

通过ISO9001国际质量体系认证



XVM系列产品唯一生产厂家
世界驰名振动电机生产厂商 - 荷兰
VIMARC 公司在中国的生产基地

新乡新兰贝克振动电机有限公司

XINXIANG XINAMBAC VIBRATOR MOTORS LIMITED CO.

振动电机的应用：

■ 产生圆形、椭圆形、直线形、复合形运动

振动机械设备一向利用振动电机作为简单可靠而有效的动力。振动电机在振动机体上不同的安装组合形式，可产生不同的振动轨迹，从而有效完成各种作业。

圆或椭圆振动：振动体的振动轨迹在水平面上的投影是一条直线，而在垂直面上的投影为一圆或椭圆者，其振动形式称为圆或椭圆型振动。通常将一台振动电机安装在振动机械的机体上，即可产生这种运动。圆形或椭圆形振动发生在与振动电机转轴相垂直的平面上，其形式则看振动电机与整机重心的相对位置而定。

直线型振动：振动体的振动轨迹在水平面及垂直面上的投影都是直线者，其振动形式称为直线型振动。将两台相同型号的振动电机安装在振动设备机体上，使两个转轴处于互相平行的位置，运行时电机转向相反，则两台电机运转必然同步，机体产生直线型振动。

复合振动：振动体的振动是由两组激振系统产生的，其振动形式称为复合振动。一般有双频复合型及双幅复合型两种形式。某些特殊性能的振动筛分设备，使用两台不同型号不同转速的振动电机，分装于筛分设备的受料端和出料端，使受料端呈现大振幅低频率的振动，同时出料端呈现小振幅高频率的振动，筛分设备的中部重叠两种振动，使筛分设备起到更有效的筛分作用。

旋振动：振动体的振动轨迹在水平面上的投影是一圆或椭圆，其振动形式称为旋振动。旋振动又可分为平旋型振动、涡旋型振动和复旋型振动三种形式。当振动体的振动轨迹在垂直面上的投影为一水平直线者，其振动形式称为平旋型振动；当振动体的轨迹在垂直面上的投影为一斜直线者，其振动形式称为涡旋型振动；当振动体的振动轨迹在垂直面上的投影为一圆或椭圆者，其振动形式称为复旋型振动。通常由立式振动电机激振的振动设备产生旋振动，其振动形式则看立式振动电机两端激振块的夹角而定。也可将两台底脚安装型振动电机分装于振动设备两侧，使其转轴呈一设定的角度，则振动设备也将产生旋振动。



新乡新兰贝克振动电机有限公司

厂址：中国·河南·新乡市西郊西马路88号

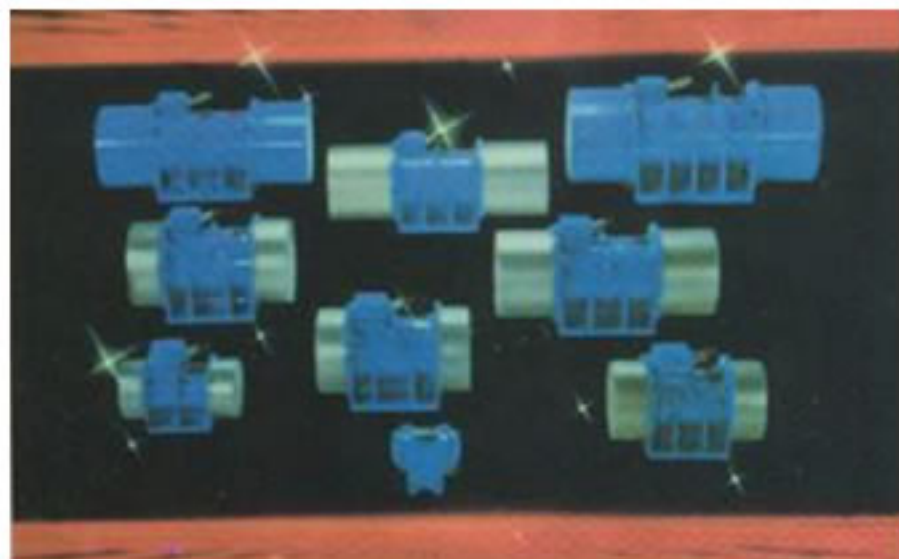
电话：(0373) 2693870 2694019

传真：(0373) 2694466

邮编：453002

电子邮件: xvm66@sina.com

网址：<http://www.xinambac.com>



技术参数

额定电压：**220/380V** 额定频率：50HZ
绝缘等级：F 防护等级：IP55
相 数：3 定 额：连续
环境温度：-20℃--40℃
轴承润滑脂：三号锂基脂（壳牌）
激振力=偏心块重量x偏心距x角频率²
起动电流=额定电流x起动电流倍数

产品型号后缀有字母G与不带G的区别：
不带G的型号属于重载型设计，用户可以采用调速装置或采用能耗制动等方式使用。
带G的型号是普通型设计的产品，不允许使用以上装置对电机实施控制。

公司简介

新兰贝克振动电机有限公司是荷兰VIMARC振动电机在中国的生产基地，是驰名世界的VIMARC振动电机产品在中国的总代理。

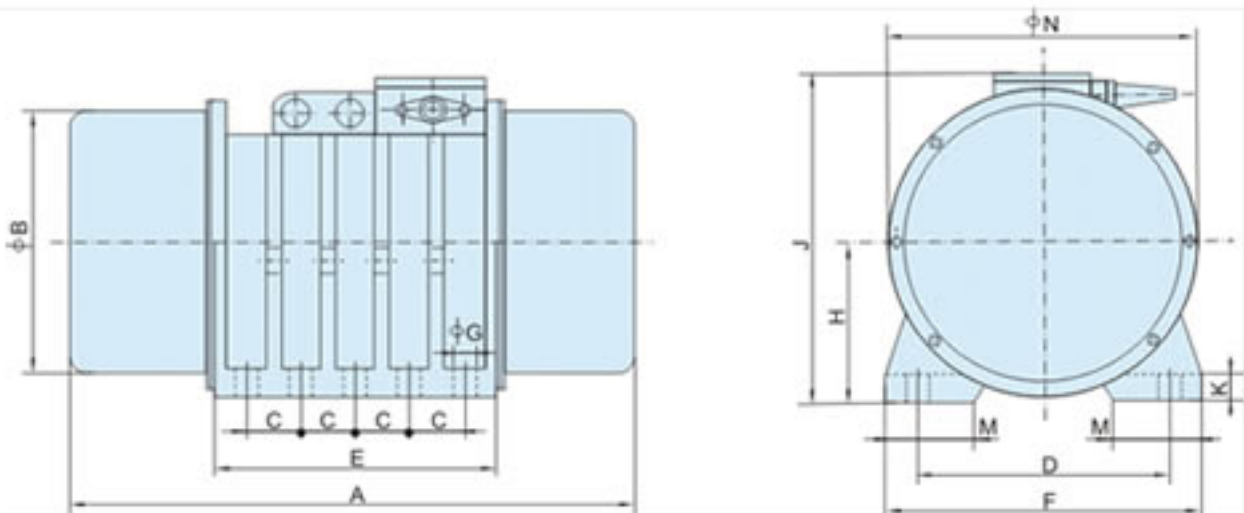
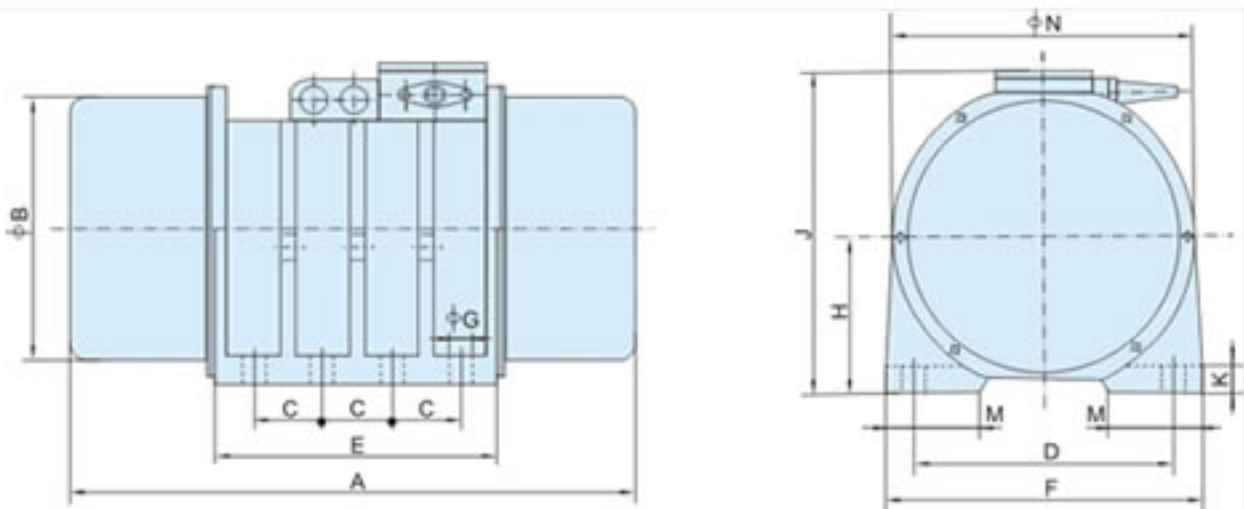
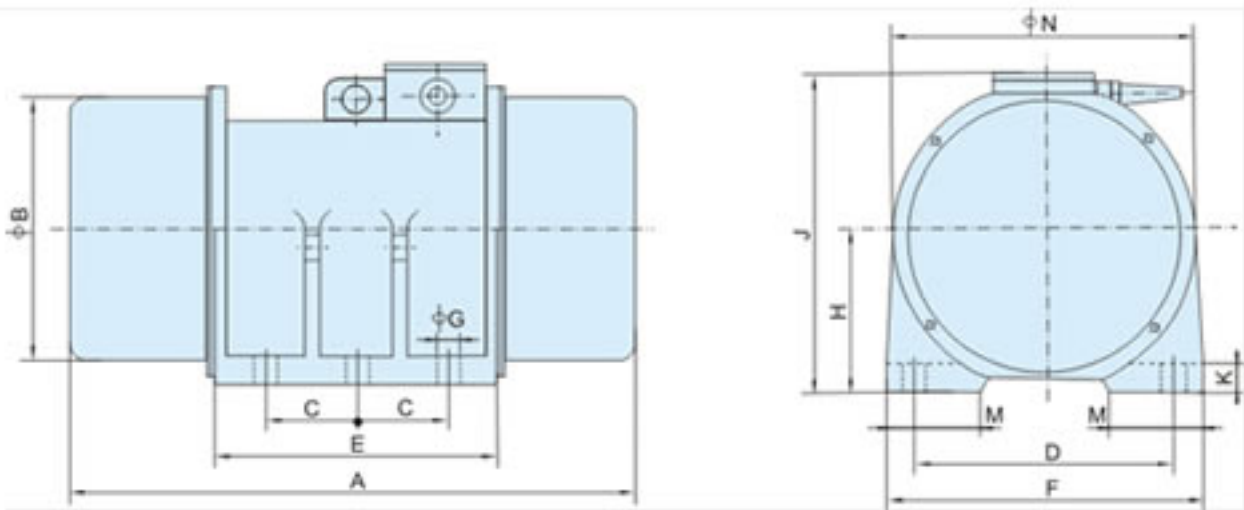
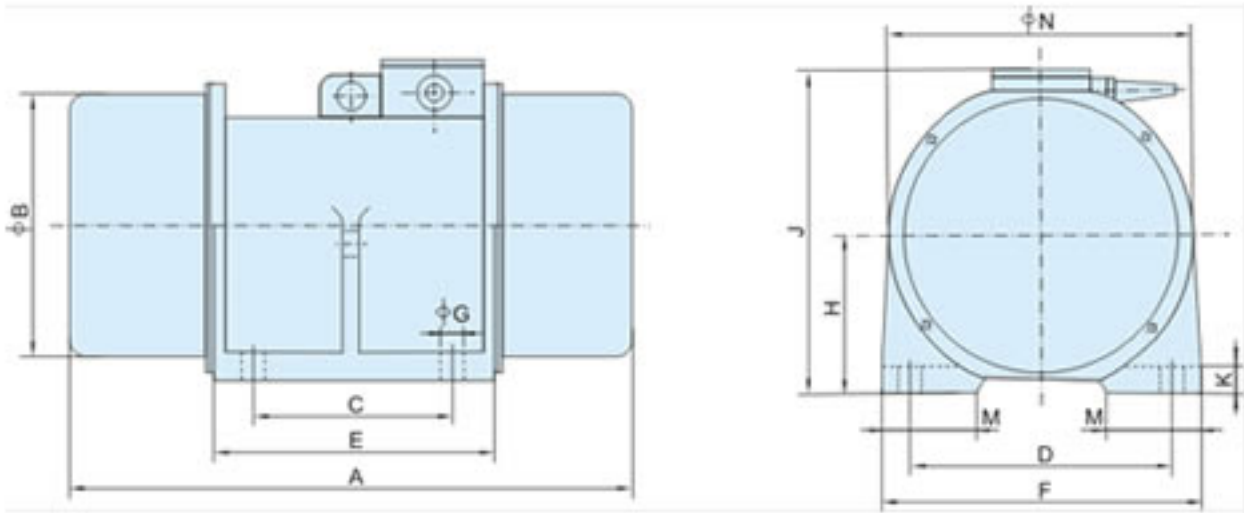
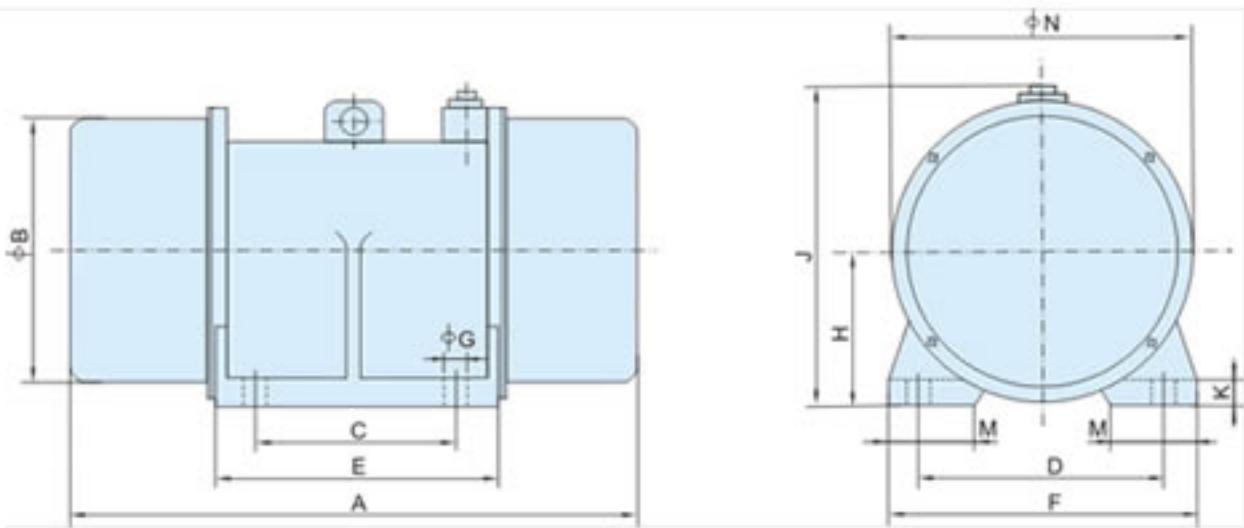
新兰贝克公司采用荷兰VIMARC公司的产品设计，技术水平先进。生产过程使用专业化的立式加工中心、数控机床对振动电机的部件如轴、轴承座等实现高精度加工，采用先进的真空干燥绝缘处理设备确保了电机绕组的优良品质。各种生产工艺均采用VIMARC公司的工艺流程和检测手段，可以为振动机械生产商提供一流的产品，确保各型振动机械获取高效的激振源。

我公司是国内知名轴承厂商——瓦轴、铁姆肯轴承的战略合作伙伴，振动电机所使用的轴承均为其为我们特制的专供型号，更符合振动电机的工作特性。

我公司始终以为客户提供高质量的产品和优质服务为宗旨，公司所生产的振动电机产品多次为国家重大项目配套，如大秦线晋煤外运工程、神府煤田、大连热电厂、鞍钢矿选改造等国家级建设项目。

新兰贝克公司在振动电机制造行业永远是处于领先地位，我们将以优质的产品加完善的售后服务让用户满意。

*为了充分发挥振动电机的性能，使您的设备能够更加高效稳定的运转，请按照产品说明书进行使用和维护。
*xvM®标志是我公司的注册商标,XVM系列产品只有我公司生产，市场上其它的使用XVM标志的产品均非我公司生产。



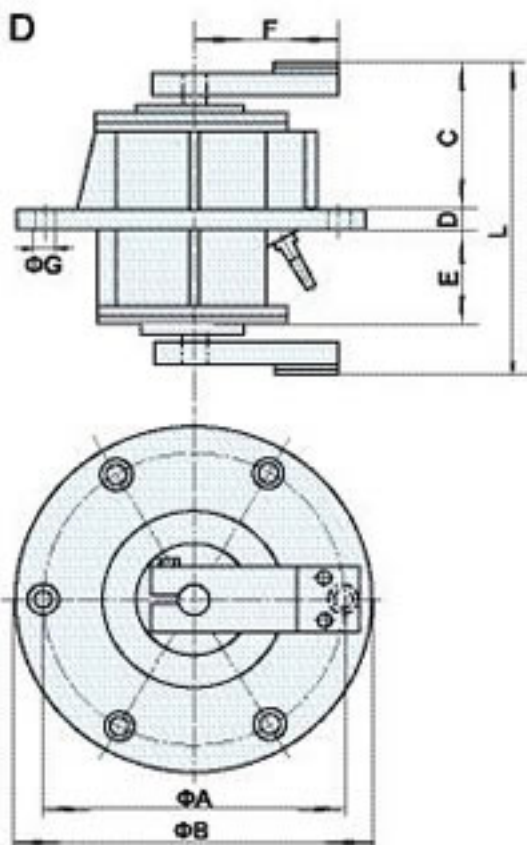
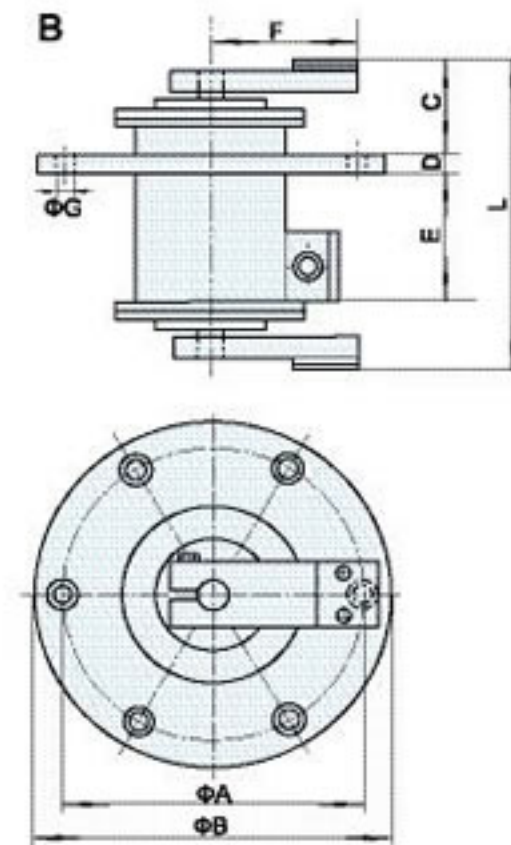
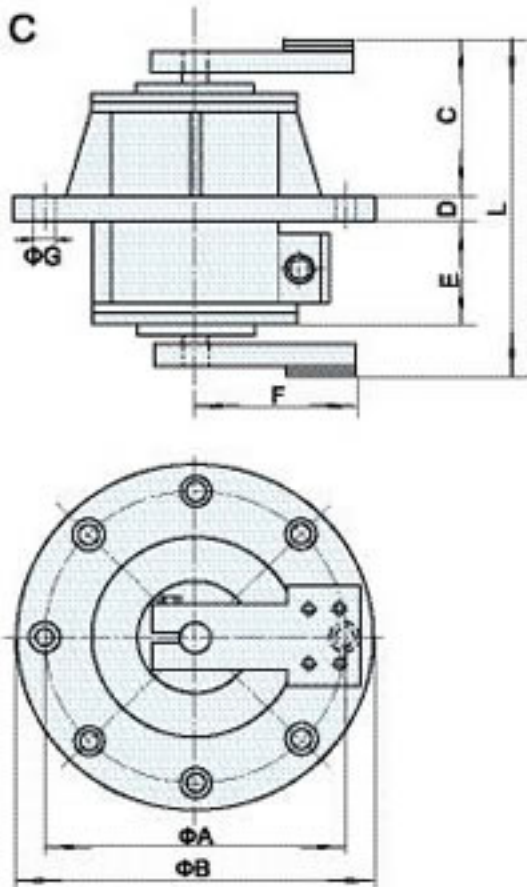
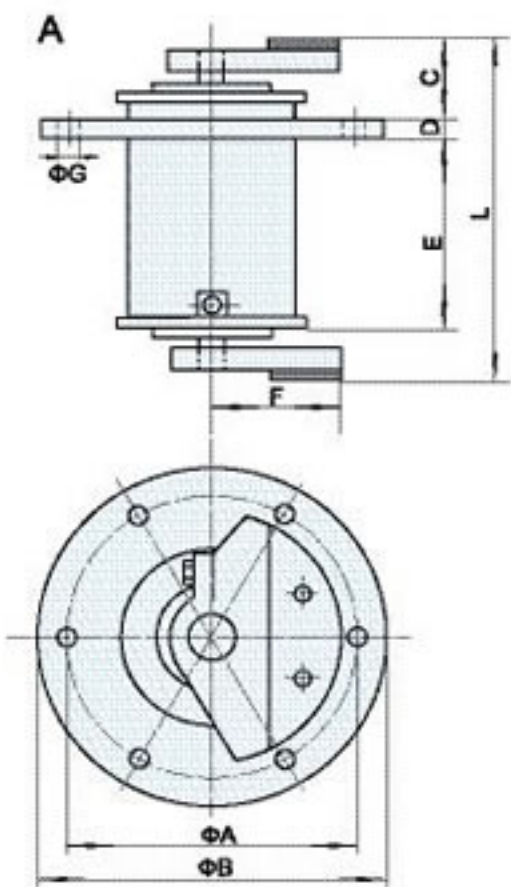
XVM-A 系列振动电机

型 号 Type	振次 RPM	最大激 振力 C.F.(N)	额定 功率 KW	额定 电流 AMP	功率 因数 COS φ	效率 η %	起动 电流 倍数 Ia/I _N	重量 (kg)	图 号	外型及安装尺寸 Dimension(mm)											紧固 螺栓	单块 偏心 块重量 (kg)	
										A	B	C	D	E	F	φ G	H	J	K	M			N
XVM-A 0.7-2	2870	700	0.08	0.20	0.86	70	3.8	13	A	250	95	90	130	130	160	11	70	160	15	40	135	M10	0.2
XVM-A 1.5-2		1500	0.15	0.20	0.86	70	3.8	14	A	265	95	90	130	130	160	11	70	160	15	40	135	M10	0.35
XVM-A 2.5-2		2500	0.25	0.50	0.86	76	4.6	19	A	310	143	100	140	150	170	13	80	185	16	45	172	M12	0.4
XVM-A 5-2		5000	0.40	0.80	0.83	72	4.8	33	A	342	173	120	150	180	200	18	100	245	20	54	204	M16	0.7
XVM-A 8-2		8000	0.75	3.60	0.88	74	6.3	46	B	390	192	140	170	210	220	18	110	270	20	60	224	M16	1.0
XVM-A 16-2		16000	1.50	3.59	0.86	74	5.6	69	B	450	250	140	200	220	250	18	140	300	22	60	282	M16	1.65
XVM-A 20-2		20000	1.80	4.24	0.90	71	4.0	100	C	560	285	83	230	270	280	22	157	335	25	75	320	M20	2.35
XVM-A 30-2		30000	2.00	4.92	0.91	68	4.9	131	C	610	320	105	248	295	310	22	172	365	28	75	360	M20	2.5
XVM-A 45-2		45000	3.00	7.00	0.90	72	6.5	187	C	640	353	118	280	340	340	26	190	406	28	85	390	M24	3.6
XVM-A 1.2-4	1460	1200	0.07	0.60	0.61	60	3.0	13	A	265	95	90	130	130	160	11	70	160	15	40	135	M10	0.35
XVM-A 2.5-4		2500	0.10	0.40	0.69	66	4.6	21	A	310	143	100	140	150	170	13	80	185	16	45	172	M12	1.0
XVM-A 5-4		5000	0.20	0.80	0.67	70	5.4	37	A	378	173	120	150	180	200	18	100	245	20	54	204	M16	1.9
XVM-A 8-4		8000	0.40	1.10	0.72	73	6.2	51	B	410	192	140	170	210	220	18	110	270	20	60	224	M16	2.3
XVM-A 16-4		16000	0.75	1.91	0.86	69	4.1	76	B	450	250	140	200	220	250	18	140	300	22	60	282	M16	3.65
XVM-A 25-4		25000	1.50	3.72	0.78	76	6.9	113	C	560	285	83	230	270	280	22	157	335	25	75	320	M20	5.4
XVM-A 32-4		32000	2.00	4.69	0.86	75	4.6	152	C	610	320	105	248	295	310	22	172	365	28	75	360	M20	6.3
XVM-A 40-4		40000	2.20	5.06	0.84	74	4.5	154	C	610	320	105	248	295	310	22	172	365	28	75	360	M20	7.5
XVM-A 50-4		50000	2.50	6.25	0.83	73	6.1	202	C	640	353	118	280	340	340	26	190	406	28	85	390	M24	8.9
XVM-A 75-4		75000	4.00	10.14	0.82	74	6.6	273	C	720	373	120	320	370	400	32	200	420	40	102	410	M30	10.9
XVM-A 100-4		100000	6.00	14.60	0.86	73	6.6	387	C	760	420	140	380	420	460	32	225	460	45	120	470	M30	13.6
XVM-A 120-4		120000	8.00	19.40	0.83	76	7.5	447	C	790	420	140	440	420	520	38	240	480	35	120	470	M36	15.7
XVM-A 140-4		140000	10.00	24.16	0.82	75	7.1	600	D	910	480	118	460	490	550	38	260	520	45	120	550	M36	17.95
XVM-A 160-4		160000	10.00	24.16	0.82	75	7.1	628	D	910	480	118	460	490	550	38	260	520	45	120	550	M36	22.75
XVM-A 2.5-6	980	2500	0.20	1.20	0.60	71	4.3	36	A	378	173	120	150	180	200	18	100	245	20	54	204	M16	1.9
XVM-A 5-6		5000	0.40	0.80	0.67	74	4.1	55	B	428	192	140	170	210	220	18	110	270	20	60	224	M16	3.35
XVM-A 8-6		8000	0.55	1.20	0.66	75	4.3	74	B	450	250	140	170	220	220	18	140	300	20	60	282	M16	3.8
XVM-A 10-6		10000	0.75	2.11	0.71	76	5.1	80	B	450	250	140	200	220	250	18	140	300	22	60	282	M16	4.7
XVM-A 16-6		16000	1.10	3.03	0.71	78	5.6	95	B	530	250	140	200	220	250	18	140	300	22	60	282	M16	7.5
XVM-A 20-6		20000	1.50	3.77	0.79	77	4.3	130	C	560	285	83	230	270	280	22	157	335	25	75	320	M20	8.9
XVM-A 26-6		26000	1.90	4.80	0.72	83	6.8	168	C	610	320	105	248	295	310	22	172	365	28	75	360	M20	11.0
XVM-A 30-6		30000	2.20	5.47	0.78	78	5.4	172	C	610	320	105	248	295	310	22	172	365	28	75	360	M20	11.65
XVM-A 40-6		40000	3.00	7.20	0.72	85	5.9	182	C	650	320	105	248	295	310	22	172	365	28	75	360	M20	14.0
XVM-A 50-6		50000	3.70	9.28	0.75	81	5.6	254	C	700	353	118	280	340	340	26	190	406	28	85	390	M24	17.1
XVM-A 75-6		75000	5.50	13.31	0.78	81	5.8	341	C	800	373	120	320	370	400	32	200	420	40	102	410	M30	24.1
XVM-A 100-6		100000	7.50	17.93	0.79	81	7.7	459	C	830	420	140	380	420	460	32	225	460	45	120	470	M30	28.65
XVM-A 120-6		120000	8.50	19.76	0.82	80	7.2	537	C	910	420	140	440	420	520	38	240	480	35	120	470	M36	35.5
XVM-A 125-6		125000	9.0	20.73	0.81	83	7.5	580	C	930	420	140	440	420	520	38	240	480	35	120	470	M36	35.9
XVM-A 140-6		140000	9.50	21.70	0.81	83	6.8	696	D	940	480	118	460	490	550	38	260	520	45	120	550	M36	38.5
XVM-A 160-6		160000	12.00	27.37	0.82	81	6.4	728	D	980	480	118	460	490	550	38	260	520	45	120	550	M36	40.5
XVM-A 180-6		180000	14.00	31.87	0.83	81	6.5	818	D	1050	510	120	520	530	610	45	270	560	56	125	580	M42	45.25
XVM-A 200-6	200000	15.00	34.93	0.84	78	5.8	870	D	1070	510	120	520	530	610	45	270	560	56	125	580	M42	50.1	
XVM-A 220-6	220000	17.00	39.05	0.85	78	5.2	885	D	1090	510	120	520	530	610	45	270	560	56	125	580	M42	61.0	
XVM-A 240-6	240000	18.00	41.42	0.85	78	4.9	914	D	1110	510	120	520	530	610	45	270	560	56	125	580	M42	63.1	

型 号 Type	振次 RPM	最大激 振力 C.F.(N)	额定 功率 KW	额定 电流 AMP	功率 因数 COS ϕ	效率 η %	起动 电流 倍数 Ia/I _n	重量 (kg)	图 号	外型及安 装 尺 寸 Dimension(mm)											紧固 螺栓	单块 偏心 块重 量(kg)	
										A	B	C	D	E	F	ϕ G	H	J	K	M			N
XVM-A 260-6	980	260000	20.00	45.70	0.86	77	5.2	1290	D	1130	585	146	570	650	680	50	310	630	56	150	660	M48	61.0
XVM-A 280-6		280000	21.00	46.71	0.88	77	5.5	1340	D	1155	585	146	570	650	680	50	310	630	56	150	660	M48	65.8
XVM-A 300-6		300000	23.00	52.50	0.87	77	5.8	1352	D	1185	585	146	570	650	680	50	310	630	56	150	660	M48	70.5
XVM-A 320-6		320000	24.00	56.82	0.84	76	6.1	1430	D	1220	585	146	570	650	680	50	310	630	56	150	660	M48	75.2
XVM-A 340-6		340000	25.00	59.13	0.85	76	5.9	1490	D	1250	585	146	570	650	680	50	310	630	56	150	660	M48	80.0
XVM-A 360-6		360000	26.00	61.86	0.85	76	5.8	1550	D	1280	585	146	570	650	680	50	310	630	56	150	660	M48	84.6
XVM-A 400-6		400000	28.00	65.73	0.85	75	6.7	1890	E	1300	605	130	630	690	740	45	350	710	60	160	680	M42	93.6
XVM-A 430-6		430000	29.00	68.60	0.84	75	6.6	1950	E	1320	605	130	630	690	740	45	350	710	60	160	680	M42	98.5
XVM-A 460-6		460000	30.00	72.11	0.85	74	6.8	2030	E	1350	605	130	630	690	740	45	350	710	60	160	680	M42	104.0
XVM-A 5-8	740	5000	0.40	1.62	0.57	68	3.2	78	B	450	250	140	200	220	250	18	140	300	22	60	282	M16	4.5
XVM-A 10-8		10000	0.75	2.90	0.57	72	4.1	126	C	560	285	83	230	270	280	22	157	335	25	75	320	M20	8.0
XVM-A 16-8		16000	1.50	6.7	0.70	80	4.6	156	C	610	320	105	248	295	310	22	172	365	28	75	360	M20	11.6
XVM-A 20-8		20000	2.20	7.8	0.69	80	4.7	175	C	650	320	105	248	295	310	22	172	365	28	75	360	M20	14.0
XVM-A 30-8		30000	3.00	8.10	0.69	82	5.6	256	C	700	353	118	280	340	340	26	190	406	28	85	390	M24	17.1
XVM-A 50-8		50000	4.00	10.60	0.69	82	6.0	344	C	800	373	120	320	370	400	32	200	420	40	102	410	M30	24.1
XVM-A 75-8		75000	6.50	17.10	0.68	81	5.6	535	C	910	420	140	440	420	520	38	240	480	35	120	470	M36	36.0
XVM-A 100-8		100000	8.50	21.80	0.73	81	5.4	716	D	940	480	118	460	490	550	38	260	520	45	120	550	M36	40.5
XVM-A 140-8		140000	12.00	30.23	0.78	81	7.3	840	D	1090	480	118	460	490	550	38	260	520	45	120	550	M36	62.5
XVM-A 160-8		160000	14.00	36.10	0.73	82	6.5	980	D	1140	510	120	520	530	610	45	270	560	56	125	580	M42	71.5
XVM-A 180-8		180000	15.00	39.36	0.76	81	6.6	1110	D	1210	510	120	520	530	610	45	270	560	56	125	580	M42	79.6
XVM-A 200-8		200000	16.00	46.30	0.73	82	6.3	1150	D	1250	510	120	520	530	610	45	270	560	56	125	580	M42	88.0
XVM-A 220-8		220000	17.00	48.31	0.73	81	6.5	1230	D	1290	510	120	520	530	610	45	270	560	56	125	580	M42	95.1
XVM-A 240-8		240000	18.00	50.60	0.73	81	6.3	1430	D	1270	585	146	570	650	680	50	310	630	56	150	660	M48	95.9
XVM-A 260-8		260000	19.00	52.10	0.73	82	6.5	1470	D	1310	585	146	570	650	680	50	310	630	56	150	660	M48	
XVM-A 280-8		280000	20.00	53.83	0.72	81	6.4	1530	D	1350	585	146	570	650	680	50	310	630	56	150	660	M48	
XVM-A 300-8		300000	21.00	55.08	0.73	81	6.5	1580	D	1390	585	146	570	650	680	50	310	630	56	150	660	M48	
XVM-A 320-8		320000	22.00	56.26	0.76	79	6.5	1640	D	1430	585	146	570	650	680	50	310	630	56	150	660	M48	
XVM-A 340-8		340000	23.00	60.53	0.73	78	6.9	2130	E	1420	605	130	630	690	740	45	350	710	60	160	680	M42	
XVM-A 360-8		360000	25.00	66.85	0.75	80	6.9	2180	E	1450	605	130	630	690	740	45	350	710	60	160	680	M42	
XVM-A 380-8		380000	28.00	76.97	0.74	79	7.0	2260	E	1490	605	130	630	690	740	45	350	710	60	160	680	M42	
XVM-A 400-8		400000	29.00	81.20	0.75	80	7.3	2310	E	1530	605	130	630	690	740	45	350	710	60	160	680	M42	

XVML系列立式振动电机

型号 Type	振次 RPM	最大激 振力 C.F.(N)	额定 功率 KW	额定 电流 AMP	功率 因数 COS ϕ	效率 η %	起动 电流 倍数 Ia/In	重量 (kg)	图 号	外型及安装尺寸 Dimension(mm)								紧固 螺栓
										ϕ A	ϕ B	C	D	E	F	L	ϕ G	
XVML 2.5-2	2870	2500	0.25	0.58	0.86	76	4.6	20	A	210	240	60	15	160	46	285	11.5	M10
XVML 2.5-4	1460	2500	0.10	0.40	0.69	66	4.6	24	A	210	240	65	15	160	66	295	11.5	M10
XVML 5-4		5000	0.20	0.80	0.67	70	5.4	32	A	230	260	85	18	183	80	370	13.5	M12
XVML 10-4		10000	0.50	1.37	0.81	73	3.5	49	B	270	300	80	25	220	165	395	15	M14
XVML 16-4		16000	0.70	1.96	0.82	71	4.5	60	B	280	320	160	24	140	165	400	17.5	M16
XVML 25-4		25000	1.50	3.76	0.78	76	6.6	80	D	315	370	219	28	135	187	471	22	M20
XVML 40-4		40000	2.00	5.28	0.83	75	6.2	158	C	440	500	230	35	140	200	504	26	M24
XVML 50-4		50000	2.50	6.53	0.82	73	6.1	165	C	440	500	240	35	140	200	530	26	M24
XVML 75-4		75000	4.00	11.60	0.82	75	6.6	350	D	525	608	300	50	210	250	690	38	M36



立式振动电机主要应用于旋振筛、旋振清理机、振动光饰机、振动破碎机、振动混料机等设备，用来产生圆形或椭圆形复合振动，用以提高筛分效率和筛分精度，有效完成清理零件表面质量，提高破碎或混料效果。

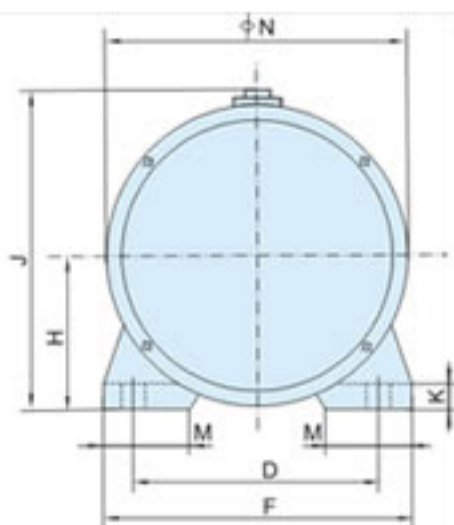
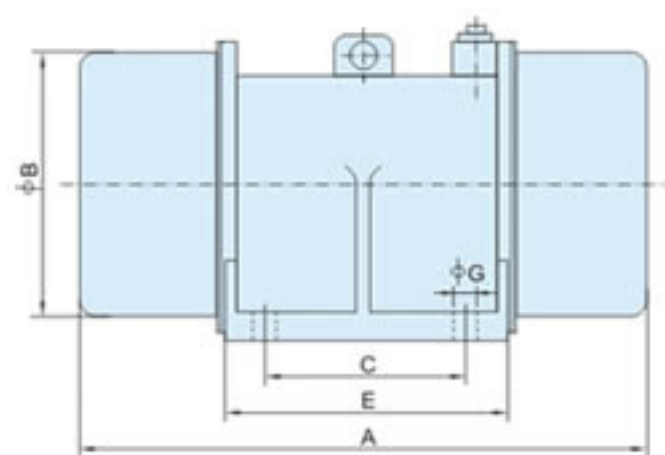
XVML系列立式振动电机是我公司从荷兰VIMARC公司引进的具有世界先进水平的新型立式振动电机产品，采用先进的单法兰结构，设计精巧，运行安全可靠，单法兰结构使得立式振动电机安装维护方便，同时可大大减轻主机重量，减小主机外形尺寸、简化主机结构、降低主机成本，使得主机对物料的处理量更大；激振力能在一定范围内非常容易地进行有级调节，满足各种作业需求；各项先进的设计及精密的制造过程，使电机具有良好的品质和特长的使用寿命。



中外合资新乡新兰贝克振动电机有限公司

XVM系列通用型振动电机

型号	振次 RPM	最大激 振力 CF (N)	功率 (KW)	额定电 流AMP	功率因 数COSΦ	效率 η%	起动电 流倍数 Ia/In	重量 (KG)	图号	外型及安装尺寸Dimension (mm)											紧固 螺栓
										A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	M	
xvm0.7-2	2870	700	0.15	0.38	0.86	70	3.8	12	A	240	92	90	130	120	160	11	70	160	22	40	M10
xvm1.5-2		1500	0.15	0.38	0.86	70	3.8	16	A	240	92	90	130	120	160	11	70	160	22	40	M10
xvm2.5-2		2500	0.25	0.58	0.86	76	4.6	20	A	310	143	100	140	130	170	13	80	180	26	45	M12
xvm 5-2		5000	0.4	1.01	0.83	72	4.8	32	A	342	173	120	150	160	200	18	100	240	36	54	M16
xvm 8-2		8000	0.75	1.76	0.88	74	6.3	48	B	390	192	140	170	210	220	18	110	270	20	60	M16
xvm 16-2		16000	1.1	2.8	0.86	70	6.1	76	B	466	250	180	235	230	285	19	140	315	22	75	M18
xvm 25-2		25000	1.8	4.3	0.9	71	5.6	110	B	560	285	224	270	274	330	21	157	340	24	80	M20
xvm 32-2		32000	2.2	5.1	0.9	73	6.3	168	B	600	320	180	350	270	420	32	176	390	26	100	M30
xvm 50-2		50000	3.5	8.18	0.89	73	7.9	216	B	680	373	155	390	310	470	34	198	420	30	110	M33
xvm 1.2-4	1460	1200	0.07	0.3	0.61	60	3	16	A	240	92	90	130	120	160	11	70	160	22	40	M10
xvm 2.5-4		2500	0.1	0.32	0.69	66	4.6	24	A	310	143	100	140	130	170	13	80	180	26	45	M12
xvm 5-4		5000	0.2	0.65	0.67	70	5.4	42	A	378	173	120	150	160	200	18	100	240	36	54	M16
xvm 8-4		8000	0.4	1.14	0.72	73	6.2	58	B	410	192	140	170	210	220	18	110	270	20	60	M16
xvm 16-4		16000	0.75	2.08	0.74	74	6.6	82	B	466	250	180	235	230	285	19	140	315	22	75	M18
xvm 32-4		32000	2	4.73	0.84	77	6.1	142	B	560	285	224	270	274	330	21	157	340	24	80	M20
xvm 50-4		50000	2.5	6.25	0.83	73	6.1	180	B	600	320	180	350	270	420	32	176	390	26	100	M30
xvm 75-4		75000	4	10.14	0.82	74	6.6	245	B	680	373	155	390	310	470	34	198	420	30	110	M33
xvm 100-4		100000	6.5	16.88	0.82	71	7.6	465	C	860	420	140	440	420	520	34	240	490	35	120	M33
xvm 120-4	980	120000	8	19.4	0.83	76	7.5	508	C	890	420	140	440	420	520	34	240	490	35	120	M33
xvm 140-4		140000	10	24.16	0.82	75	7.1	566	D	930	480	118	460	490	550	38	260	520	35	120	M36
xvm 160-4		160000	10	24.16	0.82	75	7.1	619	D	930	480	118	460	490	550	38	260	520	35	120	M36
xvm 2.5-6		2500	0.2	0.7	0.6	71	4.3	42	A	378	173	120	150	160	200	18	100	240	36	54	M16
xvm 5-6		5000	0.4	1.23	0.67	74	4.1	58	B	438	192	140	170	210	220	18	110	270	20	60	M16
xvm 10-6		10000	0.75	2.18	0.67	78	5.8	82	B	466	250	180	235	230	285	19	140	315	22	75	M18
xvm 16-6		16000	1.1	3.03	0.71	78	5.6	102	B	540	250	180	235	230	285	19	140	315	22	75	M18
xvm 20-6		20000	1.5	4.1	0.71	81	6.6	130	B	560	285	224	270	274	330	21	157	340	24	80	M20
xvm 30-6		30000	2.2	6.1	0.69	80	6.1	180	B	600	320	180	350	270	420	32	176	390	26	100	M30
xvm 40-6	740	40000	3	7.4	0.73	84	5.9	235	B	660	320	180	350	270	420	32	176	390	26	100	M30
xvm 50-6		50000	3.7	9.6	0.71	83	6.3	290	B	680	373	155	390	310	470	34	198	420	30	110	M33
xvm 75-6		75000	5.5	12.6	0.82	81	8	380	B	730	420	248	440	370	520	38	240	490	40	120	M36
xvm 100-6		100000	7.5	17.93	0.79	81	7.7	510	C	860	420	140	440	420	520	34	240	490	35	120	M33
xvm 120-6		120000	9.5	21.7	0.81	83	6.8	590	D	890	480	118	460	490	550	38	260	520	35	120	M36
xvm 140-6		140000	9.5	21.7	0.81	83	6.8	625	D	930	480	118	460	490	550	38	260	520	35	120	M36
xvm 160-6		160000	12	27.37	0.82	81	6.4	695	D	980	480	118	460	490	550	38	260	520	35	120	M36
xvm 180-6		180000	14	31.87	0.83	81	6.5	780	D	1050	510	120	520	531	610	45	270	560	38	125	M42
xvm 5-8		5000	0.4	1.62	0.57	68	3.2	82	B	466	250	180	235	230	285	19	140	315	22	75	M18
xvm 10-8	740	10000	0.75	2.9	0.57	72	4.1	131	B	560	285	224	270	274	330	21	157	340	24	80	M20
xvm 16-8		16000	1.5	4.02	0.7	80	4.6	149	B	600	285	224	270	274	330	21	157	340	24	80	M20
xvm 20-8		20000	2.2	5.93	0.69	80	4.7	185	B	600	320	180	350	270	420	32	176	390	26	100	M30
xvm 30-8		30000	3	8.1	0.69	82	5.6	292	B	680	373	155	390	310	470	34	198	420	30	110	M33
xvm 50-8		50000	4	10.6	0.69	82	6	380	B	730	420	248	440	370	520	38	240	490	40	120	M36
xvm 75-8		75000	6.5	17.1	0.68	81	5.6	510	C	860	420	140	440	420	520	34	240	490	35	120	M33
xvm 100-8		100000	8.5	21.8	0.73	81	5.4	625	D	930	480	118	460	490	550	38	260	520	35	120	M36

A**技术参数**

额定电压： 380V 额定频率： 50HZ

绝缘等级： B 防护等级： IP55

相 数： 3 定 额： 连续

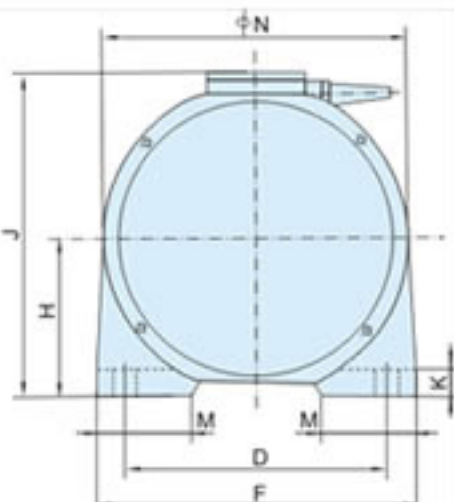
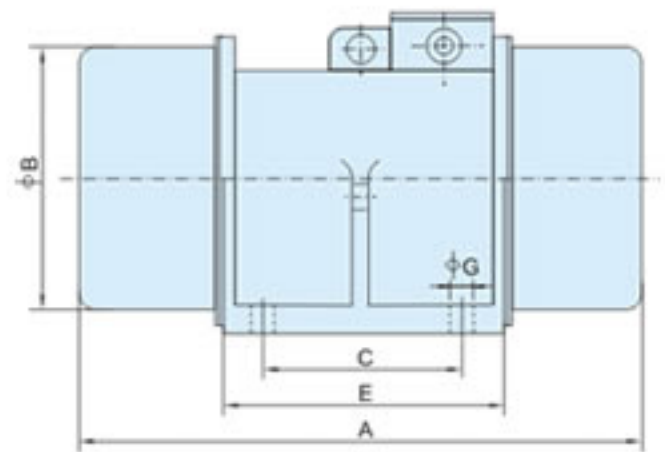
环境温度： -20℃--40℃

轴承润滑脂： 3号锂基脂

激振力 = 偏心块重量 x 偏心距 x 角频率²

起动电流 = 额定电流 x 起动电流倍数

并可为用户设计制造特殊要求的振动电机

B

电压等级：特殊电网电压。

如：220V，三相、单相振动电机

660V，三相振动电机

60HZ电网电压

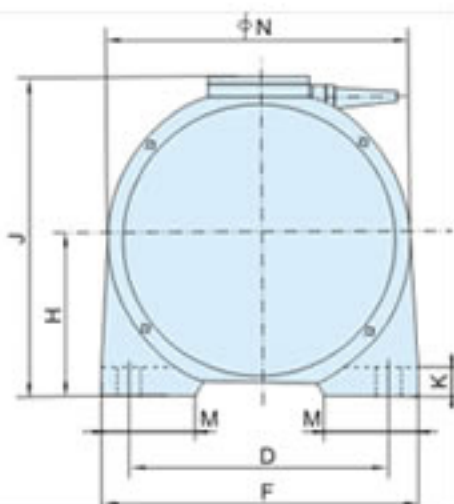
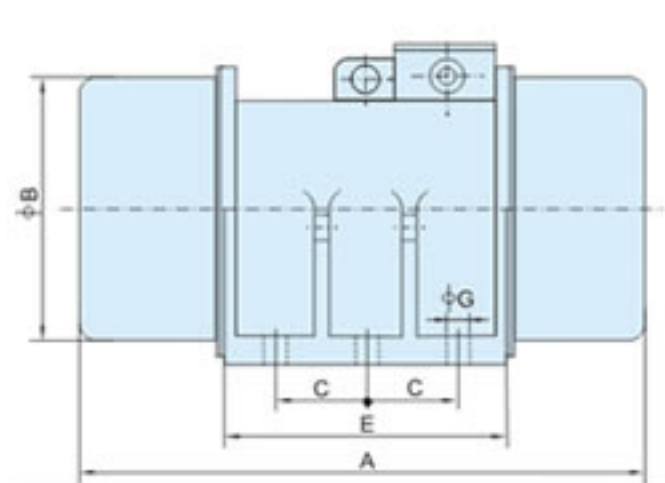
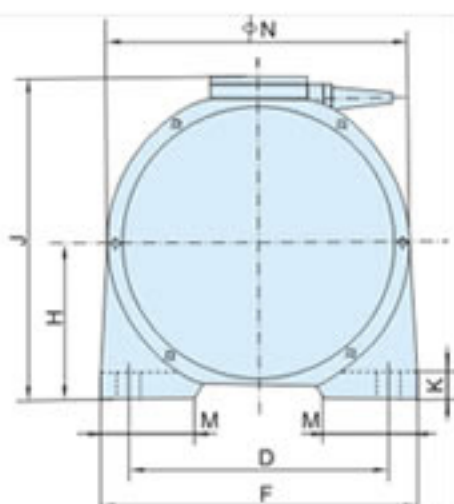
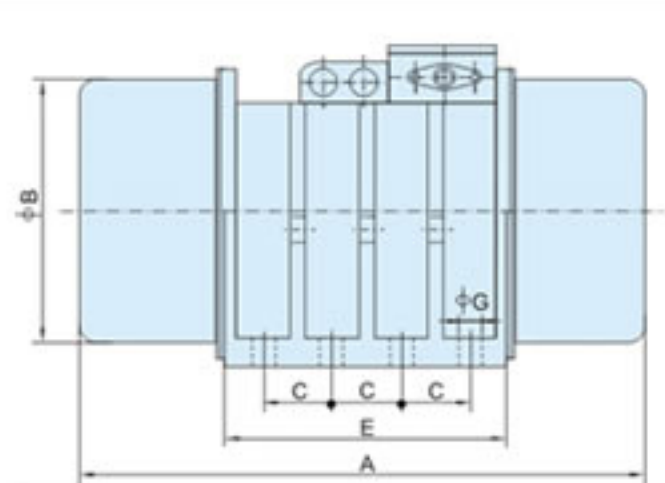
高绝缘等级要求：F

耐潮湿振动电机

耐高温振动电机

变级调速振动电机

特殊外形及安装尺寸

C**D****新乡新兰贝克振动电机有限公司**

厂址：中国·河南·新乡市西郊西马路88号

电话：(0373) 2693870 2694019

传真：(0373) 2694466

邮编：453002

电子邮件: xvm66@sina.com

网址：http://www.xinambac.com

XVM-C 系列振动电机

型号	振次 RPM	最大激 振力 CF (N)	功率 (KW)	额定电 流AMP	功率因 数COSΦ	效率 η%	起动电 流倍数 Ia/In	重量 (KG)	图号	外型及安装尺寸Dimension (mm)														紧固 螺栓	单块偏心 块重量 (KG)
										A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	M	N				
xvm-c 1.5-2	2870	1500	0.15	0.25	0.87	70	3.8	14	A	265	95	90	135	130	160	11	70	160	15	40	135	M10	0.30		
xvm-c 2.5-2		2500	0.25	0.55	0.86	77	4.3	19	A	310	143	100	145	150	170	13	80	185	16	45	172	M12	0.40		
xvm-c 5-2		5000	0.40	0.85	0.82	72	4.8	33	A	342	173	120	155	180	200	18	100	245	20	54	204	M16	0.65		
xvm-c 8-2		8000	0.75	3.65	0.87	73	6.1	46	B	390	192	140	175	210	220	18	110	270	20	60	224	M16	1.00		
xvm-c 16-2		16000	1.50	3.51	0.86	73	5.3	66	B	460	250	130	205	220	250	18	145	300	22	75	282	M16	1.65		
xvm-c 20-2		20000	1.80	4.21	0.88	72	4.5	88	B	530	285	130	230	220	280	22	160	330	25	75	316	M20	2.30		
xvm-c 30-2		30000	2.00	5.11	0.87	70	5.3	126	C	580	320	83	248	270	310	22	180	370	27	88	355	M20	2.50		
xvm-c 40-2		40000	3.00	6.92	0.88	71	5.6	141	C	605	320	105	253	295	310	22	185	380	28	75	360	M20	2.90		
xvm-c 50-2		50000	3.50	9.93	0.88	71	6.0	180	C	670	355	102	300	310	360	26	200	410	28	95	390	M24	3.70		
xvm-c 70-2		70000	4.00	11.80	0.78	80	5.1	235	C	770	375	109	320	345	400	32	210	430	38	115	410	M30	4.90		
xvm-c 1.2-4	1460	1200	0.07	0.65	0.63	60	3.0	13	A	265	95	90	135	130	160	11	70	160	15	40	135	M10	0.35		
xvm-c 2.5-4		2500	0.10	0.45	0.67	66	4.6	21	A	310	143	100	145	150	170	13	80	185	16	45	172	M12	1.00		
xvm-c 5-4		5000	0.20	0.85	0.67	70	5.4	37	A	378	173	120	155	180	200	18	100	245	20	54	204	M16	1.85		
xvm-c 8-4		8000	0.40	1.10	0.73	72	6.2	51	B	410	192	140	175	210	220	18	110	270	20	60	224	M16	2.30		
xvm-c 16-4		16000	0.75	1.88	0.85	68	4.6	75	B	460	250	130	205	220	225	18	145	300	22	75	282	M16	3.60		
xvm-c 30-4		30000	1.60	3.84	0.77	76	6.8	103	B	530	285	130	230	220	280	22	160	330	25	75	316	M20	5.80		
xvm-c 40-4		40000	2.20	5.25	0.85	75	6.0	148	C	580	320	83	248	270	310	22	180	370	27	88	355	M20	7.50		
xvm-c 50-4		50000	2.50	6.61	0.85	72	6.2	168	C	605	320	105	253	295	310	22	185	380	28	75	360	M20	8.90		
xvm-c 75-4		75000	4.00	9.96	0.83	75	6.5	216	C	670	355	102	300	310	360	26	200	410	28	95	390	M24	12.10		
xvm-c 100-4		100000	6.00	14.30	0.85	73	6.5	268	C	770	375	109	320	345	400	32	210	430	38	115	410	M30	15.10		
xvm-c 120-4	980	120000	8.00	19.20	0.83	76	7.3	368	C	870	375	120	325	370	400	32	200	420	40	100	410	M30	18.10		
xvm-c 140-4		140000	9.00	21.97	0.81	76	7.0	450	C	860	420	140	385	420	460	32	225	465	45	120	470	M30	19.00		
xvm-c 160-4		160000	10.00	25.03	0.83	73	7.5	543	C	950	420	140	445	420	520	38	240	495	43	120	480	M36	22.50		
xvm-c 2.5-6		2500	0.20	1.25	0.63	71	4.3	36	A	378	173	120	155	480	200	18	100	245	20	54	204	M16	1.85		
xvm-c 5-6		5000	0.40	0.85	0.68	73	4.1	55	B	428	192	140	175	210	220	18	110	270	20	60	224	M16	3.30		
xvm-c 8-6		8000	0.55	1.25	0.66	75	4.3	74	B	450	250	140	175	220	220	18	140	300	20	60	282	M16	3.70		
xvm-c 10-6		10000	0.75	2.06	0.73	76	5.0	79	B	460	250	130	205	220	250	18	145	300	22	75	282	M16	4.70		
xvm-c 16-6		16000	1.10	3.00	0.72	77	5.3	92	B	530	250	130	205	220	250	18	145	300	22	75	282	M16	7.50		
xvm-c 20-6		20000	1.50	3.72	0.78	77	4.3	115	B	530	285	130	230	220	280	22	160	330	25	75	316	M20	8.90		
xvm-c 30-6		30000	2.20	5.30	0.77	78	5.2	166	C	580	320	83	248	270	310	22	180	370	27	88	355	M20	11.60		
xvm-c 40-6	40000	3.00	7.23	0.73	85	5.8	188	C	645	320	105	253	295	310	22	185	380	28	75	360	M20	14.00			
xvm-c 50-6	50000	3.70	9.16	0.76	80	6.1	236	C	670	355	102	300	310	360	26	200	410	28	95	390	M24	17.10			
xvm-c 60-6	60000	4.50	11.85	0.78	82	5.6	255	C	710	355	102	300	310	360	26	200	410	28	95	390	M24	20.00			
xvm-c 70-6	70000	5.00	12.96	0.78	80	6.5	296	C	770	375	109	320	345	400	32	210	430	38	115	410	M30	23.00			
xvm-c 80-6	80000	5.50	14.35	0.79	80	6.5	310	C	770	375	109	320	345	400	32	210	430	38	115	410	M30	24.00			
xvm-c 90-6	90000	6.50	16.11	0.78	81	6.3	425	C	870	375	120	325	370	400	32	200	420	40	100	410	M30	30.00			
xvm-c 100-6	100000	7.50	17.83	0.79	80	6.3	430	C	780	375	120	325	370	400	32	200	420	40	100	410	M30	31.50			
xvm-c 120-6	120000	8.50	20.30	0.82	81	7.1	525	C	860	420	140	385	420	460	32	225	465	45	120	470	M30	35.50			
xvm-c 140-6	140000	9.50	21.63	0.81	83	6.6	630	C	950	420	140	445	420	520	38	240	495	43	120	480	M36	43.00			
xvm-c 160-6	160000	12.00	27.32	0.83	81	6.3	718	D	980	480	118	465	490	550	38	260	520	45	120	550	M36	40.50			
xvm-c 180-6	180000	14.00	31.76	0.83	82	6.3	780	D	1030	480	118	465	490	550	38	260	520	45	120	550	M36	45.00			
xvm-c 200-6	200000	15.00	34.93	0.84	78	5.8	870	D	1070	510	120	525	530	610	45	270	560	56	125	580	M42	50.10			
xvm-c 220-6	220000	17.00	39.05	0.85	78	5.2	885	D	1090	510	120	525	530	610	45	270	560	56	125	580	M42	61.00			
xvm-c 240-6	240000	18.00	41.42	0.85	78	4.9	914	D	1110	510	120	525	530	610	45	270	560	56	125	580	M42	63.00			

型号	振次 RPM	最大激振力 CF (N)	额定功率 (KW)	额定电 流AMP	功率因数 COSΦ	效率 η%	起动电 流倍数 Ia/I _n	重量 (KG)	图号	外型及安装尺寸Dimension (mm)												紧固 螺栓	单块偏心 块重量 (kg)
										A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	M	N		
XVM-C 5-8	740	5000	0.40	1.73	0.60	66	3.1	78	B	460	250	130	205	220	250	18	145	300	22	75	282	M16	4.5
XVM-C 10-8		10000	0.75	2.96	0.60	71	4.0	113	B	530	285	130	230	220	280	22	160	330	25	75	316	M20	8.0
XVM-C 16-8		16000	1.50	4.20	0.71	80	4.5	165	C	580	320	83	248	270	310	22	180	370	27	88	355	M20	11.6
XVM-C 20-8		20000	2.20	6.13	0.71	80	4.7	186	C	645	320	105	253	295	310	22	185	380	28	75	360	M20	14.0
XVM-C 20-8		30000	3.00	8.25	0.70	81	5.3	238	C	670	355	102	300	310	360	26	200	410	28	95	390	M24	17.1
XVM-C 50-8		50000	4.00	11.70	0.71	81	5.8	315	C	770	375	109	320	345	400	32	210	430	38	115	410	M30	24.0
XVM-C 75-8		75000	6.50	17.53	0.69	82	5.5	500	C	990	375	120	325	370	400	32	200	420	40	100	410	M30	41.0
XVM-C 100-8		100000	8.50	22.76	0.75	82	5.3	625	C	980	420	140	385	420	460	32	225	465	45	120	470	M30	50.0
XVM-C 140-8		140000	12.00	30.23	0.76	81	7.3	870	D	1080	480	118	465	490	550	38	260	520	45	120	550	M36	62.5

XVM振动电机特点

质量好寿命长

先进的设计技术、所有参数的计算及其优化设计均由计算机工作站全面完成。精密的制造过程、严格的质量管理体系，保证了振动电机工作状态下各部件受力在最小的范围内。振动电机所有关键尺寸均使用高精度数控设备加工，是XVM振动电机安全可靠运行的基础，使得XVM振动电机具有特长使用寿命。

起动力矩大

特殊的电磁设计，配置振动电机需要的特制定、转子，先进精确的机械结构，是产生最大起动力矩的保证，启动时可快速达到额定的运转速度。

使用安全可靠

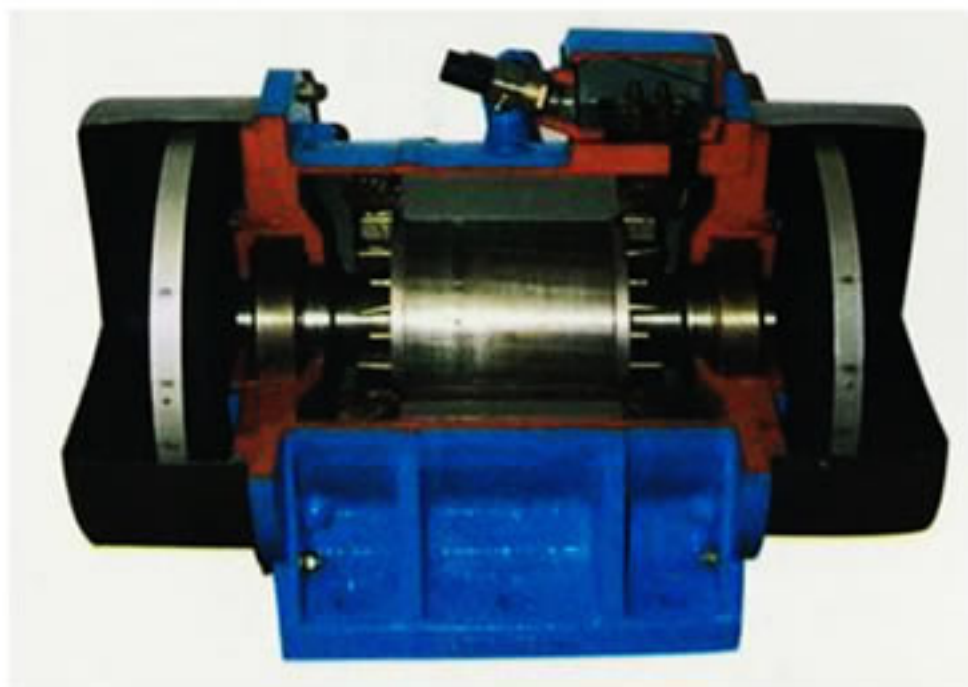
XVM振动电机的结构设计先进，所用的轴承均为重载型特制轴承，足以承受和传递径向激振力及轴向负荷。电磁参数配置更加合理，可为用户提供绝缘等级为B、F级，防护等级IP54、IP55等各种品质优良的振动电机。正确配置在各类振动机械设备上的XVM振动电机，在额定作业时其电磁及轴承部位产生的温度能得到有效控制，实现振动设备连续可靠运行的作业要求。

可调性激振力

电机的激振力及工作力矩可以非常容易的从零至最大作无级调节，由此而产生合乎需要的激振力。

各种使用场合

电机的设计可随需要做适当的调整，适用范围更加广泛。XVM振动电机的设计可适用于各种标准电压及频率的三相交流电源，如适用于中国、欧洲的220/380V、50HZ电压等级；美国的230/460V、60HZ电压等级；日本的220V、50/60HZ电压等级等，能应用于世界各地。还可适用各种电气制动方式，如能耗制动、反接制动等。





振动电机出厂检验



偏心块钻孔



加工中心钻轴承座孔



数控机床加工轴承座



数控机床加工电机轴



新乡新兰贝克公司办公楼



数控加工设备群全景