	0.7	1.8	23	270	3509
	500	37	985	94.2	0.83	5.5	0.7	1.8	33	293	3606
	560	41	985	94.4	0.84	5.5	0.7	1.8	36	328	3801
	630	46	985	94.7	0.84	5.5	0.7	1.8	38	372	3899
YVF450-6	710	51	985	94.8	0.84	5.5	0.7	1.8	40	423	4598
	800	58	985	95.0	0.84	5.5	0.7	1.8	60	461	4726
	900	64	985	95.2	0.85	5.5	0.7	1.8	63	523	4828
	1000	71	985	95.3	0.85	5.5	0.7	1.8	70	581	4959
YVF500-6	1120	80	985	95.5	0.85	5.5	0.7	1.8	76	653	5638
	1250	88	985	95.6	0.86	5.5	0.7	1.8	103	711	5964
	1400	98	985	95.9	0.86	5.5	0.7	1.8	112	799	6276
	1600	112	985	96.0	0.86	5.5	0.7	1.8	122	920	6463
YVF560-6	1800	126	985	96.0	0.86	5.5	0.7	1.8	131	1041	8345
	2000	140	985	96.1	0.86	5.5	0.7	1.8	199	1103	8863
	2240	156	985	96.1	0.86	5.5	0.7	1.8	218	1241	9301
	2500	173	985	96.1	0.87	5.5	0.7	1.8	237	1391	9751

YVF 系列 10kV 电动机电气性能数据

型号	额定功率	额定电流	额定转速	效率	功率因数	起动电流倍数	堵转转矩倍数	最大转矩倍数	电机转动惯量	负载转动惯量	重量
	KW	A	r/min	η %	$\cos\phi$	Ist	Tst	Tmx	kg·m ²	kg·m ²	kg
YVF630-6	2800	193	985	96.2	0.87	5.5	0.7	1.8	255	1568	11200
	3150	217	985	96.2	0.87	5.5	0.7	1.8	265	1786	11300
	3550	245	985	96.2	0.87	5.5	0.7	1.8	275	2037	11400
	4000	276	985	96.2	0.87	5.5	0.7	1.8	285	2320	11500
YVF400-8	250	21	745	92.8	0.75	5.5	0.7	1.8	19	266	3277
	280	23	745	93.0	0.75	5.5	0.7	1.8	20	299	3374
	315	26	745	93.4	0.75	5.5	0.7	1.8	22	336	3471
	355	29	745	93.7	0.75	5.5	0.7	1.8	23	381	3666
	400	32	745	93.8	0.78	5.5	0.7	1.8	36	419	3796
	450	35	745	93.9	0.78	5.5	0.7	1.8	38	474	3896
YVF450-8	500	39	745	94.3	0.79	5.5	0.7	1.8	40	529	4756
	560	43	745	94.5	0.79	5.5	0.7	1.8	42	596	4871
	630	49	745	94.9	0.79	5.5	0.7	1.8	63	654	4998
	710	55	745	95.0	0.79	5.5	0.7	1.8	70	738	5119
YVF500-8	800	61	745	95.2	0.79	5.5	0.7	1.8	76	835	5737
	900	69	745	95.3	0.79	5.5	0.7	1.8	83	942	5900
	1000	74	745	95.5	0.82	5.5	0.7	1.8	124	1015	6221
	1120	81	745	95.6	0.83	5.5	0.7	1.8	135	1140	6540
YVF560-8	1250	91	745	95.7	0.83	5.5	0.7	1.8	146	1277	8500
	1400	102	745	95.8	0.83	5.5	0.7	1.8	158	1436	8914
	1600	116	745	95.8	0.83	5.5	0.7	1.8	211	1610	9191
	1800	129	745	95.8	0.84	5.5	0.7	1.8	230	1819	9637
YVF630-8	2000	143	745	95.9	0.84	5.5	0.7	1.8	249	2028	10500
	2240	161	745	95.9	0.84	5.5	0.7	1.8	268	2282	10600
	2500	179	745	95.9	0.84	5.5	0.7	1.8	275	2571	10700
	2800	201	745	95.9	0.84	5.5	0.7	1.8	285	2902	10800
YVF450-10	400	33	590	93.6	0.75	5.5	0.7	1.8	50	676	4835
	450	36	590	93.8	0.76	5.5	0.7	1.8	52	765	4954
	500	40	590	94.0	0.77	5.5	0.7	1.8	72	836	5072
	560	44	590	94.1	0.78	5.5	0.7	1.8	79	937	6082
YVF500-10	630	49	590	94.3	0.78	5.5	0.7	1.8	87	1057	5724
	710	56	590	94.5	0.78	5.5	0.7	1.8	94	1194	6020
	800	62	590	94.8	0.78	5.5	0.7	1.8	133	1319	6318
YVF560-10	900	68	590	95.0	0.80	5.5	0.7	1.8	139	1494	8642
	1000	76	590	95.1	0.80	5.5	0.7	1.8	145	1670	8836
	1120	85	590	95.2	0.80	5.5	0.7	1.8	151	1882	8955
	1250	95	590	95.3	0.80	5.5	0.7	1.8	217	2052	9051
	1400	106	590	95.3	0.80	5.5	0.7	1.8	238	2303	9283

YVF系列10kV电动机电气性能数据

型号	额定功率	额定电流	额定转速	效率	功率因数	起动电流倍数	堵转转矩倍数	最大转矩倍数	电机转动惯量	负载转动惯量	重量
	KW	A	r/min	$\eta\%$	$\cos\Phi$	Ist	Tst	Tmx	kg·m ²	kg·m ²	kg
YVF630-10	1600	120	590	95.3	0.81	5.5	0.7	1.8	258	2646	10200
	1800	134	590	95.4	0.81	5.5	0.7	1.8	279	2988	10300
	2000	149	590	95.4	0.81	5.5	0.7	1.8	285	3345	10400
	2240	167	590	95.4	0.81	5.5	0.7	1.8	295	3770	10500
YVF450-12	315	31	495	93.0	0.64	5.5	0.7	1.8	50	763	4686
	355	34	495	93.2	0.64	5.5	0.7	1.8	52	863	4813
	400	37	495	93.4	0.66	5.5	0.7	1.8	72	959	4934
	450	42	495	93.5	0.66	5.5	0.7	1.8	79	1081	5048
YVF500-12	500	47	495	93.8	0.66	5.5	0.7	1.8	87	1202	5960
	560	52	495	94.1	0.66	5.5	0.7	1.8	94	1350	6010
	630	52	495	94.3	0.74	5.5	0.7	1.8	131	1493	6316
YVF560-12	710	59	495	94.5	0.74	5.5	0.7	1.8	137	1694	7557
	800	66	495	94.8	0.74	5.5	0.7	1.8	149	1914	7978
	900	74	495	94.8	0.74	5.5	0.7	1.8	160	2160	8404
	1000	82	495	94.8	0.74	5.5	0.7	1.8	219	2360	8820
	1120	91	495	94.8	0.75	5.5	0.7	1.8	239	2648	9224
YVF630-12	1250	102	495	94.8	0.75	5.5	0.7	1.8	250	2973	10100
	1400	114	495	94.9	0.75	5.5	0.7	1.8	270	3339	10200
	1600	130	495	94.9	0.75	5.5	0.7	1.8	280	3845	10300
	1800	146	495	94.9	0.75	5.5	0.7	1.8	290	4351	10400

YVF 系列 6kV 电动机电气性能数据

型号	额定功率	额定电流	额定转速	效率	功率因数	起动电流倍数	堵转转矩倍数	最大转矩倍数	电机转动惯量	负载转动惯量	重量
	KW	A	r/min	$\eta\%$	$\cos\phi$	Ist	Tst	Tmx	kg·m ²	kg·m ²	kg
YVF315-2	200	24	2985	93.0	0.85	6.5	0.6	1.8	3	7	2328
	220	27	2985	93.1	0.85	6.5	0.6	1.8	3	8	2392
	250	30	2985	93.2	0.85	6.5	0.6	1.8	4	9	2461
	280	34	2985	93.4	0.85	6.5	0.6	1.8	4	10	2526
YVF355-2	315	38	2985	93.7	0.85	6.5	0.6	1.8	6	10	2599
	355	42	2985	93.9	0.86	6.5	0.6	1.8	6	12	2603
	400	48	2985	94.2	0.86	6.5	0.6	1.8	7	14	2687
	450	53	2985	94.4	0.86	6.5	0.6	1.8	6	17	2700
	500	59	2985	94.7	0.86	6.5	0.6	1.8	6	19	2778
	560	66	2985	94.9	0.86	6.5	0.6	1.8	7	21	2857
YVF400-2	630	74	2985	95.0	0.86	6.5	0.6	1.8	7	25	3343
	710	83	2985	95.1	0.87	6.5	0.6	1.8	11	25	3448
	800	93	2985	95.3	0.87	6.5	0.6	1.8	12	29	3553
	900	104	2985	95.5	0.87	6.5	0.6	1.8	12	33	3658
	1000	116	2985	95.5	0.87	6.5	0.6	1.8	13	38	3762
YVF450-2	1120	130	2985	95.6	0.87	6.5	0.6	1.8	21	36	4324
	1250	144	2985	95.8	0.87	6.5	0.6	1.8	22	41	4469
	1400	161	2985	95.9	0.87	6.5	0.6	1.8	25	46	4612
	1600	182	2985	96.0	0.88	6.5	0.6	1.8	26	55	4729
YVF500-2	1800	205	2985	96.0	0.88	6.5	0.6	1.8	51	40	6160
	2000	227	2985	96.2	0.88	6.5	0.6	1.8	53	48	6358
	2240	254	2985	96.3	0.88	6.5	0.6	1.8	55	58	6534
YVF560-2	2500	284	2985	96.4	0.88	6.5	0.6	1.8	59	67	8504
	2800	318	2985	96.4	0.88	6.5	0.6	1.8	67	75	8963
	3150	357	2985	96.5	0.88	6.5	0.6	1.8	71	88	9218
	3550	398	2985	96.5	0.89	6.5	0.6	1.8	80	100	9424
YVF630-2	4000	448	2985	96.5	0.89	6.5	0.6	1.8	88	115	10890
	4500	504	2985	96.5	0.89	6.5	0.6	1.8	96	132	11088
	5000	560	2985	96.5	0.89	6.5	0.6	1.8	102	151	11187
	5600	627	2985	96.5	0.89	6.5	0.6	1.8	112	172	11286
YVF315-4	200	25	1485	93.4	0.83	6.5	0.7	1.8	4	53	2391
	220	27	1485	93.5	0.83	6.5	0.7	1.8	5	58	2447
	250	31	1485	93.6	0.83	6.5	0.7	1.8	5	67	2507
	280	35	1485	93.7	0.83	6.5	0.7	1.8	6	75	2555
YVF355-4	315	38	1485	93.8	0.84	6.5	0.7	1.8	10	81	2541
	355	43	1485	94.0	0.84	6.5	0.7	1.8	10	92	2544
	400	49	1485	94.2	0.84	6.5	0.7	1.8	11	104	2630
	450	55	1485	94.4	0.84	6.5	0.7	1.8	12	117	2716
	500	61	1485	94.5	0.84	6.5	0.7	1.8	12	131	2802
	560	68	1485	94.7	0.84	6.5	0.7	1.8	14	146	2888

YVF系列6kV电动机电气性能数据

型号	额定功率	额定电流	额定转速	效率	功率因数	起动电流倍数	堵转转矩倍数	最大转矩倍数	电机转动惯量	负载转动惯量	重量
	KW	A	r/min	$\eta\%$	$\cos\phi$	Ist	Tst	Tmx	kg·m ²	kg·m ²	kg
YVF400-4	630	76	1485	94.9	0.84	6.5	0.7	1.8	15	165	3451
	710	86	1485	95.0	0.84	6.5	0.7	1.8	25	178	3547
	800	93	1485	95.3	0.87	6.5	0.7	1.8	27	202	3643
	900	104	1485	95.4	0.87	6.5	0.7	1.8	30	228	3739
	1000	116	1485	95.5	0.87	6.5	0.7	1.8	32	255	3834
YVF450-4	1120	130	1485	95.5	0.87	6.5	0.7	1.8	45	276	4587
	1250	143	1485	95.7	0.88	6.5	0.7	1.8	47	311	4700
	1400	160	1485	95.8	0.88	6.5	0.7	1.8	50	351	4839
	1600	182	1485	95.9	0.88	6.5	0.7	1.8	55	404	4967
YVF500-4	1800	205	1485	96.0	0.88	6.5	0.7	1.8	85	431	6158
	2000	228	1485	96.1	0.88	6.5	0.7	1.8	95	478	6517
	2240	255	1485	96.2	0.88	6.5	0.7	1.8	105	536	6719
YVF560-4	2500	284	1485	96.3	0.88	6.5	0.7	1.8	110	606	8128
	2800	318	1485	96.3	0.88	6.5	0.7	1.8	139	663	8547
	3150	357	1485	96.5	0.88	6.5	0.7	1.8	153	750	9002
	3550	398	1485	96.5	0.89	6.5	0.7	1.8	166	851	9441
YVF630-4	4000	448	1485	96.5	0.89	6.5	0.7	1.8	180	966	11187
	4500	504	1485	96.5	0.89	6.5	0.7	1.8	190	1099	11286
	5000	560	1485	96.5	0.89	6.5	0.7	1.8	200	1232	11385
	5600	627	1485	96.5	0.89	6.5	0.7	1.8	210	1394	11484
YVF315-6	160	20	985	93.0	0.82	5.5	0.7	1.8	9	95	2487
	185	23	985	93.0	0.82	5.5	0.7	1.8	9	111	2553
	200	25	985	93.1	0.82	5.5	0.7	1.8	9	121	2553
	220	28	985	93.3	0.82	5.5	0.7	1.8	10	133	2610
YVF355-6	250	31	985	93.5	0.82	5.5	0.7	1.8	14	149	2589
	280	35	985	93.8	0.82	5.5	0.7	1.8	15	167	2681
	315	39	985	94.0	0.83	5.5	0.7	1.8	16	189	2781
	355	44	985	94.2	0.83	5.5	0.7	1.8	19	213	2873
	400	49	985	94.3	0.83	5.5	0.7	1.8	20	241	2965
	450	55	985	94.5	0.83	5.5	0.7	1.8	22	271	3057
YVF400-6	500	61	985	94.8	0.83	5.5	0.7	1.8	23	302	3474
	560	68	985	94.9	0.84	5.5	0.7	1.8	33	332	3570
	630	76	985	95.0	0.84	5.5	0.7	1.8	36	374	3763
	710	85	985	95.2	0.84	5.5	0.7	1.8	38	424	3860
YVF450-6	800	96	985	95.4	0.84	5.5	0.7	1.8	40	481	4552
	900	107	985	95.5	0.85	5.5	0.7	1.8	60	526	4679
	1000	119	985	95.5	0.85	5.5	0.7	1.8	63	588	4780
	1120	133	985	95.6	0.85	5.5	0.7	1.8	70	660	4909

YVF系列6kV电动机电气性能数据

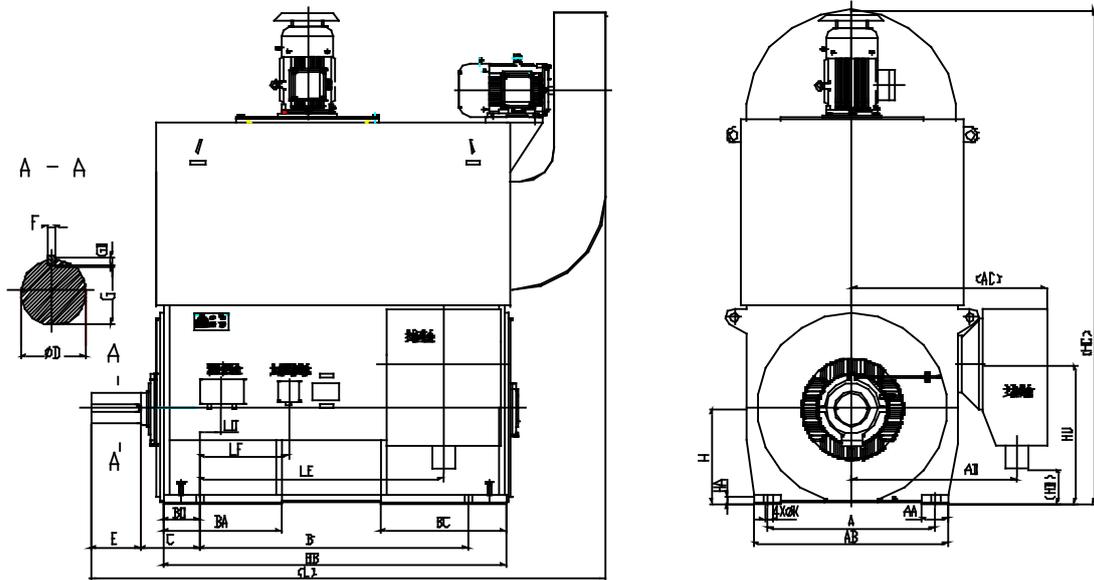
型号	额定功率	额定电流	额定转速	效率	功率因数	起动电流倍数	堵转转矩倍数	最大转矩倍数	电机转动惯量	负载转动惯量	重量
	KW	A	r/min	η %	$\cos\phi$	Ist	Tst	Tmx	kg.m ²	kg.m ²	kg
YVF500-6	1250	146	985	95.8	0.86	5.5	0.7	1.8	76	738	5582
	1400	163	985	95.9	0.86	5.5	0.7	1.8	103	809	5904
	1600	186	985	96.0	0.86	5.5	0.7	1.8	112	930	6213
	1800	210	985	96.0	0.86	5.5	0.7	1.8	122	1050	6398
YVF560-6	2000	233	985	96.2	0.86	5.5	0.7	1.8	131	1171	8262
	2240	261	985	96.2	0.86	5.5	0.7	1.8	199	1259	8774
	2500	287	985	96.2	0.87	5.5	0.7	1.8	218	1410	9208
	2800	322	985	96.2	0.87	5.5	0.7	1.8	237	1587	9653
YVF630-6	3150	362	985	96.2	0.87	5.5	0.7	1.8	255	1796	11088
	3550	408	985	96.2	0.87	5.5	0.7	1.8	265	2047	11187
	4000	460	985	96.2	0.87	5.5	0.7	1.8	275	2330	11286
	4500	517	985	96.2	0.87	5.5	0.7	1.8	285	2645	11385
YVF400-8	280	38	745	93.7	0.75	5.5	0.7	1.8	19	300	3244
	315	41	745	93.9	0.79	5.5	0.7	1.8	20	339	3340
	355	46	745	94.0	0.79	5.5	0.7	1.8	22	382	3436
	400	51	745	94.2	0.80	5.5	0.7	1.8	23	432	3629
	450	57	745	94.3	0.80	5.5	0.7	1.8	36	476	3758
	500	64	745	94.7	0.80	5.5	0.7	1.8	38	531	3857
YVF450-8	560	71	745	94.9	0.80	5.5	0.7	1.8	40	598	4708
	630	80	745	95.0	0.80	5.5	0.7	1.8	42	676	4822
	710	90	745	95.0	0.80	5.5	0.7	1.8	63	745	4948
	800	99	745	95.2	0.82	5.5	0.7	1.8	70	841	5068
YVF500-8	900	111	745	95.3	0.82	5.5	0.7	1.8	76	948	5680
	1000	123	745	95.4	0.82	5.5	0.7	1.8	83	1056	5841
	1120	138	745	95.5	0.82	5.5	0.7	1.8	124	1151	6159
	1250	150	745	95.6	0.84	5.5	0.7	1.8	135	1288	6475
YVF560-8	1400	168	745	95.7	0.84	5.5	0.7	1.8	146	1447	8415
	1600	191	745	95.8	0.84	5.5	0.7	1.8	158	1664	8825
	1800	213	745	95.8	0.85	5.5	0.7	1.8	211	1838	9099
	2000	236	745	96.0	0.85	5.5	0.7	1.8	230	2046	9541
YVF630-8	2240	264	745	96.0	0.85	5.5	0.7	1.8	249	2301	10395
	2500	295	745	96.0	0.85	5.5	0.7	1.8	268	2578	10494
	2800	330	745	96.0	0.85	5.5	0.7	1.8	275	2912	10593
	3150	371	745	96.0	0.85	5.5	0.7	1.8	285	3301	10692
YVF450-10	450	61	590	93.9	0.76	5.5	0.7	1.8	50	767	4787
	500	67	590	94.2	0.76	5.5	0.7	1.8	52	856	4904
	560	75	590	94.3	0.76	5.5	0.7	1.8	72	944	5021
	630	82	590	94.4	0.78	5.5	0.7	1.8	79	1064	6021

YVF系列6kV电动机电气性能数据

型号	额定功率	额定电流	额定转速	效率	功率因数	起动电流倍数	堵转转矩倍数	最大转矩倍数	电机转动惯量	负载转动惯量	重量
	KW	A	r/min	$\eta\%$	$\cos\Phi$	I _{st}	T _{st}	T _{mx}	kg·m ²	kg·m ²	kg
YVF500-10	710	93	590	94.5	0.78	5.5	0.7	1.8	87	1202	5667
	800	104	590	94.8	0.78	5.5	0.7	1.8	94	1358	5960
	900	117	590	94.9	0.78	5.5	0.7	1.8	133	1500	6255
YVF560-10	1000	127	590	95.0	0.80	5.5	0.7	1.8	139	1676	8556
	1120	142	590	95.1	0.80	5.5	0.7	1.8	145	1887	8748
	1250	158	590	95.4	0.80	5.5	0.7	1.8	151	2118	8865
	1400	176	590	95.5	0.80	5.5	0.7	1.8	217	2324	8960
	1600	202	590	95.5	0.80	5.5	0.7	1.8	238	2666	9190
YVF630-10	1800	224	590	95.6	0.81	5.5	0.7	1.8	258	3009	10098
	2000	249	590	95.6	0.81	5.5	0.7	1.8	279	3351	10197
	2240	278	590	95.6	0.81	5.5	0.7	1.8	285	3780	10296
	2500	311	590	95.6	0.81	5.5	0.7	1.8	295	4242	10395
YVF450-12	355	54	495	93.6	0.68	5.5	0.7	1.8	50	866	4639
	400	60	495	93.8	0.68	5.5	0.7	1.8	52	979	4765
	450	68	495	93.9	0.68	5.5	0.7	1.8	72	1088	4885
	500	73	495	94.2	0.70	5.5	0.7	1.8	79	1210	4998
YVF500-12	560	82	495	94.3	0.70	5.5	0.7	1.8	87	1357	5900
	630	92	495	94.4	0.70	5.5	0.7	1.8	94	1530	5950
	710	103	495	94.5	0.70	5.5	0.7	1.8	131	1700	6253
YVF560-12	800	107	495	94.8	0.76	5.5	0.7	1.8	137	1926	7481
	900	120	495	94.9	0.76	5.5	0.7	1.8	149	2172	7898
	1000	133	495	95.0	0.76	5.5	0.7	1.8	160	2418	8320
	1120	149	495	95.0	0.76	5.5	0.7	1.8	219	2669	8732
	1250	162	495	95.3	0.78	5.5	0.7	1.8	239	2984	9132
YVF630-12	1400	181	495	95.4	0.78	5.5	0.7	1.8	250	3360	9999
	1600	207	495	95.4	0.78	5.5	0.7	1.8	270	3855	10098
	1800	233	495	95.5	0.78	5.5	0.7	1.8	280	4361	10197
	2000	258	495	95.5	0.78	5.5	0.7	1.8	290	4867	10296

■ 安装与外形尺寸

YVF 系列电动机安装尺寸

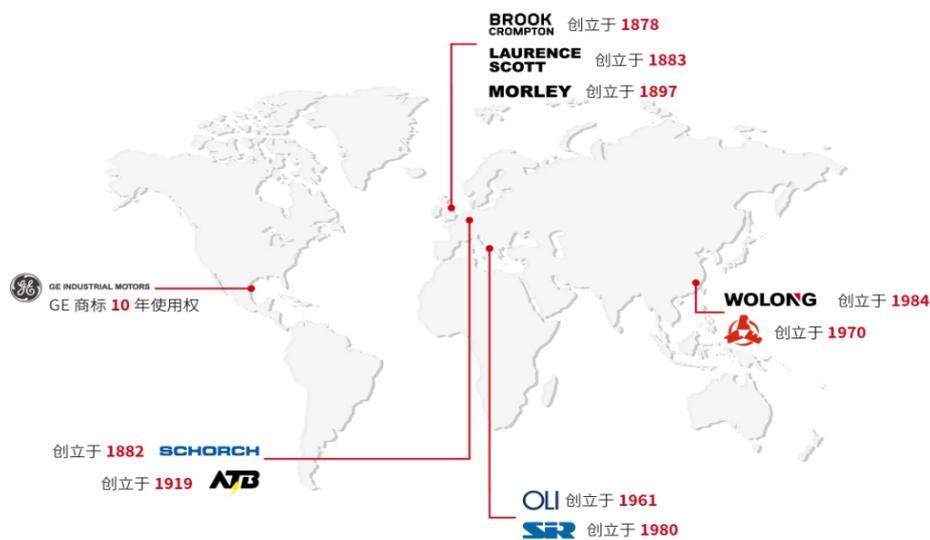


型号	ΦD	E	F	G	A	B	C 滚	C 滑	H	K	AA	AB	AC	AD
YVF315-2	80	170	22	71	630	950	280	—	315	35	115	730	843	729
YVF315-4	90	170	25	81	630	950	280	—	315	35	115	730	843	729
YVF315-6	90	170	25	81	630	950	280	—	315	35	115	730	843	729
YVF355-2	80	170	22	71	710	1000	280	—	355	35	120	810	957	785
YVF355-4	100	210	28	90	710	1000	300	—	355	35	120	810	957	785
YVF355-6	100	210	28	90	710	1000	300	—	355	35	120	810	957	785
YVF400-2	90	170	25	81	800	1120	340	—	400	35	130	910	997	825
YVF400-4	110	210	28	100	800	1120	340	—	400	35	130	910	997	825
YVF400-6~8	110	210	28	100	800	1120	340	—	400	35	130	910	997	825
YVF450-2	100	210	28	90	900	1250	355	500	450	42	140	1010	1047	875
YVF450-4	130	250	32	119	900	1250	355	500	450	42	140	1010	1047	875
YVF450-6~12	130	250	32	119	900	1250	355	500	450	42	140	1010	1047	875
YVF500-2	110	210	28	100	1000	1400	—	450	500	42	150	1110	1087	915
YVF500-4	140	250	36	128	1000	1400	355	560	500	42	150	1110	1087	915
YVF500-6~12	140	250	36	128	1000	1400	355	560	500	42	150	1110	1087	915
YVF560-2	140	250	36	128	1120	1600	—	530	560	48	160	1260	1164	1214
YVF560-4	160	300	40	147	1120	1600	405	610	560	48	160	1260	1164	1214
YVF560-6~12	180	300	45	165	1120	1600	405	610	560	48	160	1260	1164	1214
YVF630-2	180	300	45	165	1250	1800	—	560	630	56	180	1380	1274	1097
YVF630-4	200	350	45	185	1250	1800	450	560	630	56	180	1380	1274	1097
YVF630-6~12	200	350	45	185	1250	1800	450	560	630	56	180	1380	1274	1097

型号	AE	BA	BB	BC	BD	GD	HA	HB	HC	LD	LE	LF	HU	滚动 L	滑动 L
YVF315-2	1368	300	1350	480	200	14	25	-40	1999	100	400	900	493	2055	-
YVF315-4	1368	300	1350	480	200	14	25	-40	1999	100	400	900	493	2055	-
YVF315-6	1368	300	1350	480	200	14	25	-40	1999	100	400	900	493	2055	-
YVF355-2	1522	610	1420	530	200	14	25	-35	2070	100	970	400	505	2150	-
YVF355-4	1522	610	1420	530	200	16	25	-35	2070	100	970	400	505	2190	-
YVF355-6	1522	610	1420	530	200	16	25	-35	2070	100	970	400	505	2190	-
YVF400-2	1602	655	1600	575	240	14	30	0	2310	95	1095	825	580	2385	-
YVF400-4	1602	655	1600	575	240	16	30	0	2310	95	1095	825	580	2425	-
YVF400-6~8	1602	655	1600	575	240	16	30	0	2310	95	1095	825	580	2425	-
YVF450-2	1712	670	1730	650	240	16	30	150	2527	50	1220	450	730	2510	-
YVF450-4	1712	670	1730	650	240	18	30	150	2527	50	1220	450	730	2550	-
YVF450-6~12	1712	670	1730	650	240	18	30	150	2527	50	1220	450	730	2550	-
YVF500-2	1802	650	1800	690	200	16	35	200	2795	50	1200	500	780	-	2803
YVF500-4	1802	650	1880	690	240	20	35	200	2795	50	1200	450	780	2803	-
YVF500-6~12	1802	650	1880	690	240	20	35	200	2795	150	1350	550	780	2803	-
YVF560-2	2016	710	2050	750	225	20	40	200	3177	125	1425	625	819	-	3252
YVF560-4	2016	710	2150	750	275	22	40	200	3177	125	1425	625	819	3227	-
YVF560-6~12	2016	710	2150	750	275	25	40	200	3177	125	1550	625	819	3227	-
YVF630-2	2548	850	2250	850	225	25	40	270	3520	250	1530	700	889	-	3580
YVF630-4	2548	750	2250	750	225	25	40	270	3520	250	1530	700	889	-	3630
YVF630-6~12	2548	850	2250	850	225	25	40	270	3520	250	1600	700	889	-	3630

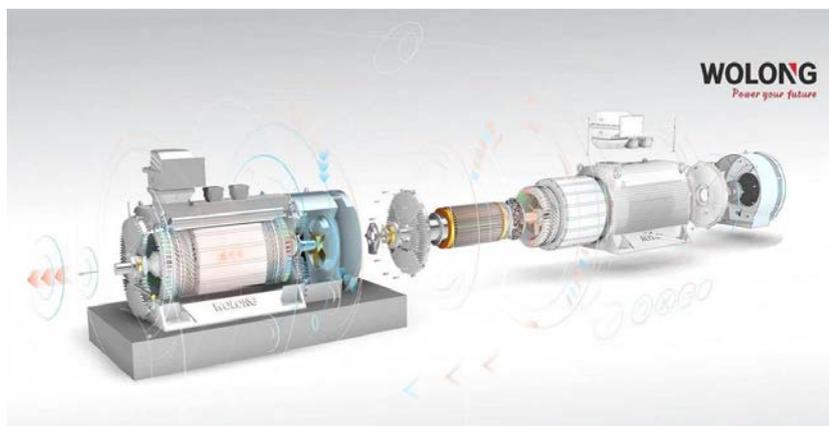
■ 卧龙集团简介

作为全球知名的电机及驱动解决方案的制造商，卧龙集团创建于1984年，经过三十多年的创新发展，已在中国、越南、英国、德国、奥地利、意大利、波兰、塞尔维亚、墨西哥、印度拥有39个制造工厂和4个研发中心，员工15000余人。公司主要生产各类电动机、发电机、控制驱动及工业自动化等产品，在油气、石化、电力、采矿、轨道交通、建筑楼宇、环保及水处理、设备自动化、新能源汽车等领域，为客户提供最佳的解决方案和服务。



■ 卧龙电气南阳防爆集团

卧龙电气南阳防爆集团股份有限公司是国家防爆电机科研生产基地、国家机电产品出口基地、国家创新型企业、国家高新技术企业、中国电器工业协会防爆电机分会理事长单位。主要生产高低压各类防爆电机、普通电机、电动/发电机、轻型发电机、防爆风机、防爆电器及监控仪表等。产品主要应用于石油、煤炭、化工、冶金、电力、军工、核电、港口等领域。产品市场占有率、经济效益综合指数在全国同行业名列前茅。



WOLONG 卧龙

Power your future



OAP.138.0314

WL_LD_01_YVF_202204_CN_Ver1.0



BROOK
CROMPTON



GE INDUSTRIAL MOTORS

LAURENCE
SCOTT

MORLEY



SCHORCH



WOLONG