



Vibrating Machine

振动电机

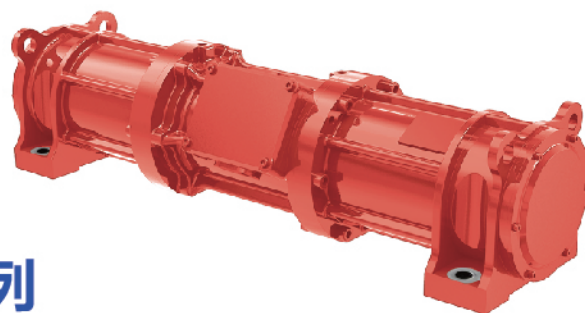
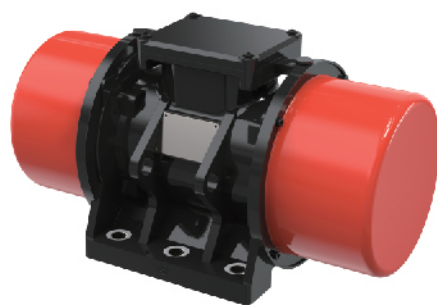
—

ZDS/SVM系列

LZD侧板系列

ZDSB隔爆系列

ZDSB-L三段式隔爆振动系列



无锡市速达振动电机有限公司
WUXI SUDA VIBRATION MOTOR CO.,LTD

About SUDA

关于速达

无锡市速达振动电机有限公司是生产振动电机的专业厂家，三十多年来，我们竭诚为客户提供经久耐用的产品和完善的售后服务。

公司主要生产ZDS、SVM系列振动电机，可配套于振动给料机、振动筛、振动输送机、振动落砂机、振动放矿机、振动干燥机、振动光饰机和料仓振动防闭塞装置等振动机械。

速达认为，只有创造，才有未来！SVM系列高效节能三相异步振动电机是我公司近年来新推出的自主开发的新型换代产品。SVM系列高效节能三相异步振动电机，运用大量新技术、新工艺、新材料，具有高效节能，全系列电机体积小、重量轻、外型美观，综合性能远优于国内同类产品。

全系列功率0.05~35KW，额定激振力为0.6KN~500KN，2、4、6、8极，防护等级IP55，整机使用寿命能满足各类振动机械的工作需要，广泛运用于筑路、煤炭、冶金、矿山、钢铁、水电、铸造、建材，化工等行业，是各类振动机械新型、可靠的激振源。

速达公司始终秉持“质量第一，信誉第一”的宗旨。

以科学管理为手段，以雄厚技术力量为支撑，不断深化内部改革，积极创新运营机制，始终保持敏锐的市场洞察力，灵活适应市场变化，全方位推动企业发展。



源头厂家
Source manufacturer



现货供应
Spot supply



技术支持
Technical support



专属服务
Exclusive Services



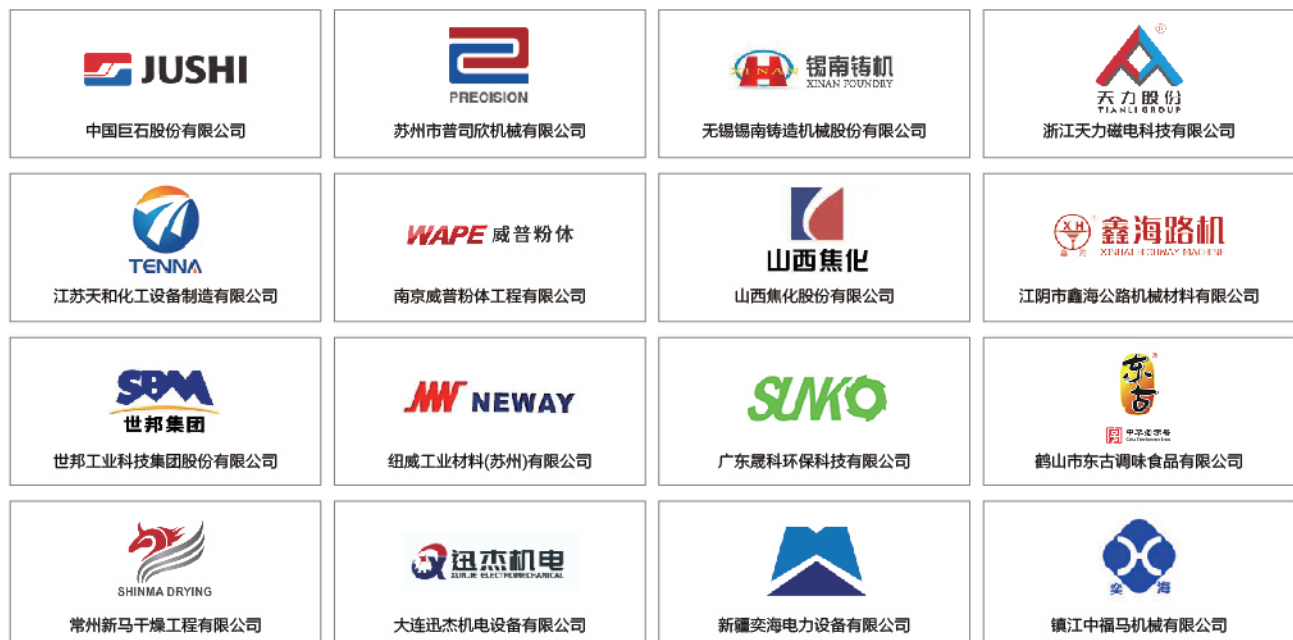
Honor certificate

荣誉证书



Cooperative partner

合作伙伴



Production R&D

生产研发



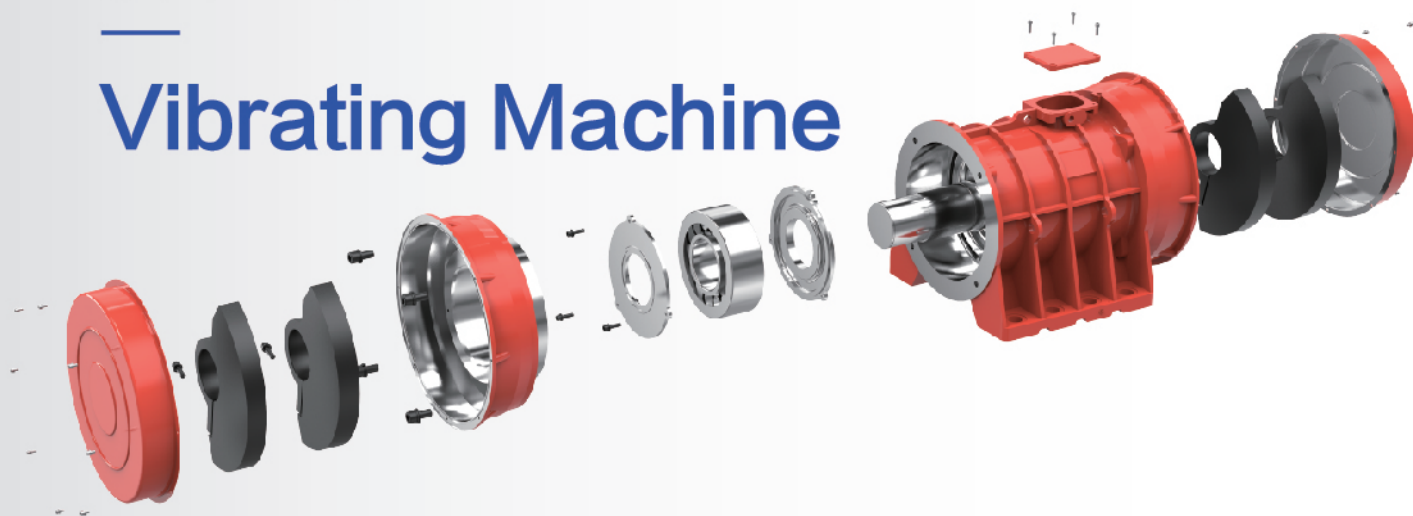
公司专注于振动电机及振动机械的制造与加工，从电机制造、电动机制造，到电机及其控制系统研发，每一环节都精心雕琢，力求卓越。这不仅是公司的核心业务板块，更是在行业中立足的根本。

速达公司堪称行业先锋。作为国内较早投身振动电机生产的专业厂家，其技术底蕴深厚。公司产品曾荣获江苏省优质产品称号，拥有1条商标信息、6个资质证书、4个行政许可，并积极参与招投标项目2次，凭借实力在市场中赢得一席之地。



振动电机

Vibrating Machine



ZDS重载系列

二十多年来，公司不断改进产品设计和制造质量，使产品日臻完善。

在设计上，通过振动电机在各个行业使用中积累的经验，我们的工程师不断的完善产品设计和工艺，使产品的质量更加可靠。特别是在产品防尘密封上的全新设计，极大的延长了振动电机轴承使用寿命。

SVM轻量化系列

SVM系列高效节能三相异步振动电机是我公司近年来新推出的自主开发的新型换代产品。

SVM系列高效节能三相异步振动电机运用大量新技术、新工艺、新材料，具有高效节能，全系列电机体积小、重量轻、外形美观，综合性能远优于国内同类产品。

防护等级IP55，整机使用寿命长，能满足各类振动机械的工作需要，广泛运用于筑路、冶金、矿山、建材、化工等行业，是各类振动机械新型、可靠的激振源。

LZD侧板系列

安装便捷：“即装即用”的安装方式和传统的驱动系统相比较简单，所有必须的驱动部件已安装在侧板电机内部。

结构简单：不需要液压和外置驱动设备通过几颗螺栓即能快速、简单的更换侧板电机。

激振力高，耗能小：激振力与出力配合适当，机体质量轻、体积小。

环境适用性强：可多机组合成各种振动形式，满足不同作业要求。全封闭结构，可在任何无防爆要求的条件下工作。电机可随需要做适当的调整，以适用特殊的环境。

适用于各类水平和倾斜式振动筛，用于骨料、土壤和矿物加工的振动机械和设备。

ZDSB隔爆系列

防爆系列基于SVM产品研发而成，经优化设计后，结构极为紧凑，在高效节能方面表现卓越。

其外壳防护等级高达IP66，绝缘等级达到F级，不惧高温、粉尘与潮湿，轻松应对各类恶劣条件。

该系列产品尤其适用于矿山、化工、煤炭、冶金、建筑等高风险行业，为生产作业提供可靠保障。

ZDSB-L三段式隔爆振动系列

该系列电机优势显著，体积小巧却激振力强大，能直接替代横梁。

选用特殊高品质轴承与油脂，运行时噪音低，使用寿命长久，且维护简便。

Product Introduction

产品介绍

振动电机是在转子轴两端各安装一组可调偏心块，利用轴及偏心块高速旋转产生的离心力得到激振力。是振动输送机、振动给料机，料仓振动防闭塞装置等各种振动机械设备理想的动力源和激振源。

01 动力强劲，稳定输出

加大全铜电机，全铜线圈，全新材质精工打磨成型，动力更强劲。

02 激振无极调节，使用方便

调整偏心块夹角即可无极调节激振力满足各种工作需求。

03 高防护等级

纯铜漆包线绕组采用真空浸漆工艺达到F级绝缘等级。

04 防水防尘

全密封高密度高强度铸件机壳，采用独特的防尘密封设计，起到很好的防水防尘效果。

05 满足各国电压需求

宽电压电机设计，可以实现满足每个国家使用需求。

06 环保耐用

环保喷粉工艺使表面涂层更坚固，更环保。

Application area

应用领域

系列振动电机广泛应用于建筑设备，下料机，沙石分离器，传送带，振动筛，料斗清仓等，通过调节偏心块的角度能达到无极调节功效。



ZDS系列 | 2极-2860 转/分

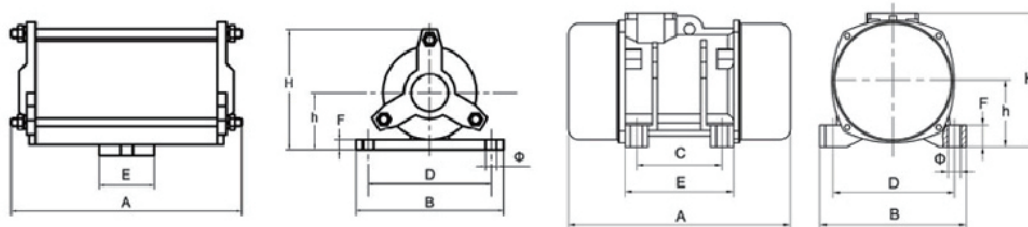


图 A

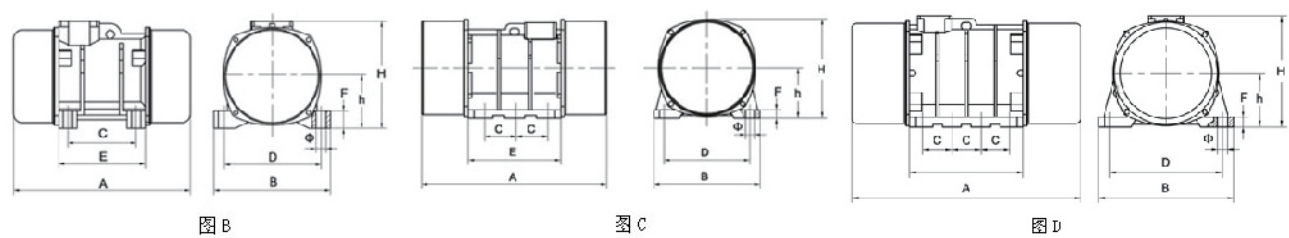
图 B

技术参数

卧式电机-技术数据					
型 号	振次	激振力	功率	电流	重量
	r/min	N	Kw	A	Kg
ZDS-0.6-2	2860	650	0.05	0.2	4
ZDS-1.5-2		1500	0.1	0.3	12
ZDS-2-2		2000	0.15	0.5	13
ZDS-5-2		5000	0.37	1.1	25
ZDS-10-2		10000	0.75	1.96	40
ZDS-20-2		20000	1.5	3	80
ZDS-30-2		30000	2.2	4.65	100
ZDS-50-2		50000	3.7	7.5	205

卧式电机-安装尺寸										
型 号	图 号	A	B	H	h	C	D	φ	E	F
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
ZDS-0.6-2	A	168	120	97	46	-	100	9	40	8
ZDS-1.5-2	B	255	160	156	80	40	130	11	100	15
ZDS-2-2	B	255	160	156	80	40	130	11	100	15
ZDS-5-2	B	316	184	198	95	120	150	13	150	30
ZDS-10-2	B	340	211	219	110	130	170	17	174	38
ZDS-20-2	B	515	320	276	140	190	260	25	251	45
ZDS-30-2	B	590	380	320	146	160	310	33	260	25
ZDS-50-2	B	630	470	389	190	250	380	38	330	33

ZDS系列 | 4极-1450 转/分



技术参数

卧式电机-技术数据					
型 号	振次	激振力	功率	电流	重量
	r/min	N	Kw	A	Kg
ZDS-2-4	1450	2000	0.12	0.37	16
ZDS-2.5-4		2500	0.2	0.62	25
ZDS-5-4		5000	0.4	1.21	40
ZDS-8-4		8000	0.55	1.5	42
ZDS-10-4		10000	0.75	2.25	54
ZDS-20-4		20000	1.1	2.76	85
ZDS-30-4		30000	1.5	3.3	130
ZDS-50-4		50000	2.2	6.68	180
ZDS-80-4		80000	3.7	8.7	260
ZDS-100-4		100000	6.3	12.5	350
ZDS-120-4		120000	7.5	16.6	435
ZDS-160-4		160000	9.5	18.7	600
ZDS-32-4		10000	0.8	3	52

卧式电机-安装尺寸										
型 号	图 号	A	B	H	h	C	D	Φ	E	F
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
ZDS-2-4	B	280	160	180	80	40	130	11	100	15
ZDS-2.5-4	B	316	184	198	95	120	150	13	150	30
ZDS-5-4	B	340	211	219	110	130	170	13	174	38
ZDS-8-4	B	370	211	219	110	130	170	17	174	38
ZDS-10-4	B	450	270	219	110	160	220	21	210	40
ZDS-20-4	B	515	320	276	140	190	260	25	251	45
ZDS-30-4	B	505	350	331	170	180	280	33	251	55
ZDS-50-4	B	580	390	340	165	160	310	38	286	30
ZDS-80-4	C	730	470	386	190	125	380	38	340	33
ZDS-100-4	C	790	520	210	425	140	440	38	410	35
ZDS-120-4	C	830	520	210	425	140	440	38	440	40
ZDS-160-4	D	930	550	455	220	118	460	38	460	40
ZDS-32-4	B	450	230	219	110	170	180	21	220	40

ZDS系列 | 6极-960 转/分

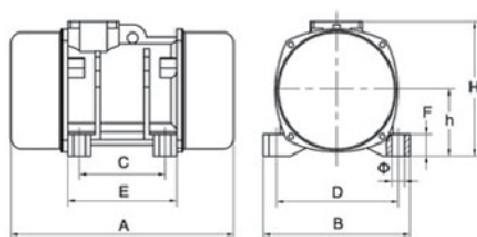


图 B

技术参数

卧式电机—技术数据					
型 号	振次	激振力	功率	电流	重量
	r/min	N	Kw	A	Kg
ZDS-2.5-6	960	2500	0.2	0.69	26
ZDS-5-6		5000	0.4	1.18	43
ZDS-10-6		10000	0.75	2.2	76
ZDS-13-6		13000	0.8	2.32	81
ZDS-18-6		18000	1.1	3	110
ZDS-20-6		20000	1.5	3.5	115
ZDS-25-6		25000	1.5	3.92	145
ZDS-30-6		30000	2.2	4.9	155
ZDS-36-6		36000	2.2	5.52	170
ZDS-40-6		40000	3	6.5	181
ZDS-50-6		50000	3.7	9.15	260

卧式电机—安装尺寸										
型 号	图 号	A	B	H	h	C	D	φ	E	F
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
ZDS-2.5-6	B	342	184	198	95	120	150	13	150	30
ZDS-5-6	B	400	211	219	110	130	170	13	174	38
ZDS-10-6	B	445	275	262	140	160	220	21	215	50
ZDS-13-6	B	480	305	262	140	165	250	25	220	45
ZDS-18-6	B	575	320	276	140	190	260	25	251	45
ZDS-20-6	B	615	320	276	140	190	260	25	251	45
ZDS-25-6	B	525	350	331	170	180	280	33	251	55
ZDS-30-6	B	545	350	331	170	180	280	33	251	55
ZDS-36-6	B	640	380	331	170	225	310	33	306	55
ZDS-40-6	B	660	380	331	170	225	310	33	306	55
ZDS-50-6	B	730	470	386	190	250	380	38	330	33

ZDS系列 | 6极-960 转/分、8极-740 转/分

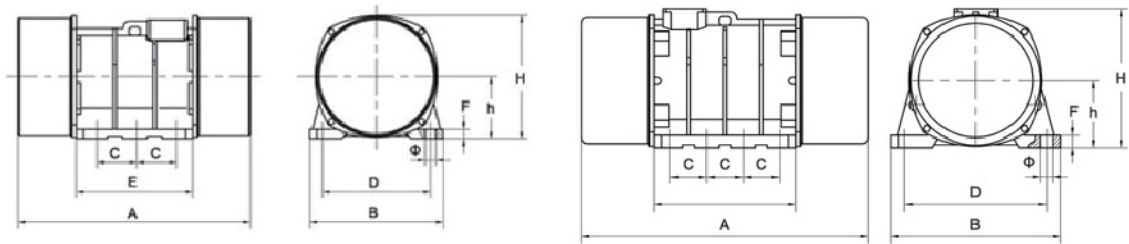


图 C

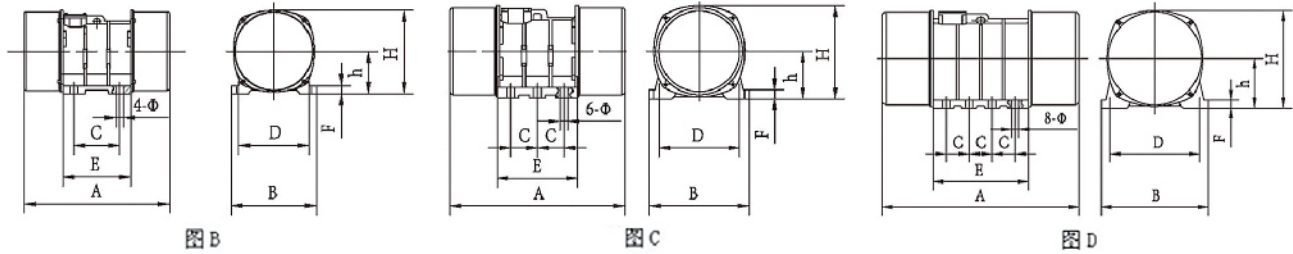
图 D

技术参数

卧式电机-技术数据					
型号	振次	激振力	功率	电流	重量
	r/min	N	Kw	A	Kg
ZDS-75-6	960	75000	5.5	12.2	372
ZDS-100-6		100000	7.5	17.9	435
ZDS-130-6		130000	9.5	21.7	620
ZDS-160-6		160000	12	24.8	740
ZDS-180-6		180000	14	31.9	760
ZDS-220-6		220000	18	35	1040
ZDS-250-6		250000	20	41	1080
ZDS-300-6		300000	22	43	1100
ZDS-350-6	740	350000	25	50	1200
ZDS-200-8		200000	15	35	1090
ZDS-300-8		300000	22	46.7	1450

卧式电机-安装尺寸										
型号	图号	A	B	H	h	C	D	φ	E	F
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
ZDS-75-6	C	836	470	386	190	125	380	38	340	33
ZDS-100-6	C	880	470	435	220	140	380	38	410	35
ZDS-130-6	C	884	550	501	255	140	460	45	440	40
ZDS-160-6	D	1012	550	501	255	118	460	38	490	40
ZDS-180-6	D	1005	610	510	255	120	520	45	505	40
ZDS-220-6	D	1050	665	580	295	140	560	45	585	45
ZDS-250-6	D	1110	665	580	295	140	560	45	585	45
ZDS-300-6	D	1125	680	625	330	146	570	50	585	50
ZDS-350-6	D	1145	680	625	330	146	570	50	585	50
ZDS-200-8	D	1090	610	605	305	140	520	45	580	40
ZDS-300-8	D	1130	720	650	350	140	610	45	565	45

SVM系列 | 3相4极-1450 转/分

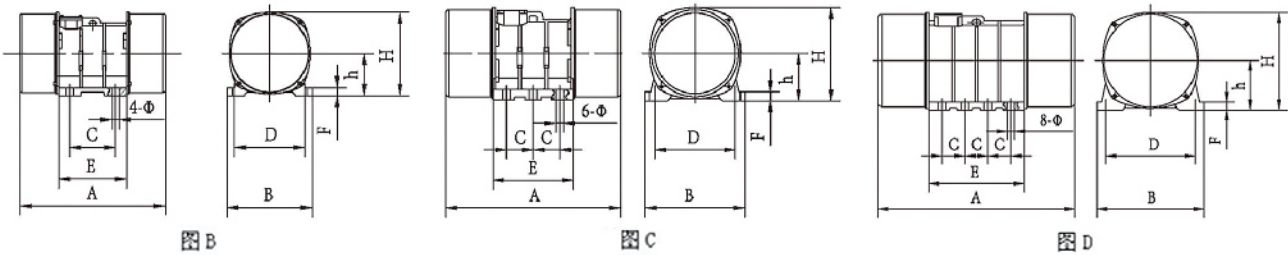


技术参数

卧式电机—技术数据					
型号	振次	激振力	功率	电流	重量
	r/min	N	Kw	A	Kg
SVM-3-4	1450	3000	0.12	0.37	21
SVM-5-4		5000	0.25	0.62	27
SVM-8-4		8000	0.4	1.21	42
SVM-15-4		15000	0.75	2.25	54
SVM-20-4		20000	1.1	2.76	85
SVM-30-4		30000	1.5	3.3	130
SVM-50-4		50000	2.2	6.68	180
SVM-80-4		80000	3.7	8.7	260
SVM-100-4		100000	6.3	12.5	350
SVM-120-4		120000	8	16.6	435
SVM-160-4		160000	10	22	600
SVM-200-4		200000	12	22.8	650

卧式电机—安装尺寸										
型号	图号	A	B	H	h	C	D	φ	E	F
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
SVM-3-4	B	322	183	185	80	40	130	11	100	15
SVM-5-4	B	350	212	215	95	120	150	13	150	30
SVM-8-4	B	370	245	235	110	130	170	17	174	40
SVM-15-4	B	450	270	235	110	160	220	21	210	40
SVM-20-4	B	515	320	276	140	190	260	25	251	45
SVM-30-4	B	505	350	331	170	180	280	32	251	55
SVM-50-4	B	580	390	340	165	160	310	38	286	30
SVM-80-4	C	730	470	386	190	125	380	38	340	33
SVM-100-4	C	790	520	210	425	140	440	38	410	35
SVM-120-4	C	830	520	210	425	140	440	38	440	40
SVM-160-4	D	930	550	455	220	118	460	38	460	40
SVM-200-4	D	930	610	525	260	120	520	45	500	45

SVM系列 | 3相6极-960 转/分

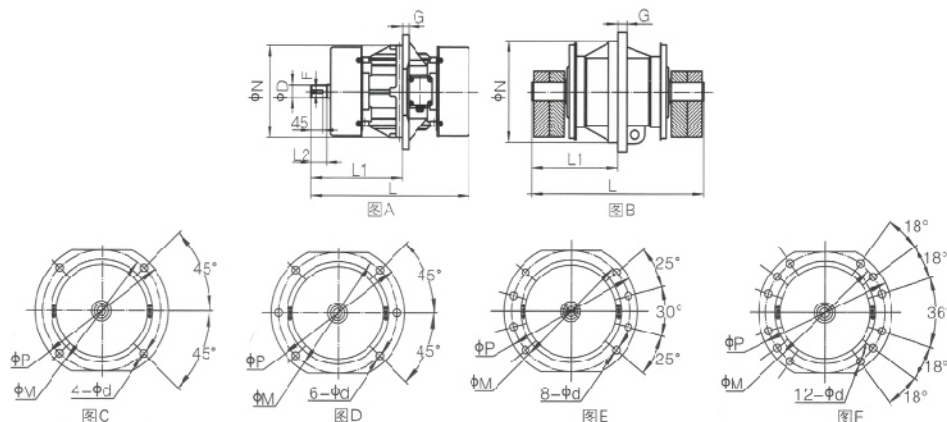


技术参数

卧式电机-技术数据					
型 号	振次	激振力	功率	电流	重量
	r/min	N	Kw	A	Kg
SVM-20-6	960	20000	1.1	3	115
SVM-30-6		30000	1.5	3.92	155
SVM-40-6		40000	2.2	5.52	180
SVM-50-6		50000	2.7	6.3	230
SVM-60-6		60000	3.2	7.6	250
SVM-80-6		80000	4.5	10.3	350
SVM-90-6		90000	5.5	12.2	385
SVM-100-6		100000	6	13.4	398
SVM-130-6		130000	7	15.2	460
SVM-150-6		144000	9.5	21.7	630
SVM-175-6		176000	12	24.8	750
SVM-195-6		199000	14	31.9	780
SVM-250-6		250000	18	35	1000
SVM-350-6		350000	22	43	1200

卧式电机-安装尺寸										
型 号	图 号	A	B	H	h	C	D	φ	E	F
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
SVM-20-6	B	615	320	276	140	190	260	25	251	45
SVM-30-6	B	545	350	331	170	180	280	32	251	55
SVM-40-6	B	660	380	331	170	225	310	32	306	55
SVM-50-6	B	660	390	376	192	210	320	32	310	35
SVM-60-6	B	730	390	376	192	210	320	32	310	35
SVM-80-6	B	770	425	405	205	160	350	32	280	38
SVM-90-6	C	830	470	440	225	125	380	38	380	43
SVM-100-6	C	846	470	440	225	125	380	38	380	43
SVM-130-6	C	870	475	445	220	125	400	38	380	42
SVM-150-6	C	880	550	501	255	140	460	45	440	40
SVM-175-6	D	1120	550	501	255	118	460	38	490	40
SVM-195-6	D	1050	610	525	265	120	520	45	500	45
SVM-250-6	D	1090	665	575	290	140	560	45	574	45
SVM-350-6	D	1110	680	645	330	146	570	50	585	50

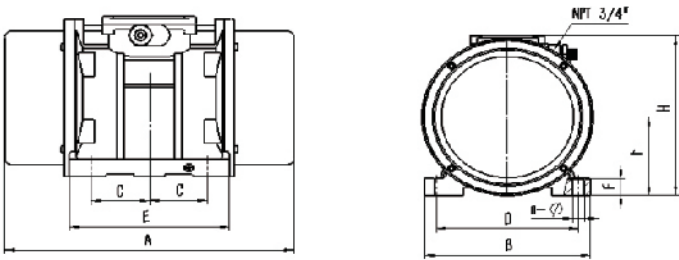
LZDA/LZDB侧板式振动电机



技术参数

电机—技术数据及安装尺寸																			
型 号	振次	激振力	功率	电流	重量	安装尺寸 (mm)					LZDA					LZDB		图号	
	r/min	N	Kw	A	Kg	P	M	N	φd	G	D	L2	F	L	L1	L	L1	LZDA	LZDB
10-4	1460	10	0.55	1.6	50	335	290	240	21	20	26	50	8	425	253	372	193	AC	BC
15-4		15	0.75	1.9	90	370	330	280	21	24	36	60	8	501	297	432	228	AD	BD
20-4		20	1.1	2.8	100	405	365	315	21	20	36	60	8	550	320	476	246	AD	BD
32-4		32	2	4.7	108	405	365	315	21	20	36	60	8	570	330	496	256	AD	BD
40-4		40	2.2	5.3	140	455	415	365	21	24	50	60	12	582	340	508	266	AD	BD
50-4B		50	2.5	6.3	158	455	415	365	21	24	50	60	12	622	360	548	286	AD	BD
50-4		50	2.5	6.3	216	500	450	400	21	30	60	60	12	678	386	599	308	AE	BE
75-4		75	4	10	296	530	480	430	21	30	60	60	12	687	390	610	313	AE	BE
100-4	980	100	6	14.5	400	595	540	480	26	35	60	60	18	754	435	679	360	AE	BE
5-6		5	0.4	1.2	51	335	290	240	21	20	26	60	8	425	253	372	193	AC	BC
8-6		8	0.55	1.7	56	335	290	240	21	20	26	60	8	472	273	412	213	AC	BC
10-6		10	0.75	2.2	83	370	330	280	21	24	36	60	8	501	297	432	228	AD	BD
15-6		15	1.1	3.2	93	370	330	280	21	24	36	60	8	561	327	492	258	AD	BD
20-6		20	1.5	3.8	113	405	365	315	21	20	36	60	8	625	355	556	286	AD	BD
20-6Z		20	1.5	4.8	105	405	365	315	21	20	36	60	8	665	375	596	306	AD	BD
26-6		26	1.9	5	129	405	365	315	21	20	36	60	8	686	386	616	316	AD	BD
30-6		30	2.2	5	163	455	415	365	21	24	50	60	12	623	360	550	287	AD	BD
40-6		40	3	7.5	173	455	415	365	21	24	50	60	12	643	371	568	296	AD	BD
50-6B		50	3.7	9.5	203	455	415	365	21	24	50	60	12	688	396	608	316	AD	BD
50-6BZ		50	3.7	9.5	185	455	415	365	21	24	50	60	12	722	410	648	336	AD	BD
50-6		50	3.7	9.5	233	500	450	400	21	30	60	60	12	700	394	629	323	AE	BE
65-6Z		60	4.2	10.6	257	500	450	400	21	30	60	60	12	791	440	743	392	AE	BE
75-6		75	5.5	13	299	530	480	430	21	30	60	60	12	817	450	750	383	AE	BE
75-6Z		75	5.5	13	280	530	480	430	21	30	60	60	12	817	450	750	383	AE	BE
100-6		100	7.5	18	412	595	540	480	26	35	60	60	18	840	481	759	400	AE	BE
100-6Z		100	7.5	18	408	595	540	480	26	35	60	60	18	850	481	779	410	AE	BE
120-6B		120	9.5	21.5	442	595	540	480	26	35	60	60	18	892	502	821	431	AE	BE
120-6BZ		120	9.5	21.5	434	595	540	480	26	35	60	60	18	892	502	821	431	AE	BE
120-6		120	9.5	21.5	600	700	650	580	26	40	60	60	18	897	506	823	432	AF	BF
120-6Z		120	9.5	21.5	592	700	650	580	26	40	60	60	18	937	526	863	452	AF	BF
140-6		140	12	28	640	700	650	580	26	40	60	60	18	937	525	863	452	AF	BF
140-6Z		140	12	28	630	700	650	580	26	40	60	60	18	942	526	873	457	AF	BF
160-6		160	14	32	670	700	650	580	26	40	60	60	18	992	554	916	478	AF	BF
160-6Z		160	14	32	662	700	650	580	26	40	60	60	18	992	554	916	478	AF	BF
180-6	740	180	14	32	710	700	650	580	26	45	60	60	18	1018	580	916	478	AF	BF
50-8		50	4	10.5	341	530	480	430	21	30	60	60	18	840	463	770	393	AF	BF
75-8		75	6.5	17	457	595	540	480	26	35	60	60	18	865	486	799	420	AF	BF
100-8		100	8.5	21.8	520	595	540	480	26	35	60	60	18	929	520	859	450	AF	BF
120-8		120	12	31.2	703	700	650	580	26	40	60	60	18	1047	581	973	507	AF	BF
140-8		140	12	31.2	741	700	650	580	26	40	60	60	18	1107	611	1033	537	AF	BF

ZDSB系列 | 2极-2860 转/分、4极-1450 转/分、6极-960 转/分、8极-740 转/分

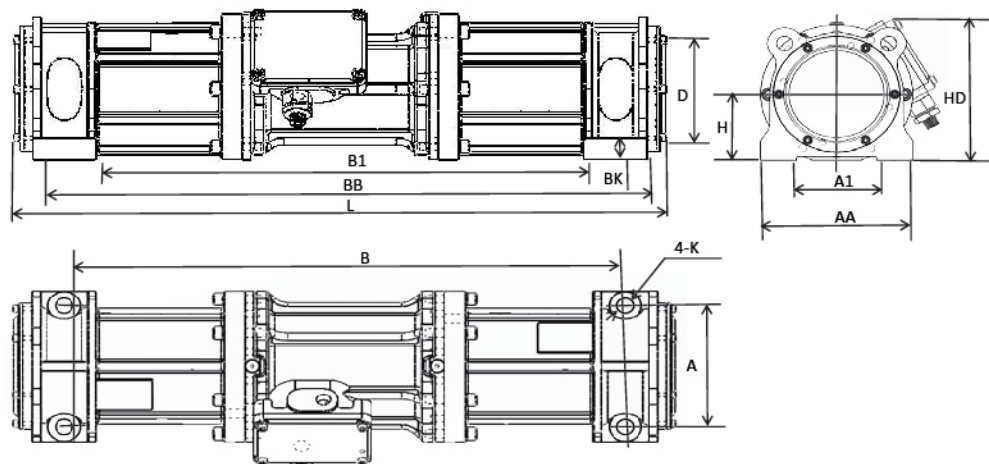


技术参数

卧式电机-技术数据						
型 号	振次	激振力	激振力	功率	电流	重量
	r/min	KG	KN	Kw	A	Kg
ZDSB-3200-2	2860	3250	32	2.2	5.3	116
ZDSB-4000-2		4030	40	2.3	5.3	120
ZDSB-5000-2		5070	50	3.5	7.22	128
ZDSB-3800-4	1540	3830	38	1.72	4.15	142
ZDSB-4300-4		4312	43	1.95	4.5	148
ZDSB-5500-4		5576	55	2.2	6.5	210
ZDSB-2600-6	960	2573	26	1.5	3.63	164
ZDSB-3000-6		2931	30	1.7	4.2	175
ZDSB-3800-6		3838	38	2	4.8	232
ZDSB-4700-6	740	4721	47	2.35	6	252
ZDSB-2100-8		1468	15	1	2.82	164
ZDSB-3100-8		2137	21	1.4	3.8	232
ZDSB-3800-8	960	2633	25	1.75	4.5	252
ZDSB-130-6		13276	130	7.5	16.5△	-
ZDSB-75-6		7500	75	5.5	12.2△	-

卧式电机-安装尺寸										
型 号	A	B	C	D	E	F	H	h	φ	n
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
ZDSB-3200-2	616	324	85	270	290	32	331.5	158	26	6
ZDSB-4000-2										
ZDSB-5000-2										
ZDSB-3800-4										
ZDSB-4300-4										
ZDSB-2600-6										
ZDSB-3000-6	621	355	124	305	343	40	375	184	26	6
ZDSB-2100-8										
ZDSB-5500-4										
ZDSB-3800-6										
ZDSB-4700-6	953	450	125	380	380	40	433	220	39	6
ZDSB-3100-8										
ZDSB-3800-8										
ZDSB-1300-6										
ZDSB-75-6										

ZDSB-L系列



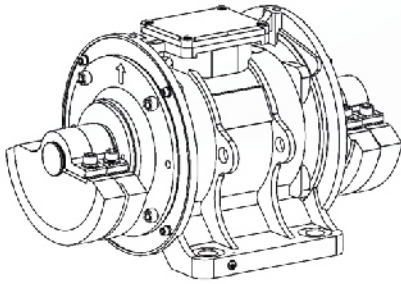
技术参数

电机-技术数据						
型 号	振次	激振力	功率	电流	频率	重量
	r/min	N	Kw	A	Hz	Kg
ZDSB-L 3500/4	960	35	1.72	4.15	50/60	162
ZDSB-L 3800/4		38	1.72	4.15		168
ZDSB-L 4300/4		43	1.95	4.6		170
ZDSB-L 5000/4		50	1.95	4.6		175
ZDSB-L 5300/4		53	2.2	6.5		180
ZDSB-L 5500/4		55	2.6	7.2		186

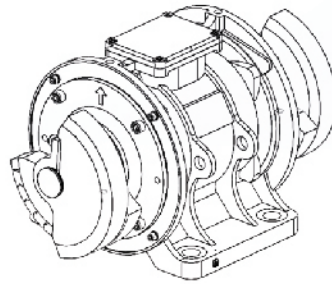
电机-安装尺寸												
型 号	A	B	H	A1	B1	AA	BB	HA	HD	L	D	K
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
ZDSB-L 3500/4	229	959	135	150	849	285	1090	40	466	1120	238	29/26
ZDSB-L 3800/4	229	959	135	150	849	285	1090	40	466	1120	238	29/26
ZDSB-L 4300/4	229	959	135	150	849	285	1090	40	466	1120	238	29/26
ZDSB-L 5000/4	229	959	135	150	849	285	1090	40	466	1120	238	29/26
ZDSB-L 5300/4	229	959	135	150	849	285	1090	40	466	1120	238	29/26
ZDSB-L 5500/4	229	959	135	150	849	285	1090	40	466	1120	238	29/26

Excitation Force Adjustment

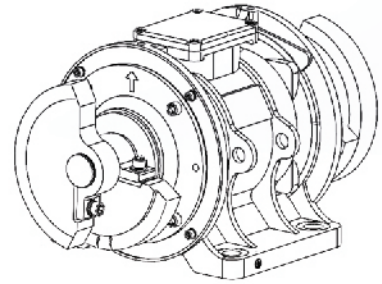
激振力调整



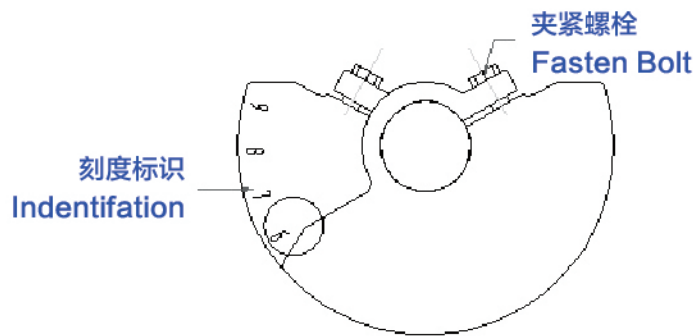
■ 100%激振力



■ 正确调整



■ 错误调整



■ 偏心块调整示意图

- 打开防护罩。
- 松开两端外侧偏心块夹紧螺栓。
- 转动外侧偏心块，如偏心块向重合方向调整时，激振力增大；
如相反方向调整时，激振力减小。
内侧偏心块不得转动，调整结束应保证两端偏心块在同一刻度。
- 旋紧偏心块夹紧螺栓，然后安装防护罩。
- 刻度标识数值表示激振力的大小，上图中刻度值为6，表示此时激振力调整到最大激振力的60%。

Application Selection

应用选择

松动和倾卸	净化过滤	运输	筛分	振实
转速: 1500/3000 转/分 应用: 铸造机械, 包装机械, 更换炉衬, 以及电极生产机械; 粮食, 煤水, 泥混凝土储仓, 货舱, 型箱, 集装箱, 车厢, 铸造砂箱的振动卸载	转速: 1500/3000 转/分 应用: 过滤装置	转速: 1000/1500 转/分 应用: 振动给料, 振动输送槽振动输送管道, 振动螺旋运输	转速: 1000/1500 转/分 应用: 振动筛, 分离筛, 排水管道, 陶瓷筛	转速: 3000 转/分 应用: 各种水泥/混凝土预制件的模具, 振动台, 连接件, 支撑件模具, 振动站振动成型机

Power Selection

功率选择

在振动电机选择过程中, 振幅的估计至关重要可以通过以下公式来估计:

$$S = \frac{2F/\omega^2}{W}$$

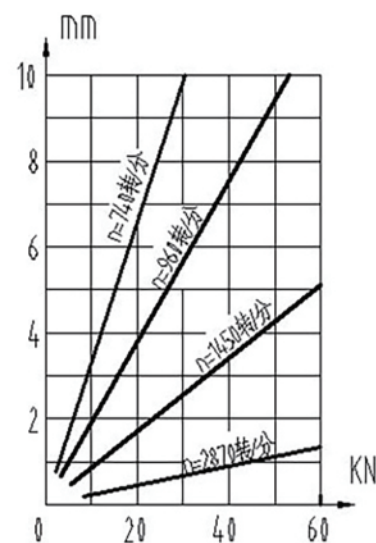
- F: 振动电机的激振力 (牛/N) ■ S: 振动电机的双振幅 (米/m)
- W: 振动机械设备的参振重量 (千克/kg) (包括振动电机重量, 不含物料重量)
- ω : 电机旋转角频率, 与振动电机的极数有关

数值如下表所示:

极对数n	ω
2	300
4	153
6	103
8	78

例: 若某振动机械的参振重量为1000Kg (不含振动电机), 配有两台ZDS 50-6振动电机, 单台振动电机重量为260Kg, 振动产生的振幅为:

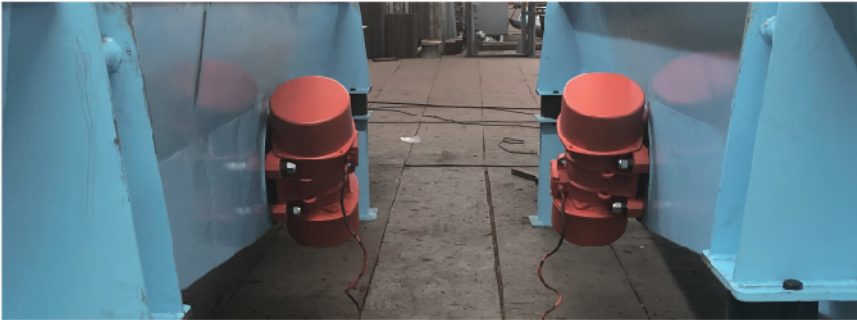
$$S = \frac{2F/\omega^2}{W} = \frac{2 \times (50000 + 50000) / 103^2}{1000 + 2600 \times 2} = 0.0124m = 12.4mm$$



激振力与振幅关系图
(参振质量1000KG)

Products case

产品案例



Company advantages

公司优势

01

专注高端振动电机三十余年
实力雄厚，产品丰富，技术创新

速达电机是生产振动电机的专业厂家，拥有核心研发团队，专注于振动电机领域，不断改进产品设计和制造质量，具备深厚的技术积累和研发能力。

02

不断改进产品设计和制造质量
精益求精，互利共赢

SVM系列高效节能三相异步振动电机运用大量新技术、新工艺、新材料，具有高效节能的特点，全系列电机体积小、重量轻、外型美观，综合性能远优于国内同类产品。



03

上千家客户案例深度验证
让您选购全程无忧

公司有专业的技术团队，能够为客户提供及时、高效、周到的售前、售中、售后服务，解决客户的后顾之忧，在产能、开发速度、交货时间等方面也得到了合作伙伴的认可。

04

响应客户服务迅速
完善的市场营销和维护服务体系

江浙沪售后工程师上门技术指导，48小时内至客户现场处理，专业团队全程跟进服务为客户提供及时、高效、周到的售前、售中、售后服务，解决客户的后顾之忧。



无锡市速达振动电机有限公司

WUXI SUDA VIBRATION MOTOR CO.,LTD

地址：江苏省无锡市钱桥镇恒源祥工业园恒藕路9号

手机：131 1509 8328（周先生） 156 4560 8777（徐先生）

电话：0510-85212121 传真：0510-85222011

邮箱：suda@zddj.com 网址：www.zddj.com