



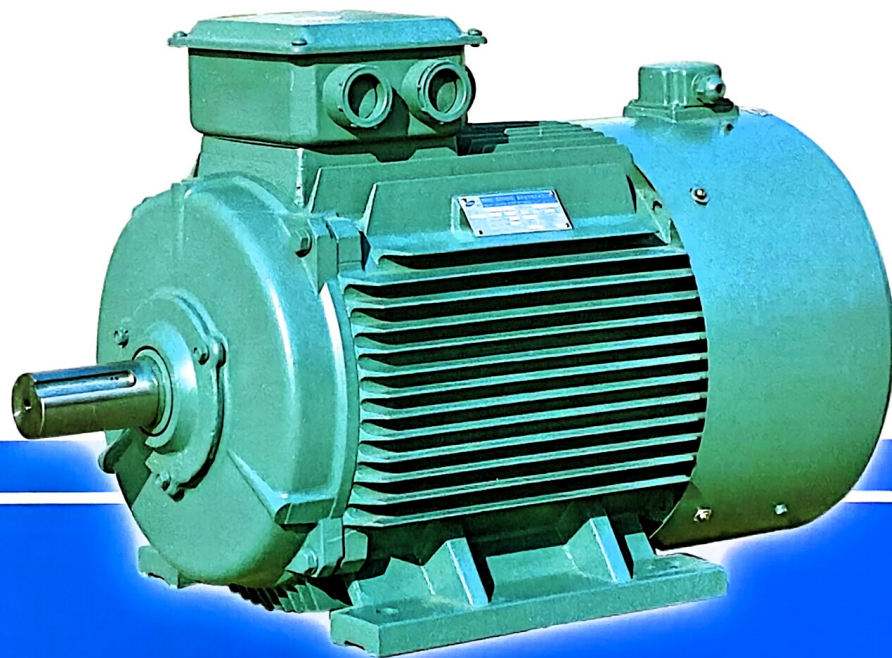
JIN SHENG

金升电机



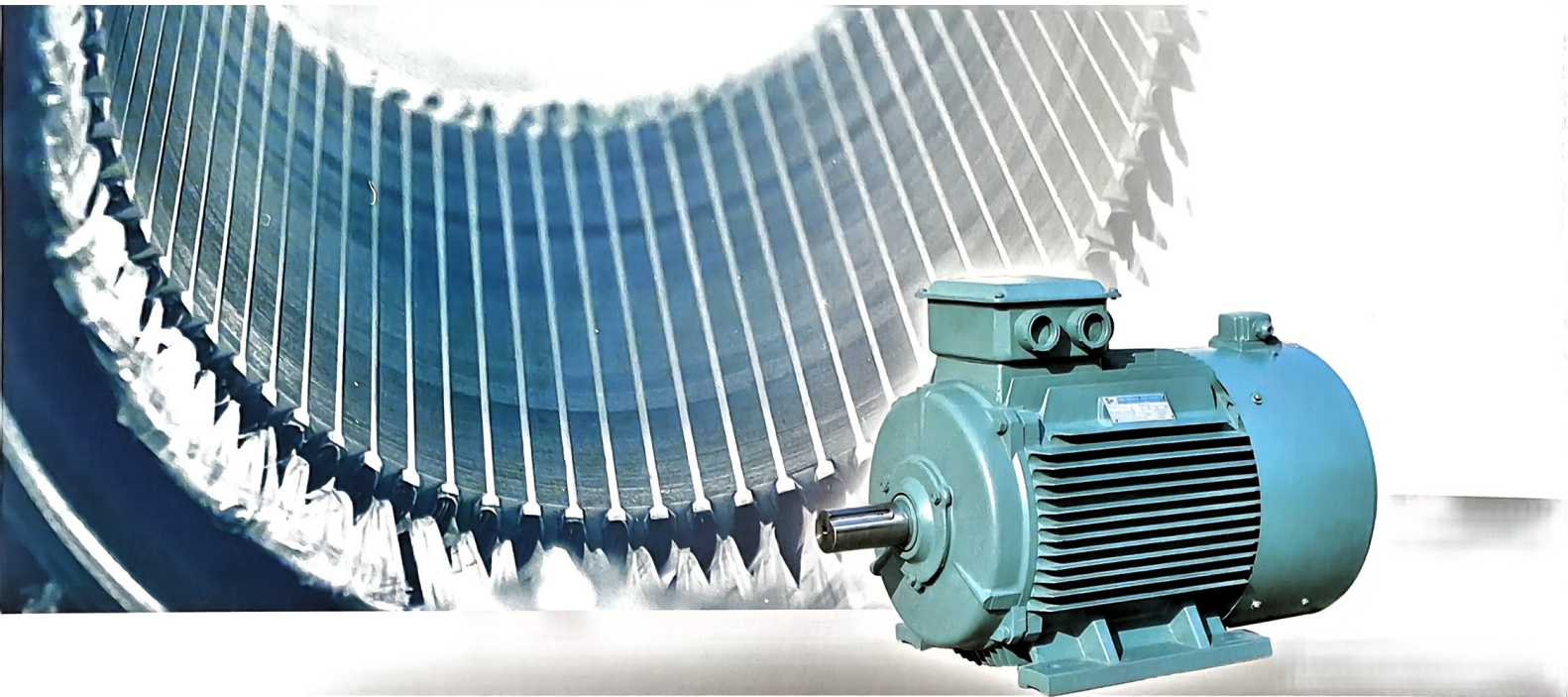
YVF2 系列

变频调速三相异步电动机



曲阜金升电机有限公司

QUFU JINSHENG ELECTRIC MOTOR CO., LTD



YVF2 系列

变频调速三相异步电动机

一、概述

YVF2 系列变频调速电动机适用于低频恒转矩、高频恒功率的各种机械传动场合,可与各种 PWM 变频调速器构成高性能的变频调速系统,能在较宽范围内实现恒功率或恒转矩无级调速。其主要特点是高效节能、动态性能优良、性价比高、振动小、噪声低。

本系列电动机经过计算机辅助优化设计,更适合 PWM 变频器电源供电驱动;采用全封闭、外扇冷、鼠笼型结构,维护方便;本系列电动机的功率等级、安装尺寸均与 Y2 系列电动机相同,互换性、通用性极强,方便了用户的选择。

本系列电动机通过变频器与计算机相连,可方便地实现远程控制和集中控制。

本系列电动机采用 F 级绝缘,连续工作制 (S1),外壳防护等级为 IP54、IP55,结构及安装形式有 IMB3、IMB35、IMB5。

电动机采用独立通风的冷却结构,在非轴伸端设独立的轴流风机强迫风冷 (IC416),可长期运行在低频场合,效率高、噪声低、结构简单,便于安装编码器、测速发电机及制动器等辅助设备,保证了电动机在低速运行时温升不超过限值。也可按需要制成其它冷却方式。当电机冷却方式为自带风扇 (IC411) 冷却时,适用于不要求长时间低频运行的场合。

本系列电动机适用于各种需要调速传动装置中,广泛应用于轻工、纺织、化工、石油、冶金、机床、水泵等行业,配合高精度传感器可实现高精度闭环运行。

二、主要技术性能特点

电动机为连续工作制 (S1)

电动机的额定电压为 380V, 额定频率为 50Hz, 也可根据用户要求设计其它额定点的电压和频率。
电动机的绝缘等级为 F 级, 绝缘结构具有耐高次谐波冲击能力。

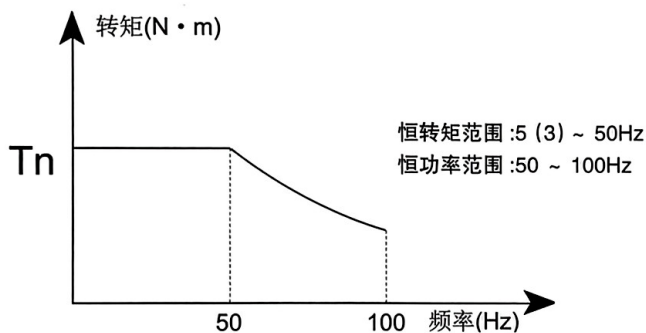
电动机调速范围广, 2 极变频范围为 3-70Hz, 4 极及以上变频范围为 3-100Hz, 低于额定频率以下为恒转矩输出, 高于额定频率以上为恒功率输出, 在矢量控制的条件下, 调速范围还可扩大。

过载能力强。能够承受额定转矩的 160% 过载, 历时 1min。

低速性能好。低速时转矩平滑, 无爬行。

电动机的接线方式, 55kW 及以下为 Y 接, 55kW 以上为 Δ 接。

调速特性曲线



三、使用条件

YVF2 系列电动机在下列条件下使用能额定运行:

海拔高度: 不超过 1000m;

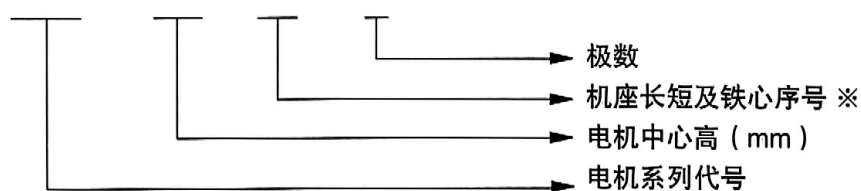
环境空气温度: $-15^{\circ}\text{C} \sim 40^{\circ}\text{C}$;

相对湿度: 不超过 90%;

无腐蚀金属、破坏绝缘和爆炸性的气体。













四、型号说明

YVF2 - 100 - L1 - 4



※L- 长, M- 中, S- 短, 1- 铁心长度代号

五、安装结构型式

机座号 Frame No.	基本安装结构型式 Basic mounting arrangement			派生安装结构型式 Derived mounting arrangement								
	B3	B35	B5	采用 B5 型 B5 may be selected		采用 B3 型 B3 may be selected					采用 B35 型 B35 may be selected	
				V1	V3	V5	V6	B8	B6	B7	V15	V36
												
80-160	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√	√
180-280	√	√	√	√	—	—	—	—	—	—	—	—
315-355	√	√	—	√	—	—	—	—	—	—	—	—
400-450	√	√	—	√	—	—	—	—	—	—	—	—

注：“√”表示可以制造生产的结构型式，也可按用户要求定做。

六、接线盒

电动机的接线盒位于机座顶部（顶出线），也可制成左侧出线或右侧出线（从主轴伸端视之），但订货时须注明。当电机侧出线时，部分外形尺寸须改动。

接线盒进线孔直径

机座号	进线孔数 - 螺纹规格	进线孔最大直径 (mm)
80	2-M24 × 1.5	φ 15
90-100	2-M24 × 1.5	φ 15
112-132	2-M30 × 2	φ 20
160-180	2-M36 × 2	φ 25
200-225	2-M48 × 2	φ 32
250-280	2-M64 × 2	φ 42
315	2-M64 × 2	φ 42
355	2-M72 × 2	φ 60
400	3-M64 × 2	φ 42
450	3-M75 × 2	φ 62

七、技术参数

型号 Type of motor	标称功率 Rated output (kW)	标称电流 Rated current (A)	额定转矩 Rated torque (N·m)	重量 Weight (kg)
YVF2-80M1-2	0.75	1.8	2.4	15
YVF2-80M2-2	1.1	2.5	3.5	17
YVF2-80M1-4	0.55	1.5	3.5	15
YVF2-80M2-4	0.75	2.0	4.8	16
YVF2-90S-2	1.5	3.4	4.8	22
YVF2-90L-2	2.2	4.7	7.0	24
YVF2-90S-4	1.1	2.7	7.0	20
YVF2-90L-4	1.5	3.6	9.5	23
YVF2-90S-6	0.75	2.1	7.2	21
YVF2-90L-6	1.1	3	10.5	23
YVF2-100L-2	3	6.1	9.5	32
YVF2-100L1-4	2.2	4.9	14.0	31
YVF2-100L2-4	3	6.6	19.1	34
YVF2-100L-6	1.5	3.8	14.3	30
YVF2-112M-2	4	7.8	12.7	40
YVF2-112M-4	4	8.5	25.5	43
YVF2-112M-6	2.2	5.5	21.0	39
YVF2-112M-8	1.5	4.4	19.1	38
YVF2-132S1-2	5.5	10.8	17.5	58
YVF2-132S2-2	7.5	14.4	23.9	62
YVF2-132S-4	5.5	11.5	35.0	60
YVF2-132M-4	7.5	15.3	47.7	73
YVF2-132S-6	3	7.2	28.6	54
YVF2-132M1-6	4	9.4	38.2	63
YVF2-132M2-6	5.5	12.5	52.5	73
YVF2-132S-8	2.2	5.6	28.0	54
YVF2-132M-8	3	7.4	38.2	66
YVF2-160M1-2	11	20.6	35.0	104
YVF2-160M2-2	15	27.8	47.7	114

YVF2 系列

接上表

型号 Type of motor	标称功率 Rated output (kW)	标称电流 Rated current (A)	额定转矩 Rated torque (N·m)	重量 Weight (kg)
YVF2-160L-2	18.5	33.5	58.9	130
YVF2-160M-4	11	22.3	70.0	109
YVF2-160L-4	15	30.1	95.5	129
YVF2-160M-6	7.5	16.8	71.6	102
YVF2-160L-6	11	23.6	105	124
YVF2-160M1-8	4	9.6	50.9	92
YVF2-160M2-8	5.5	12.9	70.0	102
YVF2-160L-8	7.5	17.4	95.5	122
YVF2-180M-2	22	39.9	70.0	166
YVF2-180M-4	18.5	36.0	117.8	164
YVF2-180L-4	22	42.8	140.1	184
YVF2-180L-6	15	31.5	143.2	164
YVF2-180L-8	11	24.8	140.1	162
YVF2-200L1-2	30	54.9	95.5	222
YVF2-200L2-2	37	66.5	117.8	238
YVF2-200L-4	30	57	191	235
YVF2-200L1-6	18.5	37.5	176.7	212
YVF2-200L2-6	22	45	210.1	223
YVF2-200L-8	15	33.4	191.0	218
YVF2-225M-2	45	80.4	143.2	291
YVF2-225S-4	37	70.4	235.5	280
YVF2-225M-4	45	84	286.5	315
YVF2-225M-6	30	60	286.5	283
YVF2-225S-8	18.5	40.1	235.6	258
YVF2-225M-8	22	47.6	280.1	286
YVF2-250M-2	55	99.5	175.1	369
YVF2-250M-4	55	104	350.1	386
YVF2-250M-6	37	71.8	353.3	349
YVF2-250M-8	30	64.4	382.0	348
YVF2-280S-2	75	132	238.7	484
YVF2-280M-2	90	156	286.5	536
YVF2-280S-4	75	138	477.5	510

YVF2 系列

接上表

型号 Type of motor	标称功率 Rated output (kW)	标称电流 Rated current (A)	额定转矩 Rated torque (N·m)	重量 Weight (kg)
YVF2-280M-4	90	164	573	596
YVF2-280S-6	45	86	429.7	455
YVF2-280M-6	55	105	525.2	518
YVF2-280S-8	37	78.5	471.1	463
YVF2-280M-8	45	95.6	573.0	526
YVF2-315S-2	110	193	350.1	844
YVF2-315M-2	132	230	420.2	953
YVF2-315L1-2	160	276	509.3	1003
YVF2-315L2-2	185	317	588.9	1070
YVF2-315L3-2	200	342	636.6	1108
YVF2-315S-4	110	201	700.3	847
YVF2-315M-4	132	240	840.3	964
YVF2-315L1-4	160	290	1018.6	1037
YVF2-315L2-4	185	331	1177.8	1123
YVF2-315L3-4	200	359	1273.2	1143
YVF2-315S-6	75	142	716.2	779
YVF2-315M-6	90	167	859.4	902
YVF2-315L1-6	110	202	1050.4	991
YVF2-315L2-6	132	242	1260.5	1063
YVF2-315S-8	55	112	700.3	756
YVF2-315M-8	75	150	955.0	926
YVF2-315L1-8	90	179	1146	1005
YVF2-315L2-8	110	218	1400.7	1097
YVF2-315S-10	45	96	716.3	736
YVF2-315M-10	55	116	875.4	858
YVF2-315L1-10	75	157	1193.8	983
YVF2-315L2-10	90	188	1432.5	1064
YVF2-355M-2	250	427	795.8	1570
YVF2-355L-2	315	534	1002.7	1748
YVF2-355M-4	250	435	1591.5	1577
YVF2-355L-4	315	546	2005.3	1744
YVF2-355M1-6	160	290	1527.9	1443

YVF2 系列

接上表

型号 Type of motor	标称功率 Rated output (kW)	标称电流 Rated current (A)	额定转矩 Rated torque (N·m)	重量 Weight (kg)
YVF2-355M2-6	185	334	1766.8	1533
YVF2-355M3-6	200	360	1909.9	1572
YVF2-355L-6	250	445	2387.3	1766
YVF2-355M1-8	132	253	1680.8	1464
YVF2-355M2-8	160	306	2037.3	1556
YVF2-355L1-8	185	353	2355.7	1661
YVF2-355L2-8	200	381	2546.7	1724
YVF2-355M1-10	110	225	1750.8	1426
YVF2-355M2-10	132	271	2101	1545
YVF2-355L-10	160	324	2546.7	1706
YVF2-400M1-2	355	604	1130	2863
YVF2-400M2-2	400	677	1273	2933
YVF2-400M3-2	450	760	1433	3086
YVF2-400L1-2	500	842	1592	3214
YVF2-400L2-2	560	939	1783	3420
YVF2-400M1-4	355	652	2260	2850
YVF2-400M2-4	400	720	2546	2996
YVF2-400M3-4	450	792	2865	3129
YVF2-400L1-4	500	875	3183	3287
YVF2-400L2-4	560	967	3565	3481
YVF2-400M1-6	280	518	2674	2791
YVF2-400M2-6	315	579	3008	2930
YVF2-400M3-6	355	652	3390	3084
YVF2-400L1-6	400	737	3820	3240
YVF2-400L2-6	450	824	4298	3443
YVF2-400M1-8	250	504	3183	3001
YVF2-400M2-8	280	568	3565	3128
YVF2-400L1-8	315	627	4011	3197
YVF2-400L2-8	355	698	4520	3387
YVF2-400L3-8	400	781	5093	3574
YVF2-400M1-10	160	325	2547	2574
YVF2-400M2-10	200	402	3183	2836

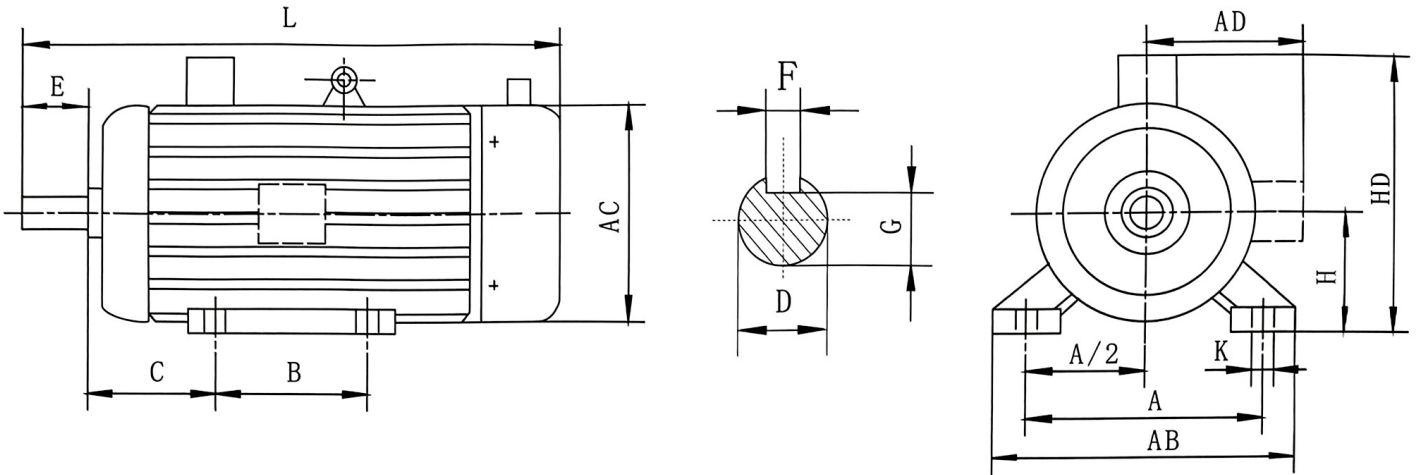
YVF2 系列

接上表

型号 Type of motor	标称功率 Rated output (kW)	标称电流 Rated current (A)	额定转矩 Rated torque (N·m)	重量 Weight (kg)
YVF2-400L1-10	250	504	3979	3115
YVF2-400L2-10	280	560	4457	3289
YVF2-400L3-10	315	627	5014	3469
YVF2-4501-4	560	1017	3565	4292
YVF2-4502-4	630	1138	4011	4518
YVF2-4503-4	710	1282	4520	4728
YVF2-4504-4	800	1451	5093	5054
YVF2-4501-6	450	848	4298	4169
YVF2-4502-6	500	940	4775	4350
YVF2-4503-6	560	1050	5348	4529
YVF2-4504-6	630	1177	6017	4787
YVF2-4505-6	710	1324	6781	5131
YVF2-4501-8	400	777	5093	4276
YVF2-4502-8	450	875	5730	4486
YVF2-4503-8	500	968	6367	4700
YVF2-4504-8	560	1082	7131	4955
YVF2-4505-8	630	1212	8022	5268
YVF2-4501-10	355	726	5650	4408
YVF2-4502-10	400	819	6367	4657
YVF2-4503-10	450	907	7163	4912
YVF2-4504-10	500	1006	7958	5146

八、安装及外形尺寸

IMB3 型



IMB3 安装（机座带底脚，端盖无凸缘）电动机

单位: mm

机座号	极数	安装尺寸										外形尺寸				
		A	A/2	B	C	D	E	F	G	H	K	AB	AC	AD	HD	L
YVF2-80M	2, 4	125	62.5	100	50	19	40 ± 0.31	6	15.5	80	10	165	175	145	220	355
YVF2-90S	2, 4, 6	140	70	100	56	24	50 ± 0.31	8	20	90		10	180	195	155	250
YVF2-90L				125							410					
YVF2-100L	2, 4, 6, 8	160	80	140	63	28	60 ± 0.37	24	100	112	12	205	215	180	270	450
YVF2-112M				140								230	240	190	300	465
YVF2-132S	2, 4, 6, 8	216	108	140	89	38	80 ± 0.37	10	33	132	14.5	270	275	210	345	530
YVF2-132M				178								565				
YVF2-160M	2, 4, 6, 8	254	127	210	108	42	110 ± 0.43	12	37	160	14.5	320	330	255	420	655
YVF2-160L				254								700				
YVF2-180M	2, 4, 6, 8	279	139.5	241	121	48	110 ± 0.43	14	42.5	180	14.5	355	380	280	455	745
YVF2-180L				279								780				
YVF2-200L	2, 4, 6, 8	318	159	305	133	55	110 ± 0.43	16	49	200	18.5	395	420	305	505	840

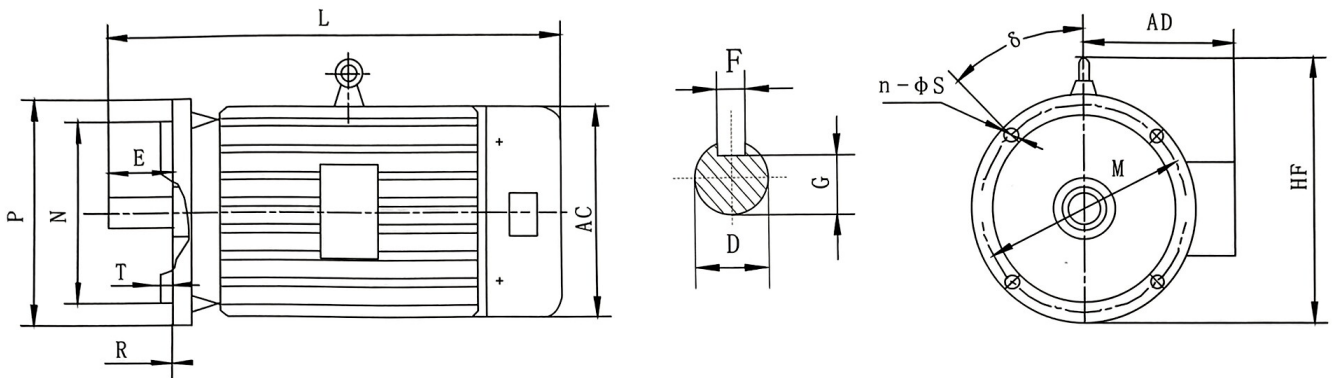
YVF2 系列

接上表

单位: mm

机座号	极数	安装尺寸										外形尺寸				
		A	A/2	B	C	D	E	F	G	H	K	AB	AC	AD	HD	L
YVF2-225S	4, 6, 8	356	178	286	149	60	140±0.50	18	53	225	18.5	435	470	335	560	905
YVF2-225M	2			311		55	110±0.43	16	49							
	4, 6, 8					60			53							930
YVF2-250M	2	406	203	349	168	60	140±0.50	18	53	250	24	490	510	370	615	1020
	4, 6, 8															
YVF2-280S	2	457	228.5	368	190	65	140±0.50	20	67.5	280	24	550	580	410	680	1105
	4, 6, 8															
YVF2-280M	2	457	228.5	419	190	65	140±0.50	18	58	280	24	550	580	410	680	1155
	4, 6, 8															
YVF2-315S	2	508	254	406	216	65	140±0.50	18	58	315	28	635	645	530	845	1295
	4, 6, 8, 10															
YVF2-315M	2	508	254	457	216	65	140±0.50	18	58	315	28	635	645	530	845	1405
	4, 6, 8, 10															
YVF2-315L	2	508	254	508	216	65	140±0.50	18	58	315	28	635	645	530	845	1405
	4, 6, 8, 10															
YVF2-355M	2	610	305	560	254	75	140±0.50	20	67.5	355	35	730	710	655	1010	1620
	4, 6, 8, 10															
YVF2-355L	2	610	305	630	254	75	140±0.50	20	67.5	355	35	730	710	655	1010	1620
	4, 6, 8, 10															
YVF2-400M	2	686	343	630	280	85	170±0.50	22	76	400	35	806	856	690	1090	2100
	4, 6, 8, 10															
YVF2-400L	2	686	343	710	280	85	170±0.50	22	76	400	35	806	856	690	1090	2100
	4, 6, 8, 10															
YVF2-450	4, 6, 8, 10	800	400	1000	250	130	210±0.57	32	119	450	42	990	960	940	1380	2420

IMB5 型



IMB5 安装 (机座不带底脚, 端盖有凸缘) 电动机

单位: mm

机座号	凸缘号	极数	安装尺寸											外形尺寸																			
			D	E	F	G	M	N	P	R	S	n	δ	T	AC	AD	HF	L															
YVF2-80M	FF165	2, 4	19	40 ± 0.31	6	15.5	165	130	200	0 ± 1.5	12	4	45°	3.5	175	145	185	355															
YVF2-90S		2, 4, 6	24	50 ± 0.31	8	20									215	180	250	0 ± 2.0	14.5	4	4	195	155	195	380								
YVF2-90L			28	60 ± 0.37		24																215	180	250	0 ± 2.0	14.5	4	4	215	180	245	450	
YVF2-100L	FF215	2, 4, 6, 8	28	60 ± 0.37	10	33	265	230	300	0 ± 3.0	14.5	4	4	240	190	265	465																
YVF2-112M														38	80 ± 0.37	10	33	265	230	300	0 ± 3.0	14.5	4	4	275	210	315	530					
YVF2-132S	FF265	2, 4, 6, 8	42	110 ± 0.43	12	37	300	250	350	0 ± 3.0	14.5	4	4	4	330	255	385	655															
YVF2-160L																		FF300	48	14	42.5	300	250	350	0 ± 3.0	14.5	4	4	4	380	280	430	700
YVF2-180M																																	55
YVF2-180L	FF350	2, 4, 6, 8	55	110 ± 0.43	14	42.5	300	250	350	0 ± 3.0	14.5	4	4	4	420	305	480	780															
YVF2-200L																		60	18	53	500	450	550	0 ± 4.0	18.5	8	22.5°	5	510	370	595	840	
YVF2-225S	FF400	4, 8	60	140 ± 0.50	18	53	500	450	550	0 ± 4.0	18.5	8	22.5°	5	510	370	595	905															
YVF2-225M		2	55	110 ± 0.43	16	49												400	350	450	0 ± 4.0	18.5	8	22.5°	5	470	335	535	930				
YVF2-250M		FF500	4, 6, 8	60	140 ± 0.50	18												53	500	450	550	0 ± 4.0	18.5	8	22.5°	5	510	370	595	1020			
YVF2-280S	2		65				58	500	450	550	0 ± 4.0	18.5	8	22.5°	5	580	410													650	1105		
YVF2-280M	4, 6, 8	75	20	67.5	500	450	550											0 ± 4.0	18.5	8	22.5°	5	580	410	650	1155							

YVF2 系列

接上表

单位: mm

机座号	凸缘号	极数	安装尺寸											外形尺寸															
			D	E	F	G	M	N	P	R	S	n	δ	T	AC	AD	HF	L											
YVF2-315S	FF600	2	65	140±0.50	18	58	600	550	660	0±4.0	24	8	22.5°	6	645	530	900	1295											
		4, 6, 8, 10	80	170±0.50	22	71												1325											
YVF2-315M		2	65	140±0.50	18	58												1405											
		4, 6, 8, 10	80	170±0.50	22	71												1435											
YVF2-315L		2	65	140±0.50	18	58												1405											
		4, 6, 8, 10	80	170±0.50	22	71												1435											
YVF2-355M		FF740	2	75	140±0.50	20												67.5	740	680	800					710	655	1010	1620
			4, 6, 8, 10	95	170±0.50	25												86											1650
YVF2-355L			2	75	140±0.50	20												67.5											1620
	4, 6, 8, 10		95	170±0.50	25	86	1650																						
YVF2-400	FF940	2	85	170±0.50	22	76	940	880	1000					856	690	1080	2100												
		4, 6, 8, 10	110	210±0.57	28	100																							
YVF2-450	FF1080	4, 6, 8, 10	130	210±0.57	32	119	1080	1000	1150					960	940	1200	2420												

注: R 为凸缘配合面至轴伸肩的距离, 其极限偏差包括轴的窜动。

九、轴承型号

机座号	极数	轴伸端	非轴伸端	机座号	极数	轴伸端	非轴伸端
80	2, 4, 6, 8	6204-2RZ	6204-2RZ	250	2	6313	6313
90		6205-2RZ	6205-2RZ		4, 6, 8	6314	6313
100		6206-2RZ	6206-2RZ	280	2	6314	6314
112		6206-2RZ	6206-2RZ		4, 6, 8	6317	6314
132		6208-2RZ	6208-2RZ	315	2	6317	6317
160	2	6209-2RZ	6209-2RZ		4, 6, 8, 10	NU319	6319
	4, 6, 8	6309-2RZ	6309-2RZ	355	2	6319	6319
180	2	6211	6211		4, 6, 8, 10	NU322	6322
	4, 6, 8	6311	6311	400	2	6326	6326
200	2	6212	6212		4, 6, 8, 10	NU326	6326
	4, 6, 8	6312	6212	450	4, 6, 8, 10	NU228+6228	NU228
225	2	6312	6312	—	—	—	—
	4, 6, 8	6313	6312	—	—	—	—

注: 315-450 电机使用圆柱滚子轴承时, 电机最高运行频率应适当下调, 电机转速不应超过轴承允许的极限转速。

十、配套冷却风机及失电制动器参数

机座号	风机			制动器			
	额定功率 W	额定电流 A	额定电压 V	制动力矩 N·m	励磁功率 W	额定电压 V	最大工作气隙 mm
80	30	0.11	三相 380V 50Hz	7.5	45	交流 220V 进线 直流 99V 出线	1
90	40	0.12		15	50		
100	50	0.13		30	65		
112	60	0.14		40	70	交流 380V 进线 直流 170V 出线	1.2
132	45	0.14		80	95		
160	50	0.15		150	110		
180	70	0.19		200	150		
200	150	0.4		300	200		
225	200	0.5		450	200		
250	320	0.7		600	210	1.5	
280	550	1.2		850	340		
315	550	1.2		2000	400		
355	750	1.6		—	—	2	
400	1750	3.5		—	—		
450	2200	4.9		—	—		

注：也可按客户要求提供特殊电压的风机及制动器。

十一、防潮加热带（选配）

用于电动机防潮保护，当电动机防潮加热带工作时，电动机绕组的温度始终高于环境温度 5℃，从而避免了电动机线圈绕组因潮湿结露，防止因潮湿绝缘下降造成电动机损坏，保证电动机能正常启动运行。当电动机通电时，加热带断电，电动机断电时，加热带通电加热。一般通入 AC220V 电源。

机座号	加热带功率 (W)	机座号	加热带功率 (W)
80-90	20	225-280	60
100-112	30	315	80
132-160	40	355	110
180-200	50	—	—

十二、热保护元件（选配）

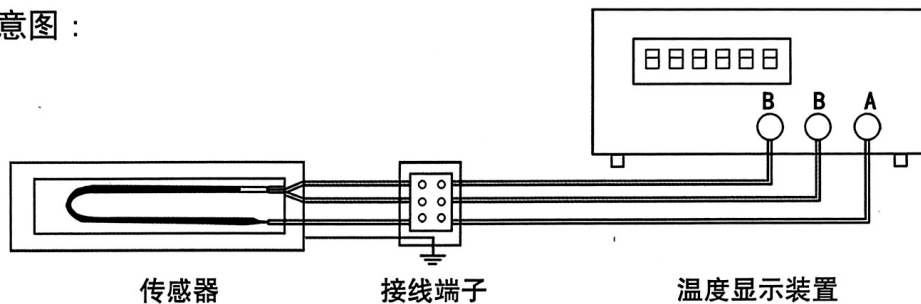
PT100 轴承测温传感器

用于电动机轴承温度测量，将传感器测温端直接与轴承外环相接触，传感器引线连接至专用温度控制仪表上，可实时显示轴承的实际工作温度，保护电动机安全可靠地运行。

PT100 绕组测温传感器

用于电动机绕组温度测量，将传感器测温端安装在绕组中，引线接至仪表的信号输入端，实时显示温度变化，检测绕组运行状态，起到监控绕组温度的作用。

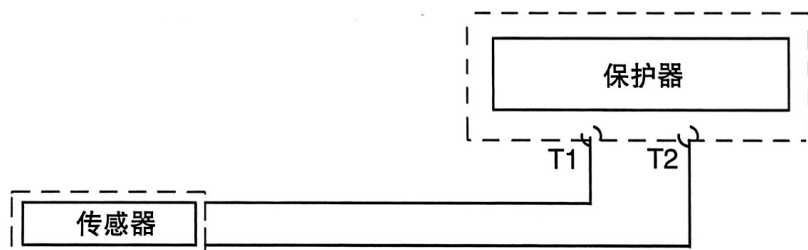
PT100 接线示意图：



PTC 热敏电阻

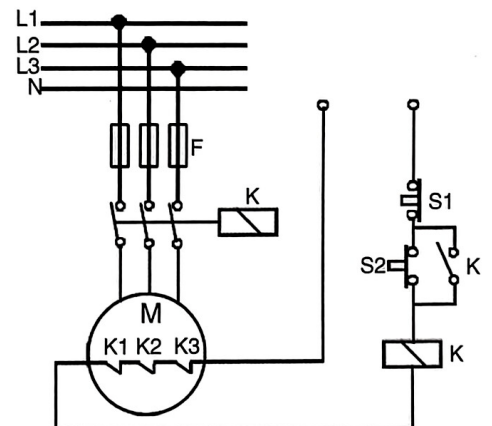
PTC 热敏电阻可对电动机进行超温保护。将 PTC 热敏电阻埋置在电动机的三相线圈中，当电动机线圈温度接近绝缘等级温度时，其 PTC 热敏电阻阻值升高，此信号传送至电动机过热保护器中，保护器根据此信号将电动机电路断开，从而保护电动机。电动机绝缘等级为 F 级（ 155°C ）时，热敏电阻动作温度一般设为 125°C 。电动机绝缘等级为 H 级（ 180°C ）时，热敏电阻动作温度一般设为 155°C 。

PTC 接线示意图：



双金属开关

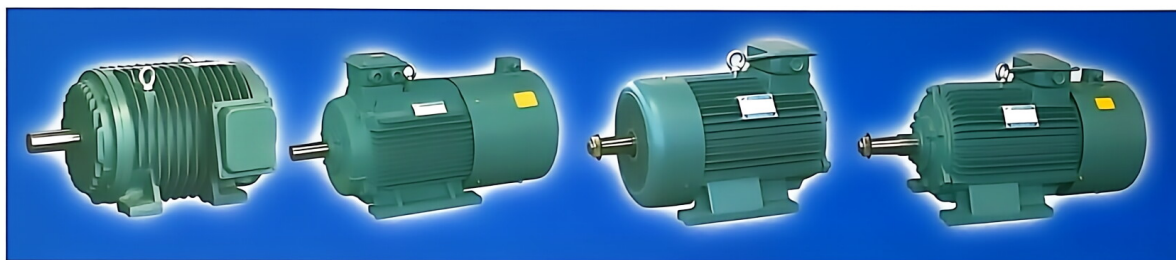
双金属开关专用于电动机超温保护，将双金属开关埋置在电动机线圈内，当温度达到开关动作温度时，双金属开关断开控制器电源，使电动机主电路断开。电动机绝缘等级为 F 级（ 155°C ）时，开关动作温度一般设为 125°C 。电动机绝缘等级为 H 级（ 180°C ）时，开关动作温度一般设为 155°C 。



订货须知

- 订货时请注明：电机型号、功率、额定电压、同步转速（或极数）、接法、频率、安装型式等，如有特殊要求，请在合同中详细说明。
- 所刊数据仅供参考，具体数据允有变动，恕不另行通知，如有疑问请及时与我公司联系。
- 如有特殊要求，可供应特殊规格特殊用途电机及相关附件或配件。
- 本公司还生产：YZR 起重及冶金用电动机，YG 辊道用电动机，YGP 辊道用变频调速电动机，永磁电动机，YLF2 系列冷却塔专用电机等特殊用途电动机。

ELECTRIC MOTOR



曲阜金升电机有限公司

QUFU JINSHENG ELECTRIC MOTOR CO., LTD

地址：山东省曲阜市经济开发区逵泉路东首

销售热线：0537 - 4412753

售后服务：0537 - 4436551

技术支持：0537 - 4436550

传真：0537 - 4436829

邮编：273100

Http：[//www.qufujs.com](http://www.qufujs.com)

E-mail：qufujs@qufujs.com