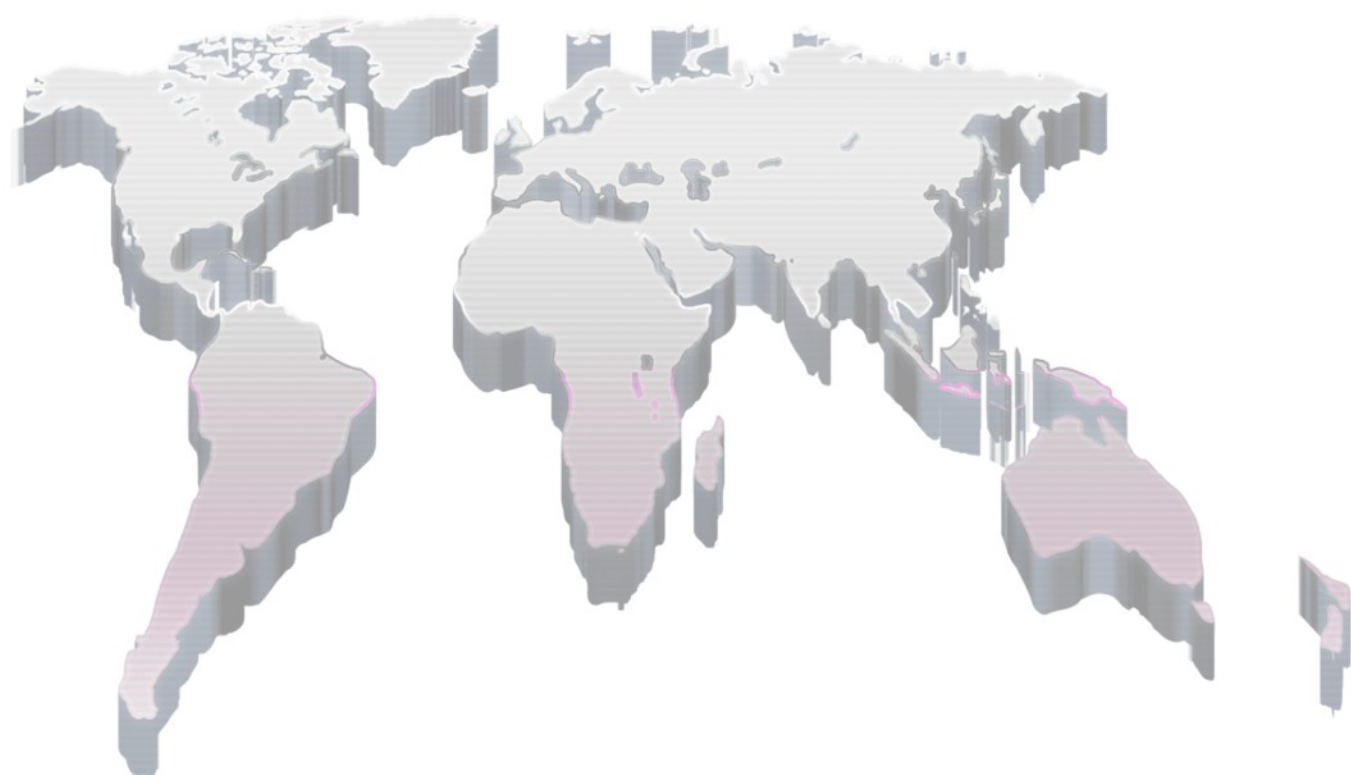




深圳市普田振动电机有限公司

Shenzhen Putian vibration motor Co., Ltd.

总公司地址: 广东省深圳市宝安区沙井万丰98工业城6栋

Address of the headquarters: Building 6, Industry City, Shajing Wanfeng 98,
Bao'an District, Shenzhen, Guangdong Province

电话/TEL: 0755-27460501 0755-27460502 0755-27460503

传真/FAX: 0755-27460606

官网/http://www.putiamotor.com

E-mail: jiahonpcb@163.com

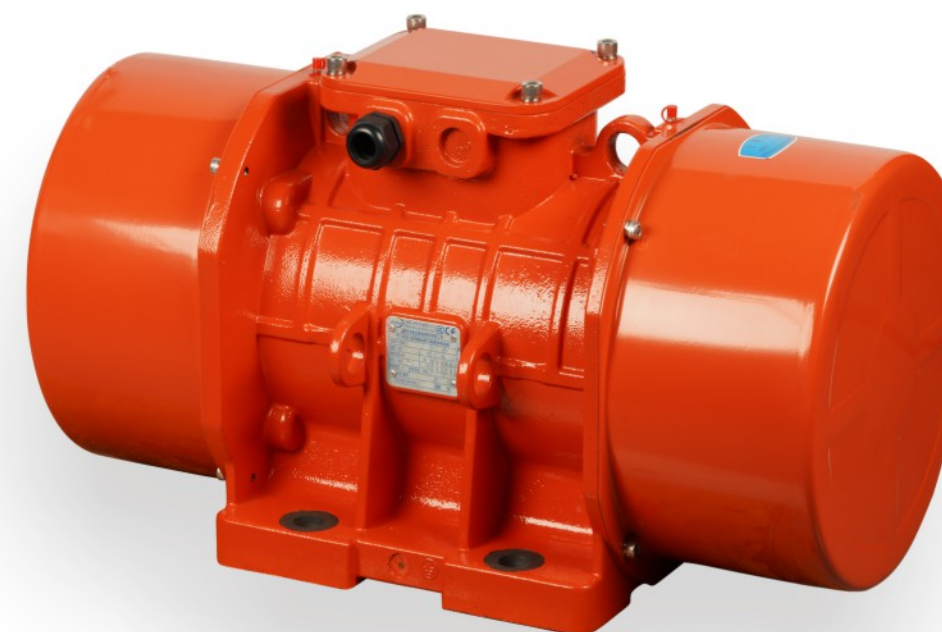
申明: 此资料技术参数仅供参考, 所有参数会根据技术改进而更新, 请以实际参数为准!

Declaration: The technical parameters are only for reference and all parameters will be updated with the technology improvement.
Please refer to the actual parameters!



普田® 振动电机

Putian vibration motor



深圳市普田振动电机有限公司

Shenzhen Putian vibration motor Co., Ltd.



公司简介

深圳市普田振动电机有限公司是一家专门从事交流异步振动电机、交流高频振动电机、直流振动电机、直流高频振动电机、气动振动器、振动减振支撑的研发、生产、销售为一体的综合性公司,公司实施高起点发展战略,引入经验丰富的研发工程师团队,采用了领先的设计理念,并充分吸收了国内外先进技术,倾力打造了PT全系列振动电机产品。

普田振动电机以打造更耐用更节能的精品振动电机为已任,不断升级优化产品设计,不断打磨生产细节,竭力为客户提供优质可靠的振动电机。

公司具有先进的设备独特的工艺,完善的检测手段和科学的质量控制,产品已经通过CQC、CE、EX认证。

Shenzhen Putian Vibration Motor Co., Ltd. is an integrated company that is specially engaged in the R&D, production and sales of AC asynchronous vibration motor, AC high frequency vibrating motor, DC vibration motor, DC high frequency vibration motor, pneumatic vibrator and vibration damping support. The company implements the high-starting development strategy, introduces the experienced R&D engineer team, adopts the advanced design concepts, fully absorbs advanced technologies at home and abroad to create the PT full-range vibration motor products.

Putian Vibration Motor is committed to producing the durable and energy-saving fine vibration motor, keeping upgrading and optimizing the product design and continuously perfecting the production details to provide the high-quality and reliable vibration motors.

The company has the unique technology, perfected testing methods and scientific quality control for the advanced equipment, and the product has passed the CQC、CE、EX certification.



PT-MVE系列 标准型 PT-MVE series standard type

PT-MVE 2极 2 poles	05~06
PT-MVE 4极 4 poles	07~08
PT-MVE 6极 6 poles	09~10
PT-MVE 8极 8 poles	11~12
PT-MVE 立式标准型 vertical signature	13~14
PT-MVE 2/4极 单/三相 2/4 poles Single/three phase	15~17

PT-MVE系列 直流 PT-MVE series DC

PT-MVE 直流有刷振动电机(铝合金)	17-18
PT-MVE DC brush vibration motor (aluminum alloy)	
PT-MVE 直流无刷振动电机(铝合金)	19
PT-MVE DC brushless vibration motor (aluminum alloy)	
PT-MVE 直流无刷振动电机(不锈钢)	20
PT-MVE DC brushless vibration motor (stainless steel)	
PT-MVE 微型直流有刷振动电机(铝合金)	21
PT-MVE Micro DC brush vibration motor (aluminum alloy)	
PT-MVE 微型直流无刷高频振动电机(铝合金)	22
PT-MVE Micro DC brushless high frequency vibration motor (aluminum alloy)	

PT-MVE系列 防爆型 PT-MVE series Ex-proof type

PT-MVE-Ex系列 外壳防护型	23~28
PT-MVE series enclosure protection type	
PT-MVE-Ex单相 外壳防护型	29
PT-MVE series enclosure protection type	
PT-MVE-SVL系列 三段式防爆长杆振动电机	30
PT-MVE-SVL series explosion-proof long rod vibration motor	
PT-MVE系列 立式防爆型振动电机	31~32
PT-MVE series explosion-proof vibration motor	
PT-MVE-D系列 卧式隔爆型振动电机	33~38
PT-MVED series explosion-proof vibration motor	

PT-MVE系列 微型 PT-MVE series micro type

PT-MVE 微型交流振动电机(铝合金) 2极	39~40
PT-MVE Micro AC vibration motor(aluminum alloy) 2 poles	
PT-MVE 微型交流振动电机(不锈钢) 2极	39~40
PT-MVE Micro AC vibration motor(stainless steel) 2 poles	

PT-MVB系列 微型 PT-MVB series micro type

PT-MVB 微型交流振动电机(铝合金) 2极	41~42
PT-MVB Micro AC vibration motor(aluminum alloy) 2 poles	
PT-MVB 微型交流振动电机(不锈钢) 2极	41~42
PT-MVB Micro AC vibration motor(stainless steel) 2 poles	

PT-MVB系列 直流 PT-MVB series DC

PT-MVB 直流无刷高频振动电机(铝合金)	43~44
PT-MVB DC brushless high frequency vibration motor (aluminum alloy)	
PT-MVB 直流无刷高频振动电机(不锈钢)	45~46
PT-MVB DC brushless high frequency vibration motor (stainless steel)	
PT-MVB 直流有刷振动电机(铝合金)	47~48
PT-MVB DC brush vibration motor (aluminum alloy)	

PT-MVE-VBCB系列 侧板振动电机

安装使用 For installation	49~50
	51~54

定制化的硅钢片设计

依托于丰富的设计经验和超强的理论基础，我们根据自身需要设计了属于自己的硅钢片，硬件上，我们采用了与其相匹配的高性能、低铁损的硅钢片以满足其超小体积、极低发热量，超高效率等特点。

Customized design of silicon steel sheet

Based on the rich design experience and strong theoretical basis, we design our silicon steel sheet according to the requirements. In terms of the hardware, we adopt the matched silicon steel sheet with the high performance and low iron loss, to satisfy its ultra-small size, extremely low calorific value and ultra-high efficiency.



定子的绝缘处理

Insulating treatment of stator

采用行业内久经验证的真空压力浸漆系统，具有极强的绝缘能力和防电晕能力。

We adopt the verified vacuum pressure dipping system in the industry and it has the extremely strong insulating power and anti-corona capability.

特点 characteristics

气隙完美填充，无气泡

Air gap is perfectly filled and there is no bulb.

绝缘性能优异，绝缘寿命长

Insulating property is perfect with the long insulation life.

绕组的机械和电气强度高

Strong winding mechanical and electrical strength.



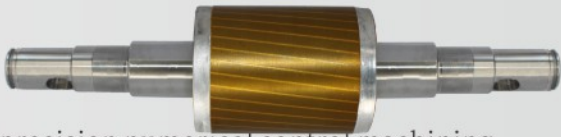
转子设计与加工

Rotor design and manufacture

转子的加工采用Motorsolve设计，先进的铸铝工艺，高精密度数控加工工艺。

转子主轴采用40Cr圆钢调质热处理，强度比普通电机主轴提高两倍;转子硅钢片采用高速冲级进模，冲片毛刺小，平整度好，光洁度高。

Motorsolve design, advanced cast aluminum process and high-precision numerical control machining technology are adopted for the rotor manufacture. Main shaft is quenched and tempered with 40Cr round steel, and the strength is twice than that of the common motor; Silicon steel sheet of rotor adopts high-speed stamping progressive die with small burr, good flatness and high finish.



可靠的机械结构

Reliable mechanical structure

PT-MVE、PT-MVB等系列电机壳体材质含概有高强度铝合金、耐腐蚀不锈钢及球墨铸铁等，且均为高密度压铸成型，所有系列产品都采用科学合理的结构设计，并选用长寿命的轴承，保证了电机的高机械可靠性和运行稳定性。

PT-MVE, PT-MVB and other series of motor housing materials have the high strength aluminum alloy, corrosion-resistant stainless steel and nodular cast irons, etc. and they are molded by the high-density die-casting. All series of products adopt scientific and reasonable structural design and choose the long-life bearing, ensuring the high mechanical reliability and operational stability of the motor.



型号 Model			极数 Poles	激振力	电压等级 Voltage Class	转速(50Hz)	激振功率
				Force kN		Speed RPM	Power kW
PT- MVE系列 PT- MVE series	2- 8极 2- 8poles	PT- MVE	2	0.7- 150	三相 Three phase 220V- 690V 50Hz或 or 60Hz	2930- 2800	0.03- 15
			4	0.3- 141		1420- 1460	0.03- 8.9
			6	0.5- 400		910- 980	0.03- 30
			8	1- 180		710- 745	0.08- 10
	单相 Single- phase	PT- MVE- M	2	0.7- 4	115V 60Hz 220V 50Hz	2900- 2940	0.08- 0.31
			4	0.3		1450	0.03
	直流 Direct current	PT- MVE- DC MICRO	-	0.1- 0.2	12V/24V	3000	0.015- 0.02
		PT- MVE- DC	-	0.5- 2.0	12V/24V	3000	0.1- 0.2
		PT- MVE- DCB MICRO	-	0.15- 0.5	12V/24V	3800- 7000	0.015- 0.05
		PT- MVE- DCB	-	1.3- 6.0	12V/24V/36V/48V	3600- 4600	0.07- 0.2
PT- MVB系列 PT- MVB series	微型 Micro	PT- MVE- MICRO	2	0.1- 0.82	三相 Three phase 220V-460V 50Hz或60Hz 单相 Single phase 115V 60Hz 单相 Single phase 220V 50Hz	2940	0.015- 0.07
	直流 Direct current	PT- MVB- MICRO	2	0.2- 0.82	115V 60Hz 单相 Single phase 220V 50Hz	2940	0.01- 0.06
		PT- MVB- DCB	-	0.15- 1.6	12V/24V/36V/48V	3000- 7200	0.01- 0.07
防爆系列 Explosion Proof series	2- 8极 2- 8poles	PT- MVE- D	-	0.2- 0.82	12V/24V	3000	0.02- 0.04
			2	5- 40	三相 Three phase 220V- 460V 50Hz or 60Hz	2870- 2910	0.5- 3
			4	2.5- 100		1400- 1460	0.12- 6.3
			6	3- 180		950- 985	0.2- 13
侧板系列 side panel	4- 8极 4- 8poles	PT- MVE- VBCB	8	80- 180		735- 740	5.5- 13
			4	25- 100	三相 Three phase 220V- 690V 50Hz or 60Hz	1450- 1480	1.25- 6.3
			6	15- 180		970- 990	1.1- 13
长杆 Long Pole	4极 4poles	PT- MVE- SVL	8	50- 180		735- 745	3.7- 13
			-	20- 60	三相 Three phase 220V- 690V 50Hz or 60Hz	1420- 1450	1.1- 3.6

PT-MVE系列

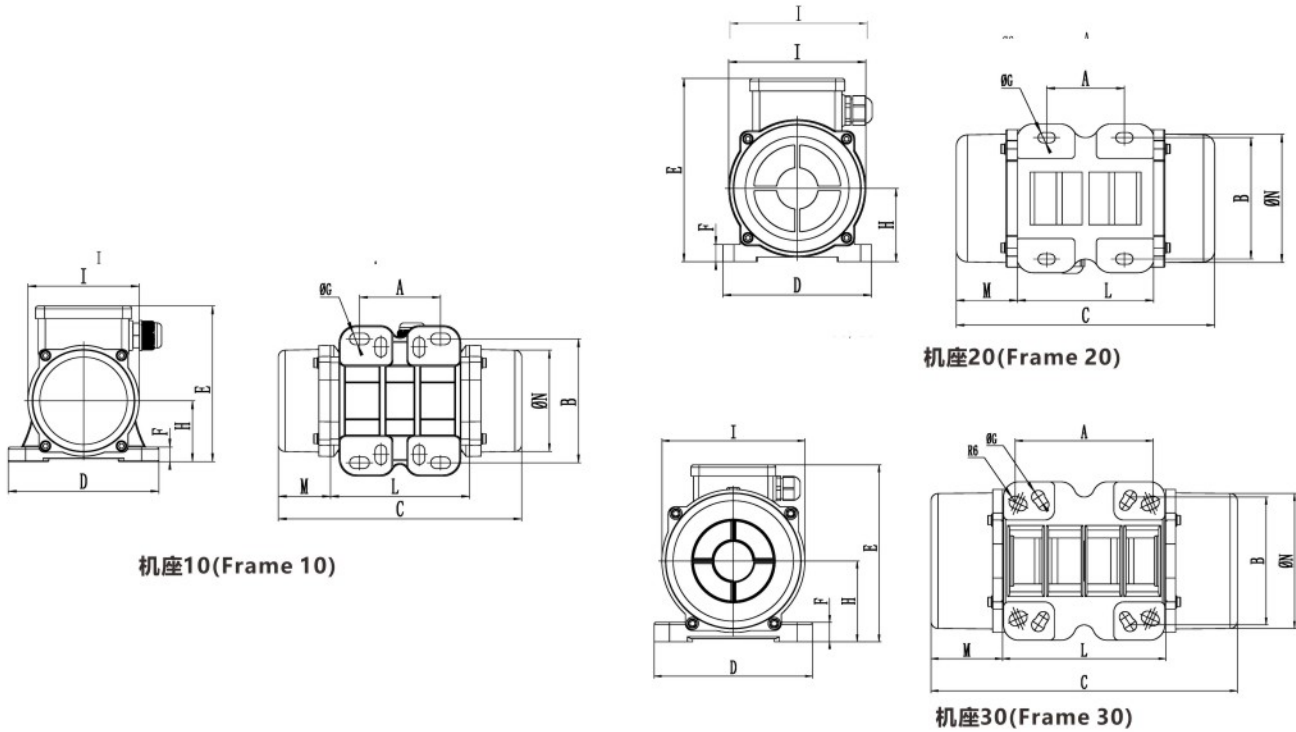
标准型

PT-MVE SERIES STANDARD TYPE



三相 2极 Three Phase 2 Poles

型 号	振动力		转速	功率	电流	重量	机座号
Model	Force		Speed	Power	Current	Weight	Frame No.
	Kg	kN	RPM	kW	A	Kg	
PT- MVE60/3- 10	71	0.7	2900	0.03	0.16	4	10
PT- MVE100/3- 10	99	1	2900	0.04	0.19	4.5	10
PT- MVE200/3- 20	198	2	2900	0.09	0.35	6	20
PT- MVE300/3- 30	311	3	2900	0.16	0.52	9.5	30
PT- MVE400/3- 30	400	4	2900	0.2	0.58	10.5	30
PT- MVE500/3- 40	516	5	2900	0.37	0.96	15	40
PT- MVE700/3- 40	750	7	2860	0.45	1.25	15.5	40
PT- MVE800/3- 50	788	8	2900	0.55	1.45	22.5	50
PT- MVE1200/3- 50	1018	10	2900	0.75	1.85	24	50
PT- MVE1300/3- 50	1386	13	2900	1.1	2.44	24	50
PT- MVE1600/3- 60	1571	16	2800	1.25	2.94	60	60
PT- MVE2000/3- 60	2033	20	2800	2	3.75	60	60
PT- MVE2300/3- 60	2310	23	2800	2	4.44	61	60
PT- MVE3200/3- 75	3250	32	2870	2.2	5.30	115	75
PT- MVE4000/3- 75	4030	40	2870	2.3	5.30	114	75
PT- MVE5000/3- 75	5070	50	2850	3.5	7.22	115	75
Amax(△)							
PT- MVE6500/3- 85	6500	65	2930	4.2	9.40	239	85
PT- MVE9000/3- 85	9030	90	2900	7.2	17.80	248	85
PT- MVE12000/3- 90	12245	120	2910	10	19.00	267.7	90
PT- MVE15000/3- 90	15204	150	2900	15	27.50	325	90



型 号	安装外形尺寸 (mm) Installation dimensions												电线接头
Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	Cable Gland
PT- MVE60/3- 10	63-77	106	210	130	136	12	10	51.5	96	120	45	86	M16*1.5
PT- MVE100/3- 10	63-77	106	210	130	136	12	10	51.5	96	120	45	86	M16*1.5
PT- MVE200/3- 20	62-74	106	227	131	159	15	9	64	121	119	54	112	M20*1.5
PT- MVE300/3- 30	90	125	250	155	173	19	13	79	140	160	45	132	M20*1.5
PT- MVE400/3- 30	90	125	276	155	173	19	13	79	140	160	58	132	M20*1.5
PT- MVE500/3- 40	105	140	334	168	196	22	13	92	169	178	78	158	M20*1.5
PT- MVE700/3- 40	105	140	334	168	196	22	13	92	169	178	78	158	M20*1.5
PT- MVE800/3- 50	120	170	321	208	210	22	17	94	180	205	58	170	M20*1.5
PT- MVE1200/3- 50	120	170	321	208	210	22	17	94	180	205	58	170	M20*1.5
PT- MVE1300/3- 50	120	170	321	208	210	22	17	94	180	205	58	170	M20*1.5
PT- MVE1600/3- 60	140	190	416	229	267	30	17	125	232	256	80	222	M25*1.5
PT- MVE2000/3- 60	140	190	416	229	267	30	17	125	232	256	80	222	M25*1.5
PT- MVE2300/3- 60	140	190	416	229	267	30	17	125	232	256	80	222	M25*1.5
PT- MVE3200/3- 75	155	255	518	302	326	35	25	155	296	308	105	290	M32*1.5
PT- MVE4000/3- 75	155	255	518	302	326	35	25	155	296	308	105	290	M32*1.5
PT- MVE5000/3- 75	155	255	518	302	326	35	25	155	296	308	105	290	M32*1.5
PT- MVE6500/3- 85	200	320	611	387	422	40	28	202	395	367	122	380	M32*1.5
PT- MVE9000/3- 85	200	320	611	387	422	40	28	202	395	367	122	380	M32*1.5
PT- MVE12000/3- 90	125	380	648	452	425	40	39	205	395	388	130	380	M32*1.5
PT- MVE15000/3- 90	125	380	648	452	425	40	39	205	395	388	130	380	M32*1.5

PT-MVE系列

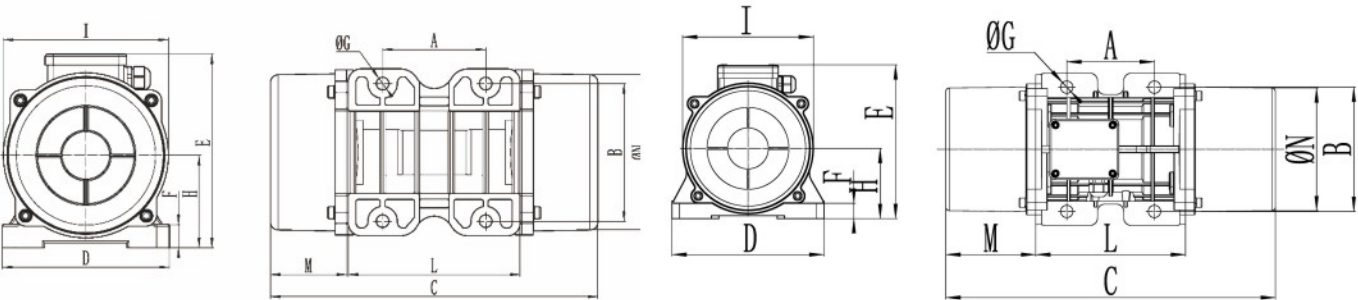
标准型

PT-MVE SERIES STANDARD TYPE



三相 4极 Three Phase 4 Poles

型 号	振动力		转速	功率	电流	重量	机座号
Model	Force		Speed RPM	Power kW	Current A	Weight Kg	Frame No.
	Kg	kN					
PT- MVE40/15- 10	32	0.3	1450	0.03	0.26	4.6	10
PT- MVE90/15- 20	90	0.9	1450	0.04	0.31	7	20
PT- MVE200/15- 30	183	2	1450	0.06	0.49	11.5	30
PT- MVE250/15- 30	257	2.5	1440	0.07	0.54	13	30
PT- MVE300/15- 30	305	3	1420	0.08	0.62	13.5	30
PT- MVE400/15- 40	388	4	1450	0.15	0.84	18.5	40
PT- MVE500/15- 40	518	5	1420	0.25	1.06	20	40
PT- MVE700/15- 50	693	7	1440	0.37	1.32	28.5	50
PT- MVE800/15- 50	807	8	1420	0.4	1.36	29.5	50
PT- MVE1100/15- 50	1045	11	1400	0.4	1.40	35	50
PT- MVE1400/15- 60	1406	14	1400	0.45	1.78	67.5	60
PT- MVE1700/15- 60	1757	17	1400	0.75	2.16	70.5	60
PT- MVE2400/15- 60	2420	24	1400	1	3.20	80	60
PT- MVE2500/15- 70	2500	25	1430	1.2	3.08	97	70
PT- MVE3000/15- 70	3065	30	1430	1.5	3.68	103	70
PT- MVE3800/15- 75	3830	38	1430	1.72	4.15	134	75
PT- MVE4300/15- 75	4312	43	1420	1.94	4.50	139	75
PT- MVE5500/15- 80	5586	55	1440	2.2	6.50	184	80
Amax(△)							
PT- MVE7200/15- 85	7191	72	1460	3	8.50	262	85
PT- MVE9000/15- 85	8933	90	1450	5.8	13.40	268.6	85
PT- MVE10000/15- 90	10152	100	1460	6.3	14.40	328	90
PT- MVE11500/15- 100	11778	116	1460	8.4	15.20	445	100
PT- MVE14500/15- 100	14465	141	1460	8.9	18.50	460	100



机座40(Frame 40)

机座50(Frame 50)

型 号	安装外形尺寸 (mm) Installation dimensions												电线接头
Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	Cable Gland
PT- MVE40/15- 10	63-77	106	210	130	136	12	10	51.5	96	120	45	86	M16*1.5
PT- MVE90/15- 20	62-74	106	227	131	159	15	9	64	121	119	54	112	M20*1.5
PT- MVE200/15- 30	90	125	276	155	173	19	13	79	140	160	58	131	M20*1.5
PT- MVE250/15- 30	90	125	300	155	173	19	13	79	140	160	70	131	M20*1.5
PT- MVE300/15- 30	90	125	300	155	173	19	13	79	140	160	70	131	M20*1.5
PT- MVE400/15- 40	105	140	334	168	196	22	13	92	169	178	78	158	M20*1.5
PT- MVE500/15- 40	105	140	334	168	196	22	13	92	169	178	78	158	M20*1.5
PT- MVE700/15- 50	120	170	391	208	210	22	17	94	180	205	93	170	M20*1.5
PT- MVE800/15- 50	120	170	391	208	210	22	17	94	180	205	93	170	M20*1.5
PT- MVE1100/15- 50	120	170	451	208	210	22	17	94	180	205	123	170	M20*1.5
PT- MVE1400/15- 60	140	190	460	229	267	30	17	125	232	256	102	222	M25*1.5
PT- MVE1700/15- 60	140	190	460	229	267	30	17	125	232	256	102	222	M25*1.5
PT- MVE2400/15- 60	140	190	514	229	267	30	17	125	232	256	129	222	M25*1.5
PT- MVE2500/15- 70	155	225	501	272	299	40	22	145	266	273	114	250	M25*1.5
PT- MVE3000/15- 70	155	225	553	272	299	40	22	145	266	273	140	250	M25*1.5
PT- MVE3800/15- 75	155	255	588	302	326	35	25	155	296	308	140	290	M32*1.5
PT- MVE4300/15- 75	155	255	588	302	326	35	25	155	296	308	140	290	M32*1.5
PT- MVE5500/15- 80	180	280	603	332	358	37	26	168	320	343	130	310	M32*1.5
PT-MVE7200/15- 85	200	320	611	387	422	40	28	202	395	367	122	380	M32*1.5
PT- MVE9000/15- 85	200	320	611	387	422	40	28	202	395	367	122	380	M32*1.5
PT- MVE10000/15- 90	125	380	728	452	425	40	39	205	395	388	170	380	M32*1.5
PT- MVE11500/15- 100	140	440	890	530	484	37	45	232	446	470	210	424	M32*1.5
PT-MVE14500/15- 100	140	440	890	530	484	37	45	232	446	470	210	424	M32*1.5

PUTIA 普田

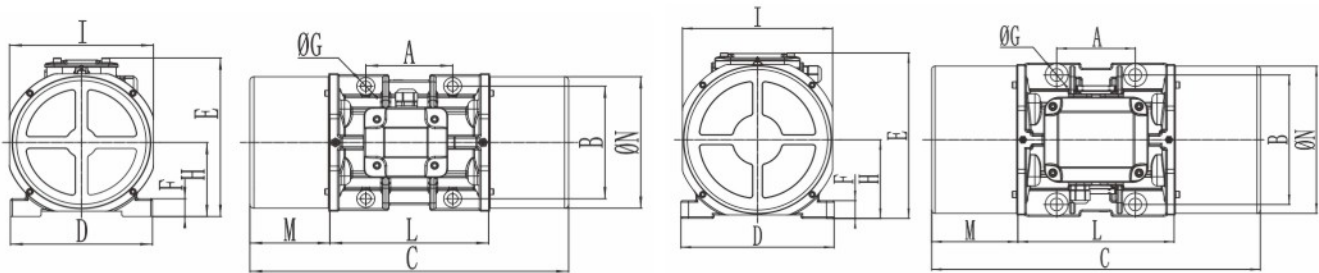
PT-MVE系列 标准型

PT-MVE SERIES STANDARD TYPE



三相 6极 Three Phase 6 Poles

型 号	振动力		转速	功率	电流	重量	机座号
Model	Force		Speed	Power	Current	Weight	Frame No.
	Kg	kN	RPM	kW	A	Kg	
PT- MVE50/1- 30	51	0.5	960	0.03	0.38	10.5	30
PT- MVE100/1- 30	105	1	950	0.04	0.42	13.5	30
PT- MVE200/1- 40	185	1.8	950	0.05	0.48	19	40
PT- MVE300/1- 50	308	3	950	0.16	0.67	30.5	50
PT- MVE400/1- 50	408	4	920	0.25	1.22	32	50
PT- MVE500/1- 50	510	5	910	0.37	1.22	36	50
PT- MVE800/1- 60	781	7.8	910	0.45	1.42	72.5	60
PT- MVE1100/1- 60	1067	11	910	0.55	1.42	79	60
PT- MVE1400/1- 60	1387	14	920	0.7	1.95	90	60
PT- MVE1600/1- 60	1600	16	910	0.75	2.06	92.5	60
PT- MVE1620/1- 70	1622	16.2	965	0.75	2.40	108	70
PT- MVE2100/1- 70	2026	21	950	1.1	3.00	119	70
PT- MVE2600/1- 75	2573	26	950	1.5	4.10	150	75
PT- MVE3000/1- 75	2931	30	945	1.7	4.50	157	75
PT- MVE3800/1- 80	3762	38	970	2	5.50	207	80
PT- MVE4700/1- 80	4682	47	960	2.35	6.50	215	80
Amax(△)							
PT- MVE5200/1- 85	5266	52	980	2.6	6.92	290	85
PT- MVE6500/1- 85	6582	65	980	2.9	7.76	297	85
PT- MVE8000/1- 85	8018	80	975	4.5	12.60	345	85
PT- MVE9000/1- 85	9098	90	975	5	13.20	353	85
PT- MVE10000/1- 90	10106	100	980	6	14.00	411	90
PT- MVE13000/1- 90	13276	130	978	7	16.40	445	90
PT- MVE15000/1- 105	15077	144	980	9	18.00	686.5	105
PT- MVE17500/1- 105	17855	176	980	11	21.00	744	105
PT- MVE19500/1- 105	20056	199	980	12	24.00	768	105
PT- MVE22000/1- 110	22730	223	980	16	28.00	916	110
PT- MVE25000/1- 110	25879	250	980	16	28.00	994	110
PT- MVE30000/1- 120	30800	300	980	23	52.50	1231	120
PT- MVE40000/1- 130	41252	400	980	30	62.20	1765	130



机座60/70(Frame 60/70)

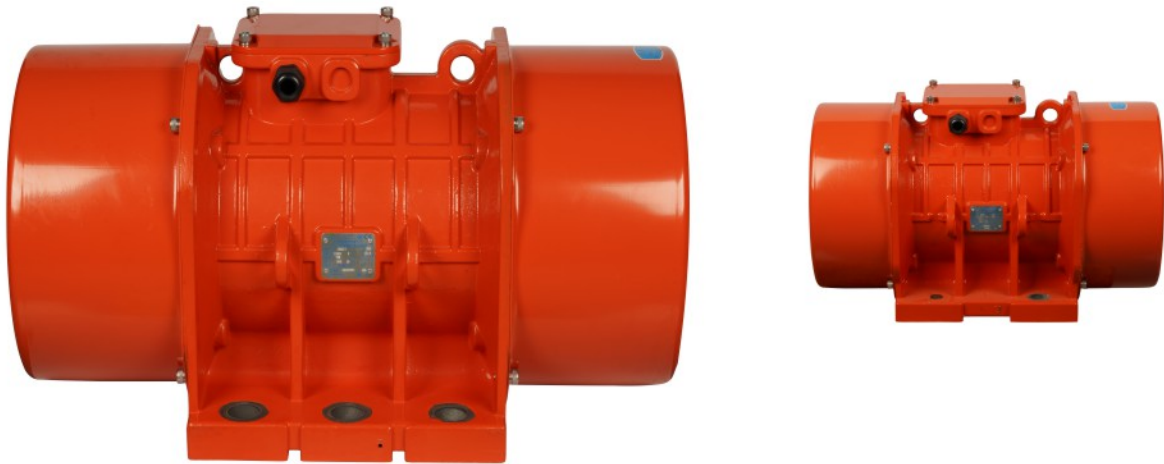
机座75/80/85(Frame 75/80/85)

型 号	安装外形尺寸 (mm) Installation dimensions												电线接头
Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	Cable Gland
PT- MVE50/1- 30	90	125	300	155	173	19	13	79	140	160	70	131	M20*1.5
PT- MVE100/1- 30	90	125	300	155	173	19	13	79	140	160	70	131	M20*1.5
PT- MVE200/1- 40	105	140	334	168	196	22	13	92	169	178	78	158	M20*1.5
PT- MVE300/1- 50	120	170	391	208	210	22	17	94	180	205	93	170	M20*1.5
PT- MVE400/1- 50	120	170	451	208	210	22	17	94	180	205	123	170	M20*1.5
PT- MVE500/1- 50	120	170	451	208	210	22	17	94	180	205	123	170	M20*1.5
PT- MVE800/1- 60	140	190	460	229	267	30	17	125	232	256	102	222	M25*1.5
PT- MVE1100/1- 60	140	190	514	229	267	30	17	125	232	256	129	222	M25*1.5
PT- MVE1400/1- 60	140	190	580	229	267	30	17	125	232	256	162	222	M25*1.5
PT- MVE1600/1- 60	140	190	580	229	267	30	17	125	232	256	162	222	M25*1.5
PT- MVE1620/1- 70	155	225	553	272	299	40	22	145	266	273	140	250	M25*1.5
PT- MVE2100/1- 70	155	225	613	272	299	40	22	145	266	273	170	250	M25*1.5
PT- MVE2600/1- 75	155	255	648	302	326	35	25	155	296	308	170	290	M32*1.5
PT- MVE3000/1- 75	155	255	648	302	326	35	25	155	296	308	170	290	M32*1.5
PT- MVE3800/1- 80	180	280	683	332	358	37	26	168	320	343	170	310	M32*1.5
PT- MVE4700/1- 80	180	280	733	332	358	37	26	168	320	343	195	310	M32*1.5
PT- MVE5200/1- 85	200	320	691	387	422	40	28	202	395	367	162	380	M32*1.5
PT- MVE6500/1- 85	200	320	691	387	422	40	28	202	395	367	162	380	M32*1.5
PT- MVE8000/1- 85	200	320	791	387	422	40	28	202	395	367	212	380	M32*1.5
PT- MVE9000/1- 85	200	320	791	387	422	40	28	202	395	367	212	380	M32*1.5
PT- MVE10000/1- 90	125	380	908	452	425	40	39	205	395	388	260	380	M32*1.5
PT- MVE13000/1- 90	125	380	948	452	425	40	39	205	395	388	280	380	M32*1.5
PT- MVE15000/1- 105	140	480	980	570	542	48	45	268	510	560	210	490	M32*1.5
PT- MVE17500/1- 105	140	480	1060	570	542	48	45	268	510	560	250	490	M32*1.5
PT- MVE19500/1- 105	140	480	1060	570	542	48	45	268	510	560	250	490	M32*1.5
PT- MVE22000/1- 110	140	520	1130	610	594	42	45	297	560	560	285	530	M32*1.5
PT- MVE25000/1- 110	140	520	1130	610	594	42	45	297	560	560	285	530	M32*1.5
PT- MVE30000/1- 120	140	600	1167	700	635.5	45	45	320	610	585	291	600	M32*1.5
PT- MVE40000/1- 130	130	630	1278	740	704	55	45	350	660	690	294	631	M32*1.5

PT-MVE系列

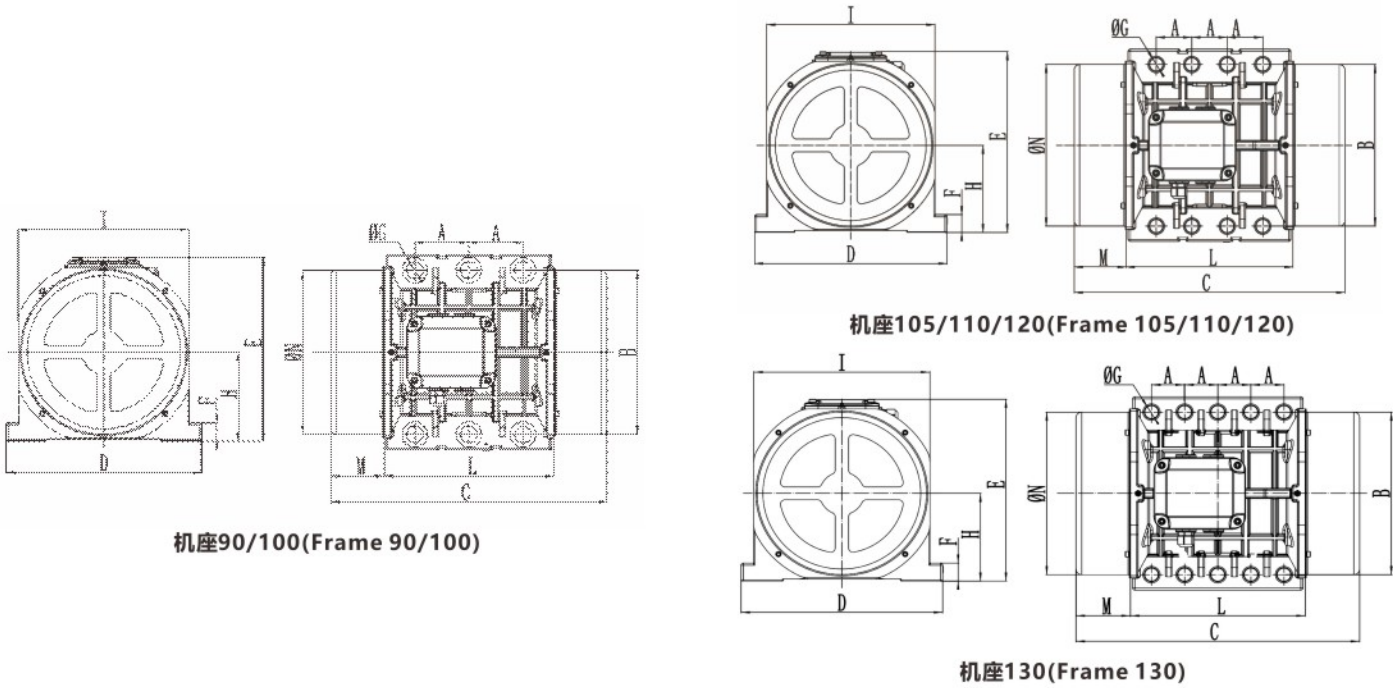
标准型

PT-MVE SERIES STANDARD TYPE



三相 8极 Three Phase 8 Poles

型 号	振动力		转速	功率	电流	重量	机座号
Model	Force		Speed	Power	Current	Weight	Frame No.
	Kg	kN	RPM	kW	A	kg	
PT- MVE150/075- 40	105	1	710	0.08	0.38	21.4	40
PT- MVE250/075- 50	180	2	710	0.12	0.90	29.5	50
PT- MVE400/075- 50	264	2.5	710	0.12	0.90	34.2	50
PT- MVE650/075- 60	431	4.5	710	0.2	1.20	64.7	60
PT- MVE900/075- 60	589	6	710	0.45	1.23	81	60
PT- MVE1300/075- 70	941	9	720	0.56	2.20	107	70
PT- MVE2100/075- 75	1468	15	735	1	3.80	150	75
PT- MVE3100/075- 80	2116	21	720	1.4	4.50	212.2	80
PT- MVE3800/075- 80	2578	25	720	1.75	6.00	230.2	80
Amax(△)							
PT- MVE4200/075- 85	2962	30	725	2.1	7.15	284.5	85
PT- MVE5300/075- 85	3759	35	725	2.7	8.00	305	85
PT- MVE6500/075- 85	4588	45	725	3.65	8.78	324.2	85
PT- MVE10000/075- 90	6935	70	730	5.1	13.50	438	90
PT- MVE12000/075- 100	9133	87	735	6.1	13.50	571	100
PT- MVE14000/075- 105	11581	114	735	7.4	19.00	751	105
PT- MVE17000/075- 105	13852	135	735	8.4	20.00	812	105
PT- MVE22000/075- 110	18388	180	740	10	28.00	982	110



型 号	安装外形尺寸 (mm) Installation dimensions												电线接头
Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	Cable Gland
PT- MVE150/075- 40	105	140	334	168	196	22	13	92	169	178	78	158	M20*1.5
PT- MVE250/075- 50	120	170	391	208	210	22	17	94	180	205	93	170	M20*1.5
PT- MVE400/075- 50	120	170	451	208	210	22	17	94	180	205	123	170	M20*1.5
PT- MVE650/075- 60	140	190	460	229	267	30	17	125	232	256	102	222	M25*1.5
PT- MVE900/075- 60	140	190	514	229	267	30	17	125	232	256	129	222	M25*1.5
PT- MVE1300/075- 70	155	225	553	272	299	40	22	145	266	273	140	250	M25*1.5
PT- MVE2100/075- 75	155	255	648	302	326	35	25	155	296	308	170	290	M32*1.5
PT- MVE3100/075- 80	180	280	683	332	358	37	26	168	320	343	170	310	M32*1.5
PT- MVE3800/075- 80	180	280	733	332	358	37	26	168	320	343	195	310	M32*1.5
PT- MVE4200/075- 85	200	320	691	387	422	40	28	202	395	367	162	380	M32*1.5
PT- MVE5300/075- 85	200	320	691	387	422	40	28	202	395	367	162	380	M32*1.5
PT- MVE6500/075- 85	200	320	791	387	422	40	28	202	395	367	212	380	M32*1.5
PT- MVE10000/075- 90	125	380	948	452	425	40	39	205	395	388	280	380	M32*1.5
PT- MVE12000/075- 100	140	440	1020	530	484	37	45	232	446	470	275	424	M32*1.5
PT- MVE14000/075- 105	140	480	1060	570	542	48	45	268	510	560	250	490	M32*1.5
PT- MVE17000/075- 105	140	480	1120	570	542	48	45	268	510	560	280	490	M32*1.5
PT- MVE22000/075- 110	140	520	1130	610	594	42	45	297	560	560	285	530	M32*1.5

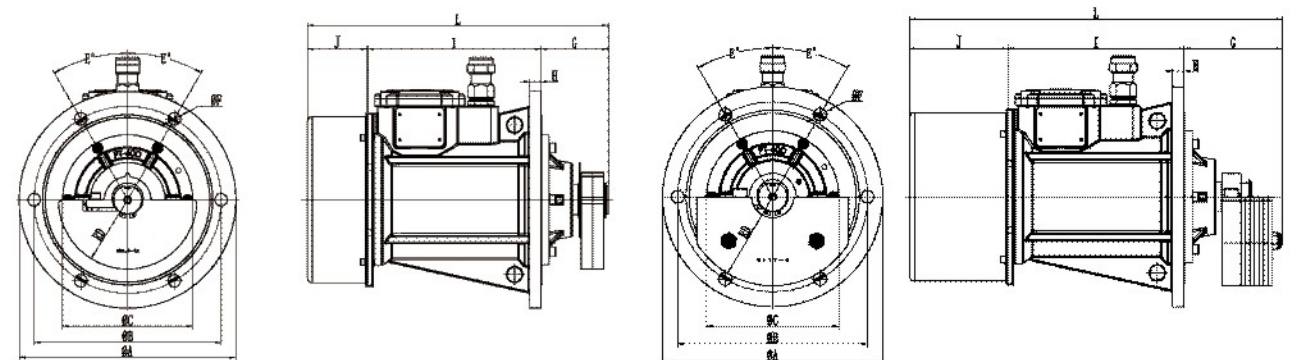
PUTIA 普田 PT-MVE系列 立式标准型
PT-MVB SERIES MICRO TYPE



PT-MVE 立式振动电机系列(标准型)
PT-MVE Vertical Vibration Motor Series (Standard Type)

型号	激振力		上激振力	下激振力	同步转速	功率	电流	重量	0型圈	机座号
Model	Kg	kN	Kg	Kg	r/min	kW	A max	kg	O ring	Frame NO.
PT-MVE300/3-SL-30	343	3.4	171	171	3000	0.16	0.52	9.5	Φ158.34*Φ3.53	30
PT-MVE300/15-SL-30	304	3	190	114	1500	0.07	0.54	13.1	Φ158.34*Φ3.53	30
PT-MVE500/3-SL-40	550	5.4	379	171	3000	0.37	0.96	16.7	Φ177.39*Φ3.53	40
PT-MVE500/15-SL-40	397	3.9	283	114	1500	0.25	1.06	20.2	Φ177.39*Φ3.53	40
PT-MVE800/3-SL-50	840	8.2	575	265	3000	0.75	1.85	26.5	Φ202.79*Φ3.53	50
PT-MVE800/15-SL-50	744	7.3	583	161	1500	0.4	1.4	30.3	Φ202.79*Φ3.53	50
PT-MVE1100/3-SL-50	1105	10.8	840	265	3000	0.75	1.85	27.4	Φ202.79*Φ3.53	50
PT-MVE1100/15-SL-50	1019	10	789	230	1500	0.4	1.4	32.4	Φ215.5*Φ3.53	50
PT-MVE1100/15-SC-50	1100	10.8	550	550	1500	0.4	1.4	51	Φ215.5*Φ3.53	50
PT-MVE1600/3-SL-60	1725	16.9	1150	575	3000	1.25	2.94	44.3	Φ215.5*Φ3.53	60

型号	激振力		上激振力	下激振力	同步转速	功率	电流	重量	0型圈	机座号
Model	Kg	kN	Kg	Kg	r/min	kW	A max	kg	O ring	Frame NO.
PT-MVE1500/15-SL-60	1515	14.8	1203	312	1500	0.45	1.78	51.3	Φ215.5*Φ3.53	60
PT-MVE2000/15-SL-60	2406	23.6	1203	1203	1500	0.75	2.16	53	Φ215.5*Φ3.53	60
PT-MVE2000/15-IC-60	1760	17.2	880	880	1500	0.75	2.16	60	/	60
PT-MVE2500/15-SL-70	2469	24.2	1234	1234	1500	1.5	3.68	70	Φ266.29*Φ3.53	70
PT-MVE2500/15-IC-70	2469	24.2	1234	1234	1500	1.5	3.68	72	/	70
PT-MVE3000/15-SL-70	2874	28.2	1437	1437	1500	1.5	3.68	78	Φ266.29*Φ3.53	70
PT-MVE3000/15-IC-70	2874	28.2	1437	1437	1500	1.5	3.68	79	/	70
PT-MVE3500/15-SL-75	3695	36.2	1848	1848	1500	1.94	4.5	102	Φ266.29*Φ3.53	75
PT-MVE3500/15-IC-75	3695	36.2	1848	1848	1500	1.94	4.5	111	/	75
PT-MVE2500/15-ID-75	2500	24.5	1250	1250	1500	1.94	4.5	66	/	75



机座30(Frame 30)

机座40(Frame 40)

型号	安装外形尺寸 (mm) installation dimensions											孔数	电缆接头
Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	L	Hole	cable gland
PT-MVE300/3-SL-30	215	188	118	75	45	13	37	12	173	42	252	4	M20*1.5
PT-MVE300/15-SL-30	215	188	118	61	45	13	87	12	173	67	327	4	M20*1.5
PT-MVE500/3-SL-40	232	205	139	85	30	13	65	12	177	78	319	6	M25*1.5
PT-MVE500/15-SL-40	232	205	139	78	30	13	91	12	176	78	345	6	M25*1.5
PT-MVE800/3-SL-50	260	230	168	74	30	15	72	15	210	90	372	6	M25*1.5
PT-MVE800/15-SL-50	260	230	159	97.5	30	15	103	15	210	80	393	6	M25*1.5
PT-MVE1100/3-SL-50	260	230	168	73	30	15	86	15	210	90	386	6	M25*1.5
PT-MVE1100/15-SL-50	290	250	159	117	30	17	122	15	210	90	416	6	M25*1.5
PT-MVE1100/15-SC-50	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	8	M25*1.5
PT-MVE1600/3-SL-60	290	250	174	92.5	30	17	90	15	232	80	402	6	M25*1.5

型号	安装外形尺寸 (mm) installation dimensions											孔数	电缆接头
Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	L	Hole	cable gland
PT-MVE1500/15D-SL-60	290	250	174	117	30	17	130	15	232	102	464	6	M25*1.5
PT-MVE1700/15D-SL-60	290	250	174	117	30	17	130	15	232	129	491	6	M25*1.5
PT-MVE2400/15D-IC-60	290	250	174	117	30	17	130	15	232	129	491	6	M25*1.5
PT-MVE2500/15D-SL-70	350	305	200	125	30	21	140	18	243	140	523	6	M25*1.5
PT-MVE2500/15D-IC-70	350	305	260	125	30	21	243	21	243	280	523	6	M25*1.5
PT-MVE3000/15D-SL-70	350	305	200	111	30	21	170	18	243	170	584	6	M25*1.5
PT-MVE3000/15D-IC-70	350	305	260	111	30	21	310	21	243	273	584	6	M25*1.5
PT-MVE3500/15D-SL-75	350	305	225	125	30	17	171	20	260	171	602	6	M25*1.5
PT-MVE3500/15D-IC-75	400	355	310	125	30	24	311	22	260	291	602	6	M25*1.5
PT-MVE2500/15D-ID-75	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	M25*1.5

PUTIA 普田 PT-MVE系列 标准型
PT-MVE SERIES STANDARD TYPE



PT-MVE 三相 2/4极(不锈钢)

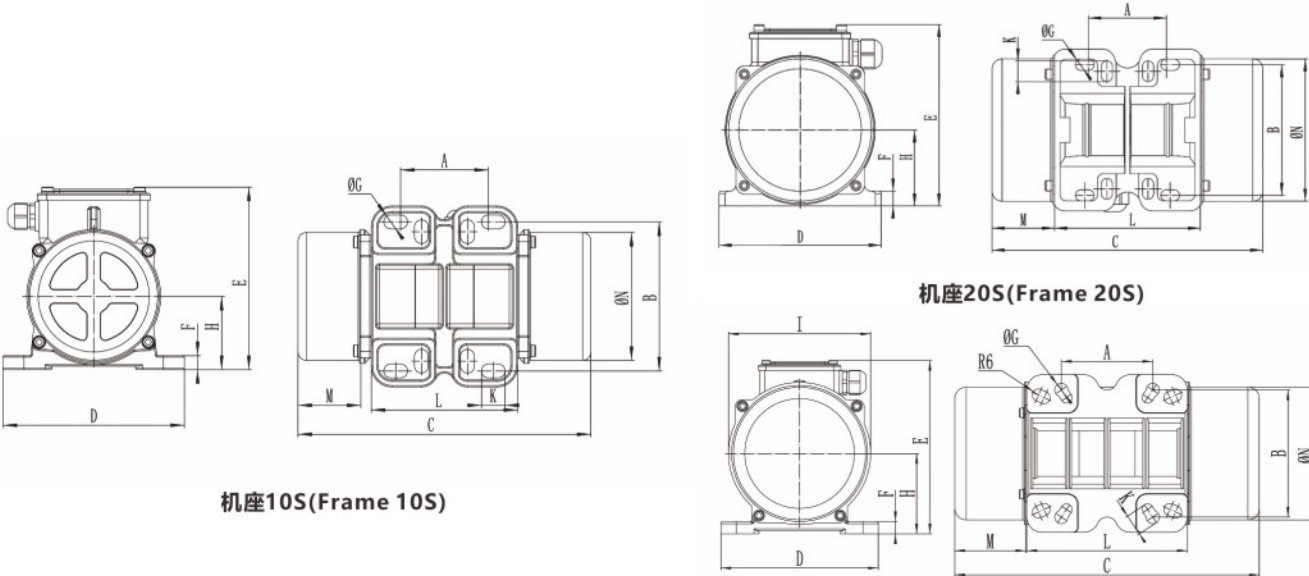
PT-MVE Three Phase 2/4 Poles (Stainless Steel)

型 号	振动力		转速	功率	电流	重量	机座号
Model	Force		Speed	Power	Current	Weight	Frame No.
	Kg	kN	RPM	kW	A	kg	
PT- MVE60/3- 10S	71	0.7	2900	0.03	0.16	5.6	10S
PT- MVE100/3- 10S	99	1	2900	0.04	0.19	6.0	10S
PT- MVE200/3- 20S	198	2	2900	0.09	0.35	8.5	20S
PT- MVE300/3- 30S	311	3	2900	0.16	0.52	13.1	30S
PT- MVE400/3- 30S	400	4	2900	0.2	0.58	13.5	30S
PT- MVE40/15- 10S	32	0.3	1450	0.03	0.26	6.0	10S
PT- MVE90/15- 20S	90	0.9	1450	0.04	0.31	9.1	20S
PT- MVE200/15- 30S	183	2	1450	0.06	0.49	15.0	30S
PT- MVE250/15- 30S	257	2.5	1440	0.07	0.54	16.3	30S
PT- MVE300/15- 30S	305	3	1420	0.08	0.62	16.6	30S

PT-MVE 单相 220V 2/4极(不锈钢)

PT-MVE Single Phase 220V 2/4 Poles (Stainless Steel)

型 号	振动力		转速	功率	电流	重量	机座号
Model	Force		Speed	Power	Current	Weight	Frame No.
	Kg	kN	RPM	kW	A	kg	
PT- MVE60/3M- 10S	66	0.7	2900	0.08	0.43	5.6	10S
PT- MVE100/3M- 10S	99	1	2900	0.1	0.54	6.0	10S
PT- MVE200/3M- 20S	197	2	2920	0.13	0.71	8.5	20S
PT- MVE300/3M- 30S	311	3	2940	0.29	1.58	13.1	30S
PT- MVE400/3M- 30S	400	4	2920	0.31	1.68	13.5	30S
PT- MVE40/15M- 10S	32	0.3	1450	0.03	0.27	6.0	10S
PT- MVE90/15M- 20S	90	0.9	1450	0.11	0.6	7.2	20S
PT- MVE200/15M- 30S	183	2	1480	0.2	1.0	11.8	30S
PT- MVE250/15M- 30S	257	2.5	1480	0.32	1.4	13.1	30S
PT- MVE300/15M- 30S	305	3	1480	0.37	1.7	13.6	30S



机座10S(Frame 10S)

机座20S(Frame 20S)

机座30S(Frame 30S)

型 号	安装外形尺寸 (mm) Installation dimensions												电线接头
Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	Cable Gland
PT- MVE60/3- 10S	70	106	210	130	136	12	10	52.5	96	120	45	86	M16*1.5
PT- MVE100/3- 10S	70	106	210	130	136	12	10	52.5	96	120	45	86	M16*1.5
PT- MVE200/3- 20S	68	106	227	131	159	15	9	64	121	119	54	112	M20*1.5
PT- MVE300/3- 30S	90	125	250	155	173	12	13	79	140	160	45	132	M20*1.5
PT- MVE400/3- 30S	90	125	276	155	173	12	13	79	140	160	58	132	M20*1.5
PT- MVE40/15- 10S	70	106	210	130	136	12	10	48	96	120	45	86	M16*1.5
PT- MVE90/15- 20S	68	106	227	131	159	15	9	64	121	119	54	112	M20*1.5
PT- MVE200/15- 30S	90	125	276	155	173	12	13	79	140	160	70	132	M20*1.5
PT- MVE250/15- 30S	90	125	300	155	173	12	13	79	140	160	70	132	M20*1.5
PT- MVE300/15- 30S	90	125	300	155	173	12	13	79	140	160	70	132	M20*1.5

型 号	安装外形尺寸 (mm) Installation dimensions												电线接头
Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	Cable Gland
PT- MVE60/3M- 10S	70	106	210	130	136	12	10	52.5	96	120	45	86	M16*1.5
PT- MVE100/3M- 10S	70	106	210	130	136	12	10	52.5	96	120	45	86	M16*1.5
PT- MVE200/3M- 20S	68	106	227	131	159	15	9	64	121	119	54	112	M20*1.5
PT- MVE300/3M- 30S	90	125	250	155	173	19	13	79	142	160	70	132	M20*1.5
PT- MVE400/3M- 30S	90	125	276	155	173	19	13	79	142	160	70	132	M20*1.5
PT- MVE40/15M- 10S	70	106	210	130	136	12	10	52.5	96	120	45	86	M16*1.5
PT- MVE90/15M- 20S	68	106	227	131	159	15	9	64	121	119	54	112	M20*1.5
PT- MVE200/15M- 30S	90	125	276	155	173	19	13	79	140	160	58	132	M20*1.5
PT- MVE250/15M- 30S	90	125	276	155	173	19	13	79	140	160	58	132	M20*1.5
PT- MVE300/15M- 30S	90	125	300	155	173	19	13	79	140	160	70	132	M20*1.5

PUTIA 普田 PT-MVE系列 标准型

PT-MVE SERIES STANDARD TYPE



PT-MVE 单相 220V 2/4极(铝合金)

PT-MVE Single Phase 220V 2/4 Poles(Aluminum Alloy)

型 号	振动力		转速	功率	电流	重量	机座号
Model	Force		Speed	Power	Current	Weight	Frame No.
	Kg	kN	RPM	KW	A	kg	
PT- MVE60/3M- 10	66	0.7	2900	0.08	0.43	4.38	10
PT- MVE100/3M- 10	99	1	2900	0.1	0.54	4.6	10
PT- MVE200/3M- 20	197	2	2920	0.13	0.71	6.6	20
PT- MVE300/3M- 30	311	3	2940	0.29	1.58	9.5	30
PT- MVE400/3M- 30	400	4	2940	0.31	1.68	10.3	30
PT- MVE40/15M- 10	32	0.3	1450	0.03	0.27	4.6	10
PT- MVE90/15M- 20	90	0.9	1450	0.11	0.6	7.2	20
PT- MVE200/15M- 30	183	2	1480	0.2	1.0	11.8	30
PT- MVE250/15M- 30	257	2.5	1480	0.32	1.4	13.1	30
PT- MVE300/15M- 30	305	3	1480	0.37	1.7	13.6	30

PUTIA 普田 PT-MVE系列 直流

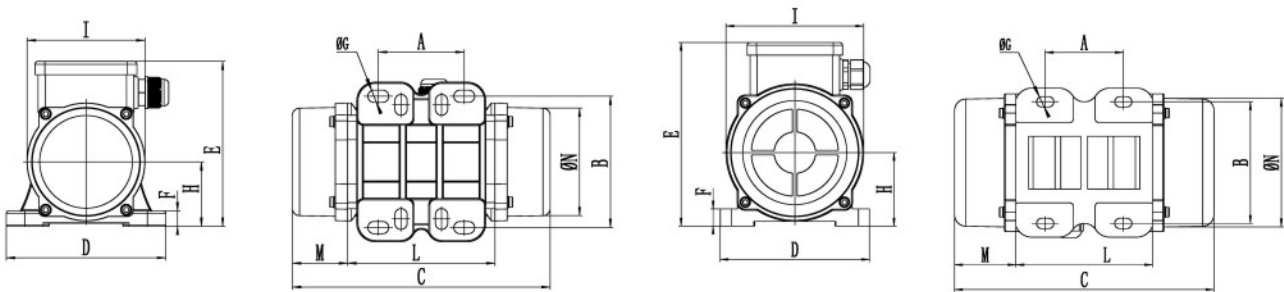
PT-MVE SERIES DC



PT-MVE 直流有刷振动电机(铝合金)

PT-MVE DC Brush Vibration Motor (Aluminum Alloy)

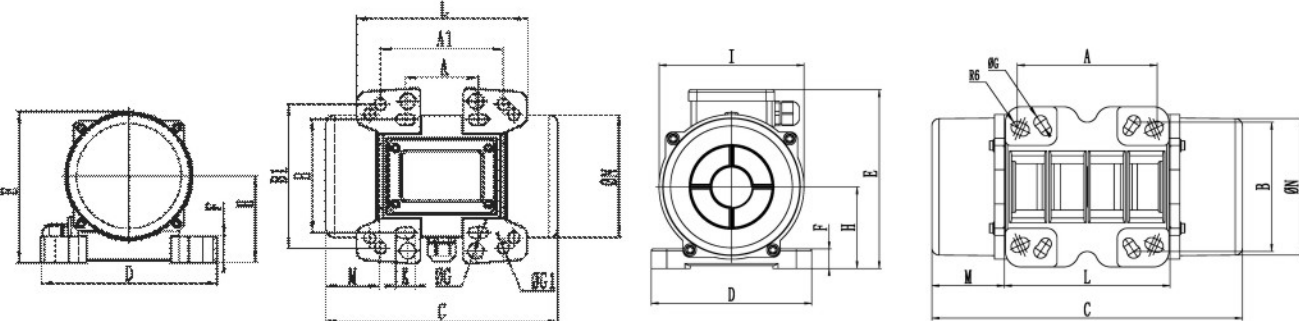
型 号	电压	电流	功率	转速	振动力		机座号
Model	Voltage	Current	Power	Speed	Force		Frame No.
	V	A	kW	RPM	Kg	kN	
PT- MVE50DC12- 10	12	9.4	0.100	3000	50	0.50	10
PT- MVE50DC24- 10	24	4.2	0.100	3000	50	0.50	10
PT- MVE200DC12- 23	12	13.3	0.160	3000	200	2.00	23
PT- MVE200DC24- 23	24	6.7	0.160	3000	200	2.00	23
PT- MVE300DC24- 23	24	8.5	0.200	3000	300	3.00	23



机座10(Frame 10)

机座20(Frame 20)

型 号	安装外形尺寸 (mm) Installation dimensions												电线接头
Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	Cable Gland
PT- MVE60/3M- 10	63-77	106	210	130	136	12	10	51.5	96	120	45	86	M16*1.5
PT- MVE100/3M- 10	63-77	106	210	130	136	12	10	51.5	96	120	45	86	M16*1.5
PT- MVE200/3M- 20	62-74	106	227	131	159	15	9	64	121	119	54	112	M20*1.5
PT- MVE300/3M- 30	90	125	250	155	173	19	13	79	140	160	45	132	M20*1.5
PT- MVE400/3M- 30	90	125	276	155	173	19	13	79	140	160	58	132	M20*1.5
PT- MVE40/15M- 10	70	106	210	130	136	12	10	52.5	96	120	45	86	M16*1.5
PT- MVE90/15M- 20	68	112	227	131	159	15	9	64	121	119	54	106	M20*1.5
PT- MVE200/15M- 30	90	125	276	155	173	19	13	79	140	160	58	131	M20*1.5
PT- MVE250/15M- 30	90	125	276	155	173	19	13	79	140	160	70	131	M20*1.5
PT- MVE300/15M- 30	90	125	300	155	173	19	13	79	140	160	70	131	M20*1.5



机座23(Frame23)

机座30(Frame 30)

型 号	安装外形尺寸 (mm) Installation dimensions												引线连接
Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	Cable Gland
PT- MVE50DC12- 10	63-77	106	210	130	136	12	10	51.5	96	120	45	86	M16*1.5
PT- MVE50DC24- 10	63-77	106	210	130	136	12	10	51.5	96	120	45	86	M16*1.5
PT- MVE200DC12- 23	63-77	106	210	130	136	12	10	51.5	96	120	45	86	M20*1.5
PT- MVE200DC24- 23	68	106	217	165	141	24.5	17	80.5	117	160	52	114.4	M20*1.5
PT- MVE300DC24- 23	68	106	217	165	141	24.5	17	80.5	117	160	52	114.4	M20*1.5

PUTIA

PT-MVE系列 直流

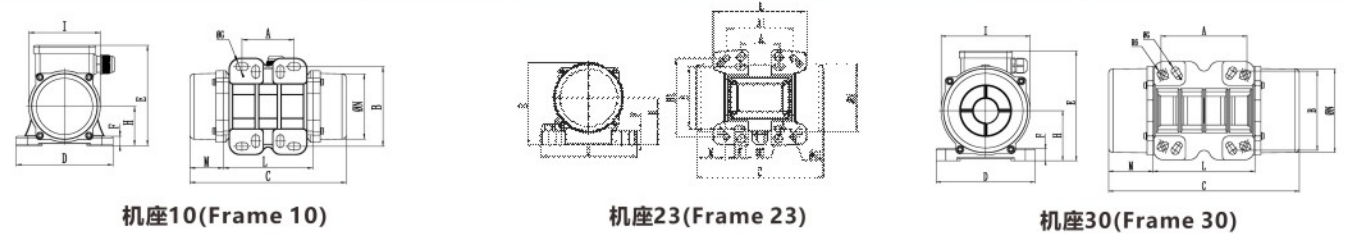
PT-MVE SERIES DC



PT-MVE 直流无刷振动电机(铝合金)

PT-MVE DC Brushless Vibration Motor(Aluminum Alloy)

型 号	电压	电流	功率	转速	振动力		机座号
Model	Voltage	Current	Power	Speed	Force		Frame No.
	V	A	kW	RPM	Kg	kN	
PT-MVE130DCB12-10	12	6.0	0.07	4300	130	1.3	10
PT-MVE150DCB24-10	24	5.0	0.10	4600	150	1.5	10
PT-MVE150DCB36-10	36	3.3	0.10	4600	150	1.5	10
PT-MVE260DCB12-23	12	10.0	0.10	3600	260	2.6	23
PT-MVE300DCB24-23	24	8.0	0.16	3600	297	3.0	23
PT-MVE300DCB36-23	36	5.6	0.16	3600	297	3.0	23
PT-MVE300DCB48-23	48	4.2	0.20	3600	297	3.0	23
PT-MVE600DCB24-30	24	9.0	0.20	4000	600	6.0	30
PT-MVE600DCB36-30	36	6.0	0.20	4000	600	6.0	30
PT-MVE600DCB48-30	48	4.5	0.20	4000	600	6.0	30



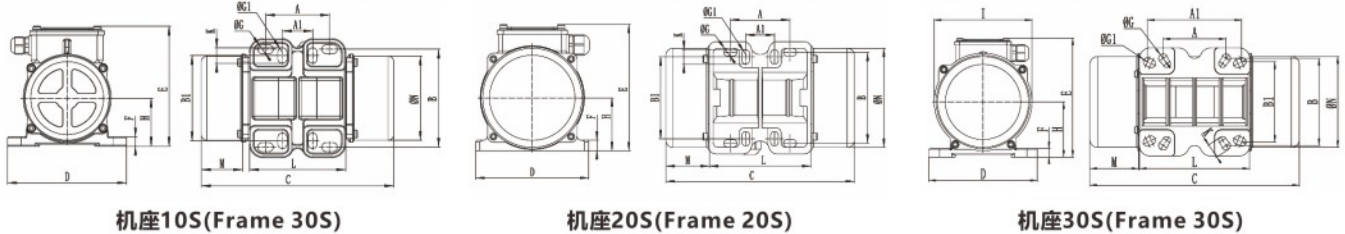
型 号	安装外形尺寸 (mm) Installation dimensions												电线接头
Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	Cable Gland
PT-MVE130DCB12-10	63-77	106	210	130	136	12	10	51.5	96	120	45	86	M16*1.5
PT-MVE150DCB24-10	63-77	106	210	130	136	12	10	51.5	96	120	45	86	M16*1.5
PT-MVE150DCB36-10	63-77	106	210	130	136	12	10	51.5	96	120	45	86	M20*1.5
PT-MVE260DCB12-23	68	106	217	165	141	24.5	17	80.5	117	160	50	114.4	M20*1.5
PT-MVE300DCB24-23	68	106	217	165	141	24.5	17	80.5	117	160	52	114.4	M20*1.5
PT-MVE300DCB36-23	68	106	217	165	141	24.5	17	80.5	117	160	52	114.4	M16*1.5
PT-MVE300DCB48-23	68	106	217	165	141	24.5	17	80.5	117	160	52	114.4	M20*1.5
PT-MVE600DCB24-30	90	125	276	155	173	19	13	79	140	160	58	131	M20*1.5
PT-MVE600DCB36-30	90	125	276	155	173	19	13	79	140	160	58	131	M20*1.5
PT-MVE600DCB48-30	90	125	276	155	173	19	13	79	140	160	58	131	M20*1.5



PT-MVE 直流无刷振动电机(不锈钢)

PT-MVE DC Brushless Vibration Motor (Stainless Steel)

型 号	电压	电流	功率	转速	振动力		机座号
Model	Voltage	Current	Power	Speed	Force		Frame No.
	V	A	kW	RPM	Kg	kN	
PT-MVE130DCB12-10S	12	6.0	0.07	4300	130	1.3	10S
PT-MVE150DCB24-10S	24	5.0	0.10	4600	150	1.5	10S
PT-MVE150DCB36-10S	36	3.3	0.10	4600	150	1.5	10S
PT-MVE260DCB12-20S	12	10.0	0.10	3600	260	2.6	20S
PT-MVE300DCB24-20S	24	8.0	0.16	3600	297	3.0	20S
PT-MVE300DCB36-20S	36	5.6	0.16	3600	297	3.0	20S
PT-MVE300DCB48-20S	48	4.2	0.20	3600	297	3.0	20S
PT-MVE600DCB24-30S	24	9.0	0.20	4000	600	6.0	30S
PT-MVE600DCB36-30S	36	6.0	0.20	4000	600	6.0	30S
PT-MVE600DCB48-30S	48	4.5	0.20	4000	600	6.0	30S



型 号	安装外形尺寸 (mm) Installation dimensions																引线连接
Model	A	A1	B	B1	C	D	E	F	G	G1	H	L	K	M	N		Cable Gland
PT-MVE130DCB12-10S	70	33	107	93	210	130	129.5	10	10	10	52.5	120	17	45	93		M16*1.5
PT-MVE150DCB24-10S	70	33	107	93	210	130	129.5	10	10	10	52.5	120	17	45	93		M16*1.5
PT-MVE150DCB36-10S	70	33	107	93	210	130	129.5	10	10	10	52.5	120	17	45	93		M16*1.5
PT-MVE260DCB12-20S	68.5	33	105	94.5	217	130	146	12	10	9	61	117	17	50	115		M20*1.5
PT-MVE300DCB24-20S	68.5	33	105	94.5	217	130	146	12	10	9	61	117	17	50	115		M20*1.5
PT-MVE300DCB36-20S	68.5	33	105	94.5	217	130	146	12	10	9	61	117	17	50	115		M20*1.5
PT-MVE300DCB48-20S	68.5	33	105	94.5	217	130	146	12	10	9	61	117	17	50	115		M20*1.5
PT-MVE600DCB24-30S	90	135	125	115	300	155	175	12	13	12	79	158	21	70	130		M20*1.5
PT-MVE600DCB36-30S	90	135	125	115	300	155	175	12	13	12	79	158	21	70	130		M20*1.5
PT-MVE600DCB48-30S	90	135	125	115	300	155	175	12	13	12	79	158	21	70	130		M20*1.5

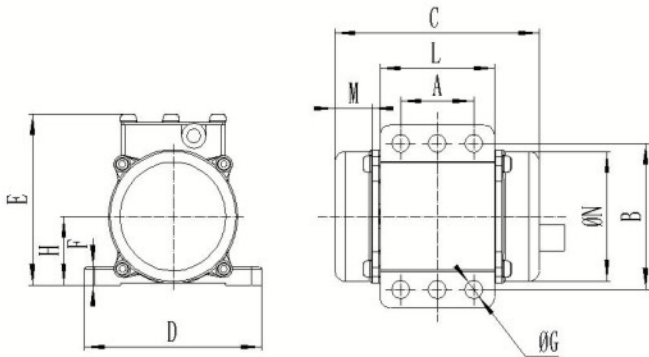


PT-MVE系列 直流
PT- MVE SERIES DC



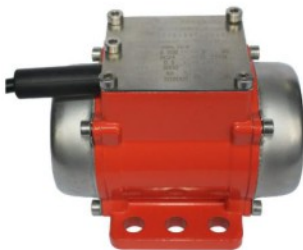
PT-MVE 微型直流有刷振动电机(铝合金)
PT- MVE Micro DC Brush Vibration Motor (Aluminum Alloy)

型 号	电压	电流	功率	转速	振动力		机座号
Model	Voltage	Current	Power	Speed	Force		Frame No.
	V	A	W	RPM	Kg	kN	
PT- MVE10DC/12- 2	12	1.5	15	3000	10	0.10	2
PT- MVE10DC/24- 2	24	0.7	15	3000	10	0.10	2
PT- MVE20DC/12- 2	12	2	20	3000	20	0.20	2
PT- MVE20DC/24- 2	24	1	20	3000	20	0.20	2



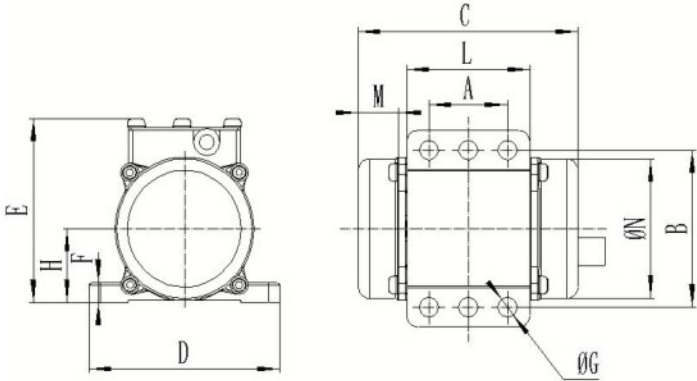
机座2(Frame 2)

型 号	安装外形尺寸 (mm) Installation dimensions											引线连接
Model	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	N	Cable Gland
PT- MVE10DC/12- 2	35	68	123	85	80	8.5	8.5	32	55	30.5	60.5	-
PT- MVE10DC/24- 2	35	68	123	85	80	8.5	8.5	32	55	30.5	60.5	-
PT- MVE20DC/12- 2	35	68	123	85	80	8.5	8.5	32	55	30.5	60.5	-
PT- MVE20DC/24- 2	35	68	123	85	80	8.5	8.5	32	55	30.5	60.5	-



PT-MVE 微型直流无刷高频振动电机(铝合金)
PT- MVE Micro DC Brushless High Frequency Vibration Motor (Aluminum Alloy)

型 号	电压	电流	功率	转速	振动力		机座号
Model	Voltage	Current	Power	Speed	Force		Frame No.
	V	A	W	RPM	Kg	kN	
PT- MVE15DCB/12- 2	12	1.6	15	3800	15	0.15	2
PT- MVE15DCB/24- 2	24	0.8	15	3800	15	0.15	2
PT- MVE30DCB/12- 2	12	2.8	25	3600	30	0.30	2
PT- MVE50DCB/24- 2	24	2.6	50	7000	50	0.50	2



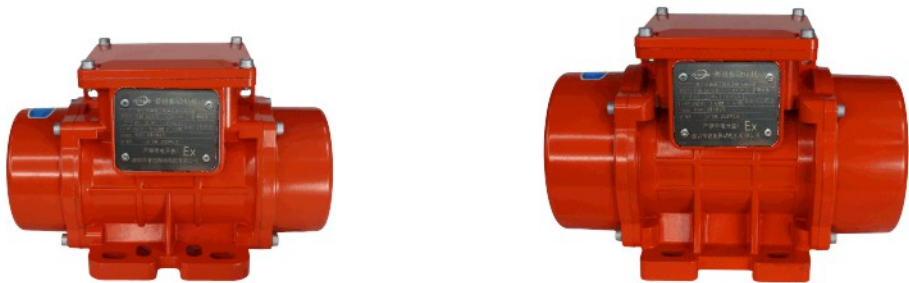
机座2(Frame 2)

型 号	安装外形尺寸 (mm) Installation dimensions											引线连接
Model	A	B	C	D	E	F	G	H	L	M	N	Cable Gland
PT- MVE15DCB/12- 2	35	68	98	85	80	8.5	8.5	32	55	18	60.5	-
PT- MVE15DCB/24- 2	35	68	98	85	80	8.5	8.5	32	55	18	60.5	-
PT- MVE30DCB/12- 2	35	68	123	85	80	8.5	8.5	32	55	30.5	60.5	-
PT- MVE50DCB/24- 2	35	68	123	85	80	8.5	8.5	32	55	30.5	60.5	-

PT-MVE-Ex系列

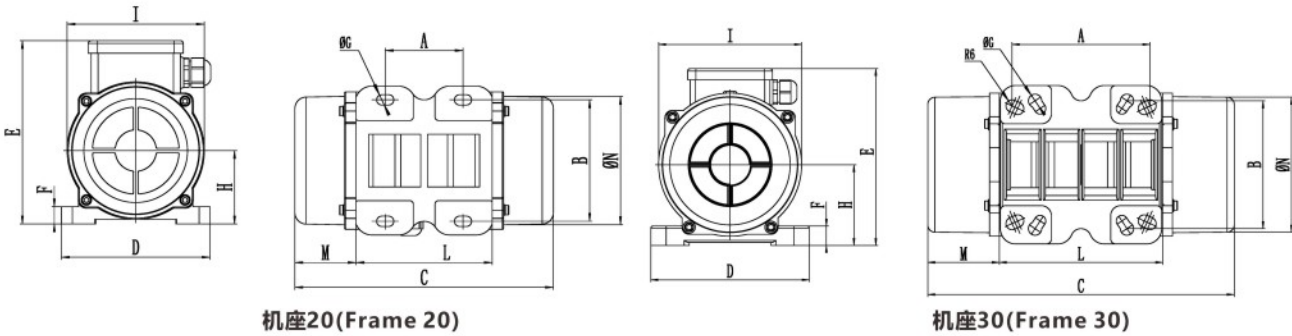
外壳防护型

PT-MVE SERIES ENCLOSURE PROTECTION TYPE



三相 2极3000转 Three Phase 2 Poles3000Rpm

型 号	振动力		电压	功率	电流	重量	机座号
Model	Force		Voltage	Power	Current	Weight	Frame No.
	Kg	kN	V	kW	A	Kg	
PT- MVE60/3E- 10	71	0.7	220/380	0.03	0.16	4	10
PT- MVE100/3E- 10	99	1	220/380	0.04	0.19	4.5	10
PT- MVE200/3E- 20	198	2	220/380	0.09	0.35	6	20
PT- MVE300/3E- 30	311	3	220/380	0.16	0.58	9.5	30
PT- MVE400/3E- 30	400	4	220/380	0.20	0.58	10.5	30
PT- MVE500/3E- 40	516	5	220/380	0.37	0.96	15	40
PT- MVE700/3E- 40	750	7	220/380	0.45	1.25	15.5	40
PT- MVE800/3E- 50	788	8	220/380	0.55	1.45	22.5	50
PT- MVE1200/3E- 50	1018	10	220/380	0.75	1.85	24	50
PT- MVE1300/3E- 50	1386	13	220/380	1.1	2.44	24	50
PT- MVE1600/3E- 60	1571	16	220/380	1.25	2.94	60	60
PT- MVE1800/3E- 60	1848	18	220/380	1.5	3.75	60	60
PT- MVE2000/3E- 60	2033	20	220/380	2	4.07	60	60
PT- MVE2200/3E- 60	2206	22	220/380	2	4.07	61	60
PT- MVE2300/3E- 60	2310	23	220/380	2	4.44	61	60
PT- MVE3200/3E- 75	3250	32	220/380	2.2	5.30	115	75
PT- MVE4000/3E- 75	4030	40	220/380	2.3	5.30	114	75
PT- MVE5000/3E- 75	5070	50	220/380	3.5	7.22	115	75
Amax(△)							
PT- MVE6500/3E- 85	6500	65	220/380	4.2	9.40	239	85
PT- MVE9000/3E- 85	9030	90	220/380	7.2	17.80	248	85
PT- MVE12000/3E- 90	12245	120	220/380	10	19.00	267.7	90
PT- MVE15000/3E- 90	15204	150	220/380	15	27.50	325	90



型 号	安装外形尺寸 (mm) Installation dimensions												电线接头
Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	Cable Gland
PT- MVE60/3E- 10	63-77	106	210	130	136	12	10	51.5	96	120	45	86	M16*1.5
PT- MVE100/3E- 10	63-77	106	210	130	136	12	10	51.5	96	120	45	86	M16*1.5
PT- MVE200/3E- 20	62-74	106	227	131	159	15	9	64	121	119	54	112	M20*1.5
PT- MVE300/3E- 30	90	125	250	155	173	19	13	79	140	160	45	132	M20*1.5
PT- MVE400/3E- 30	90	125	276	155	173	19	13	79	140	160	58	132	M20*1.5
PT- MVE500/3E- 40	105	140	334	168	196	22	13	92	169	178	78	158	M20*1.5
PT- MVE700/3E- 40	105	140	334	168	196	22	13	92	169	178	78	158	M20*1.5
PT- MVE800/3E- 50	120	170	321	208	210	22	17	94	180	205	58	170	M20*1.5
PT- MVE1200/3E- 50	120	170	321	208	210	22	17	94	180	205	58	170	M20*1.5
PT- MVE1300/3E- 50	120	170	321	208	210	22	17	94	180	205	58	170	M20*1.5
PT- MVE1600/3E- 60	140	190	416	229	267	30	17	125	232	256	80	222	M25*1.5
PT- MVE1800/3E- 60	140	190	416	229	267	30	17	125	232	256	80	222	M25*1.5
PT- MVE2000/3E- 60	140	190	416	229	267	30	17	125	232	256	80	222	M25*1.5
PT- MVE2200/3E- 60	140	190	416	229	267	30	17	125	232	256	80	222	M25*1.5
PT- MVE2300/3E- 60	140	190	416	229	267	30	17	125	232	256	80	222	M25*1.5
PT- MVE3200/3E- 75	155	255	518	302	326	35	25	155	296	308	105	290	M32*1.5
PT- MVE4000/3E- 75	155	255	518	302	326	35	25	155	296	308	105	290	M32*1.5
PT- MVE5000/3E- 75	155	255	518	302	326	35	25	155	296	308	105	290	M32*1.5
PT- MVE6500/3E- 85	200	320	611	387	422	40	28	202	395	367	122	380	M32*1.5
PT- MVE9000/3E- 85	200	320	611	387	422	40	28	202	395	367	122	380	M32*1.5
PT- MVE12000/3E- 90	125	380	648	452	425	40	39	205	395	388	130	380	M32*1.5
PT- MVE15000/3E- 90	125	380	648	452	425	40	39	205	395	388	130	380	M32*1.5

PT-MVE-Ex系列

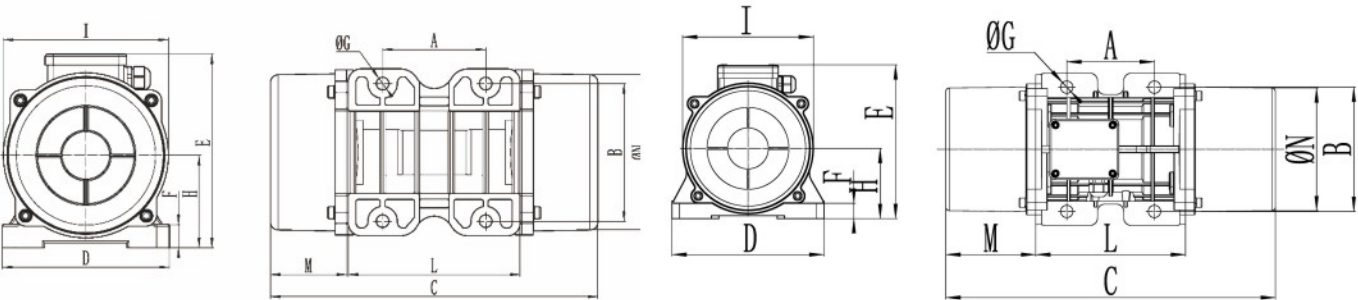
外壳防护型

PT-MVE SERIES ENCLOSURE PROTECTION TYPE



三相 4极1500转 Three Phase 4 Poles1500Rpm

型 号	振动力		电压	功率	电流	重量	机座号
Model	Force		Voltage	Power	Current	Weight	Frame No.
	Kg	kN	V	kW	A	Kg	
PT- MVE40/15E- 10	32	0.3	220/380	0.03	0.26	4.6	10
PT- MVE90/15E- 20	90	0.9	220/380	0.04	0.31	7	20
PT- MVE200/15E- 30	183	2	220/380	0.06	0.49	11.5	30
PT- MVE250/15E- 30	257	2.5	220/380	0.07	0.54	13	30
PT- MVE300/15E- 30	305	3	220/380	0.08	0.62	13.5	30
PT- MVE400/15E- 40	388	4	220/380	0.15	0.84	18.5	40
PT- MVE500/15E- 40	518	5	220/380	0.25	1.06	20	40
PT- MVE700/15E- 50	693	7	220/380	0.37	1.32	28.5	50
PT- MVE800/15E- 50	807	8	220/380	0.40	1.36	29.5	50
PT- MVE1100/15E- 50	1045	11	220/380	0.40	1.40	35	50
PT- MVE1400/15E- 60	1406	14	220/380	0.45	1.78	67.5	60
PT- MVE1700/15E- 60	1757	17	220/380	0.75	2.09	70.5	60
PT- MVE2400/15E- 60	2420	24	220/380	1.00	3.20	80	60
PT- MVE2500/15E- 70	2500	25	220/380	1.20	3.40	97	70
PT- MVE3000/15E- 70	3065	30	220/380	1.50	3.68	103	70
PT- MVE3800/15E- 75	3830	38	220/380	1.72	4.15	134	75
PT- MVE4300/15E- 75	4312	43	220/380	1.94	4.50	139	75
PT- MVE5500/15E- 80	5586	55	220/380	2.20	6.50	184	80
Amax(△)							
PT- MVE7200/15E- 85	7191	72	220/380	3.00	8.50	262	85
PT- MVE9000/15E- 85	8933	90	220/380	5.80	13.40	268.6	85
PT- MVE10000/15E- 90	10152	100	220/380	6.30	14.40	328	90



机座40(Frame 40)

机座50(Frame 50)

型 号	安装外形尺寸 (mm) Installation dimensions												电线接头
Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	Cable Gland
PT- MVE40/15E- 10	63-77	106	210	130	136	12	10	51.5	96	120	45	86	M16*1.5
PT- MVE90/15E- 20	62-74	106	227	131	159	15	9	64	121	119	54	112	M20*1.5
PT- MVE200/15E- 30	90	125	276	155	173	19	13	79	140	160	58	131	M20*1.5
PT- MVE250/15E- 30	90	125	300	155	173	19	13	79	140	160	70	131	M20*1.5
PT- MVE300/15E- 30	90	125	300	155	173	19	13	79	140	160	70	131	M20*1.5
PT- MVE400/15E- 40	105	140	334	168	196	22	13	92	169	178	78	158	M20*1.5
PT- MVE500/15E- 40	105	140	334	168	196	22	13	92	169	178	78	158	M20*1.5
PT- MVE700/15E- 50	120	170	391	208	210	22	17	94	180	205	93	170	M20*1.5
PT- MVE800/15E- 50	120	170	391	208	210	22	17	94	180	205	93	170	M20*1.5
PT- MVE1100/15E- 50	120	170	451	208	210	22	17	94	180	205	123	170	M20*1.5
PT- MVE1400/15E- 60	140	190	460	229	267	30	17	125	232	256	102	222	M25*1.5
PT- MVE1700/15E- 60	140	190	460	229	267	30	17	125	232	256	102	222	M25*1.5
PT- MVE2400/15E- 60	140	190	514	229	267	30	17	125	232	256	129	222	M25*1.5
PT- MVE2500/15E- 70	155	225	501	272	299	40	22	145	266	273	114	250	M25*1.5
PT- MVE3000/15E- 70	155	225	553	272	299	40	22	145	266	273	140	250	M25*1.5
PT- MVE3800/15E- 75	155	255	588	302	326	35	25	155	296	308	140	290	M32*1.5
PT- MVE4300/15E- 75	155	255	588	302	326	35	25	155	296	308	140	290	M32*1.5
PT- MVE5500/15E- 80	180	280	603	332	358	37	26	168	320	343	130	310	M32*1.5
Amax(△)													
PT-MVE7200/15E- 85	200	320	611	387	422	40	28	202	395	367	122	380	M32*1.5
PT- MVE9000/15E- 85	200	320	611	387	422	40	28	202	395	367	122	380	M32*1.5
PT- MVE10000/15E- 90	125	380	728	452	425	40	39	205	395	388	170	380	M32*1.5

PT-MVE-Ex系列

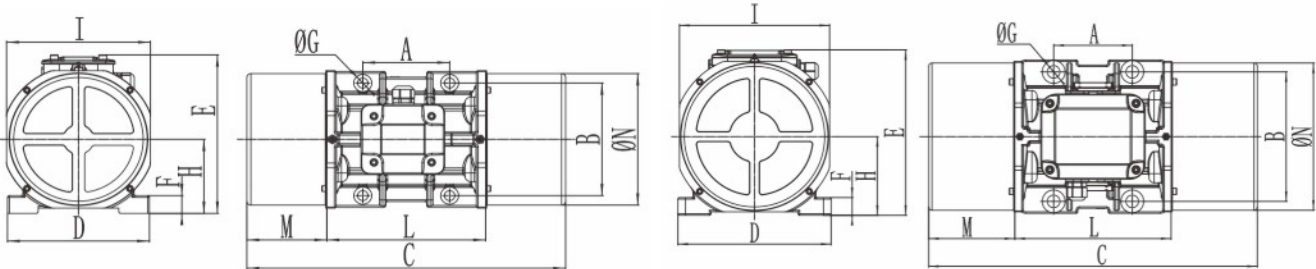
外壳防护型

PT-MVE SERIES ENCLOSURE PROTECTION TYPE



三相 6极1000转 Three Phase 6 Poles1000Rpm

型 号	振动力		电压	功率	电流	重量	机座号
Model	Force		Voltage	Power	Current	Weight	Frame No.
	Kg	kN	V	kW	A	Kg	
PT- MVE50/1E- 30	51	0.5	220/380	0.03	0.38	10.5	30
PT- MVE100/1E- 30	105	1	220/380	0.04	0.42	13.5	30
PT- MVE200/1E- 40	185	2	220/380	0.05	0.48	19	40
PT- MVE300/1E- 50	308	3	220/380	0.16	0.67	30.5	50
PT- MVE400/1E- 50	408	4	220/380	0.25	0.78	32	50
PT- MVE500/1E- 50	510	5	220/380	0.37	1.20	36	50
PT- MVE800/1E- 60	781	7.8	220/380	0.45	1.26	72.5	60
PT- MVE1100/1E- 60	1067	11	220/380	0.55	1.42	79	60
PT- MVE1400/1E- 60	1387	14	220/380	0.70	1.95	90	60
PT- MVE1500/1E- 60	1500	15	220/380	0.70	2.00	92	60
PT- MVE1600/1E- 60	1600	16	220/380	0.75	2.06	92.5	60
PT- MVE2100/1E- 70	2026	21	220/380	1.10	3.63	119	70
PT- MVE2600/1E- 75	2573	26	220/380	1.50	3.63	150	75
PT- MVE3000/1E- 75	2931	30	220/380	1.70	4.17	157	75
PT- MVE3800/1E- 80	3762	38	220/380	2	5.50	207	80
PT- MVE4700/1E- 80	4682	47	220/380	2.35	6.50	215	80
Amax(△)							
PT- MVE5200/1E- 85	5266	52	220/380	2.6	6.92	290	85
PT- MVE6500/1E- 85	6582	65	220/380	2.9	7.76	297	85
PT- MVE8000/1E- 85	8018	80	220/380	4.5	12.60	345	85
PT- MVE9000/1E- 85	9098	90	220/380	5	13.20	353	85
PT- MVE10000/1E- 90	10106	100	220/380	6	14.00	411	90
PT- MVE13000/1E- 90	13276	130	220/380	7	16.40	445	90



机座60/70(Frame 60/70)

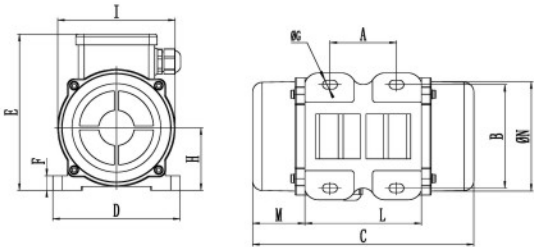
机座75/80/85(Frame 75/80/85)

型 号	安装外形尺寸 (mm) Installation dimensions												电线接头
Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	Cable Gland
PT- MVE50/1E- 30	90	125	300	155	173	19	13	79	140	160	70	131	M20*1.5
PT- MVE100/1E- 30	90	125	300	155	173	19	13	79	140	160	70	131	M20*1.5
PT- MVE200/1E- 40	105	140	334	168	196	22	13	92	169	178	78	158	M20*1.5
PT- MVE300/1E- 50	120	170	391	208	210	22	17	94	180	205	93	170	M20*1.5
PT- MVE400/1E- 50	120	170	451	208	210	22	17	94	180	205	123	170	M20*1.5
PT- MVE500/1E- 50	120	170	451	208	210	22	17	94	180	205	123	170	M20*1.5
PT- MVE800/1E- 60	140	190	460	229	267	30	17	125	232	256	102	222	M25*1.5
PT- MVE1100/1E- 60	140	190	514	229	267	30	17	125	232	256	129	222	M25*1.5
PT- MVE1400/1E- 60	140	190	580	229	267	30	17	125	232	256	162	222	M25*1.5
PT- MVE1500/1E- 60	140	190	580	229	267	30	17	125	232	256	162	222	M25*1.5
PT- MVE1600/1E- 70	140	190	580	229	267	30	17	125	232	256	162	222	M25*1.5
PT- MVE2100/1E- 70	155	225	613	272	299	40	22	145	266	273	170	250	M25*1.5
PT- MVE2600/1E- 75	155	255	648	302	326	35	25	155	296	308	170	290	M32*1.5
PT- MVE3000/1E- 75	155	255	648	302	326	35	25	155	296	308	170	290	M32*1.5
PT- MVE3800/1E- 80	180	280	683	332	358	37	26	168	320	343	170	310	M32*1.5
PT- MVE4700/1E- 80	180	280	733	332	358	37	26	168	320	343	195	310	M32*1.5
Amax(△)													
PT- MVE5200/1E- 85	200	320	691	387	422	40	28	202	395	367	162	380	M32*1.5
PT- MVE6500/1E- 85	200	320	691	387	422	40	28	202	395	367	162	380	M32*1.5
PT- MVE8000/1E- 85	200	320	791	387	422	40	28	202	395	367	212	380	M32*1.5
PT- MVE9000/1E- 85	200	320	791	387	422	40	28	202	395	367	212	380	M32*1.5
PT- MVE10000/1E- 90	125	380	908	452	425	40	39	205	395	388	260	380	M32*1.5
PT- MVE13000/1E- 90	125	380	948	452	425	40	39	205	395	388	280	380	M32*1.5



PT-MVE-Ex系列 外壳防护型

PT-MVE SERIES ENCLOSURE PROTECTION TYPE



机座20(Frame 20)

PT-MVE 单相 220V 2极 3000转

PT-MVE Single phase 220V 2 pole 3000Rpm

型 号	振动力		电压	功率	电流	重量	机座号
Model	Force		Voltage	Power	Current	Weight	Frame No.
	Kg	kN	V	KW	A	kg	
PT- MVE60/3M- 10-M	66	0.7	110/220	0.08	0.43	4	10
PT- MVE100/3M- 10-M	98	1	110/220	0.10	0.54	5	10
PT- MVE200/3M- 20-M	187	1.9	110/220	0.18	1.14	7	20
PT- MVE300/3M- 30-M	321	3.2	110/220	0.27	1.58	10	30

型 号	安装外形尺寸 (mm) Installation dimensions												电线接头
Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M	N	Cable Gland
PT- MVE60/3E- 10-M	63-77	106	210	130	136	12	10	51.5	96	120	45	86	M16*1.5
PT- MVE100/3E- 10-M	63-77	106	210	130	136	12	10	51.5	96	120	45	86	M16*1.5
PT- MVE200/3E- 20-M	62-74	106	227	131	159	15	9	64	121	119	54	112	M20*1.5
PT- MVE300/3E- 30-M	90	125	250	155	173	19	13	79	140	160	45	132	M20*1.5

型号描述:

PT

MVE

60

3

E

10

M

单相

单相

防爆

转速 (3000转)

动力

振动电机

普田品牌

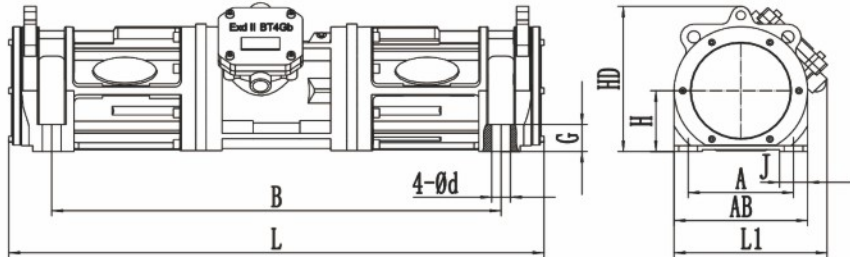


PT -MVE -SVL系列 隔爆长杆振动电机

PT-MVE-SVL SERIES EXPLOSION-PROOF LONG ROD VIBRATION MOTOR



型 号	振动力	功率	电流
Model	Force	Power	Current
	kN	kW	A
PT-MVE3500/15-SVL1-Ex	35	1.84	4
PT-MVE3500/15-SVL2-Ex	35	1.84	4
PT-MVE3800/15-SVL1-Ex	38	1.84	4
PT-MVE4300/15-SVL1-Ex	43	1.84	4
PT-MVE5000/15-SVL1-Ex	50	2.6	5.5
PT-MVE5300/15-SVL1-Ex	55	2.6	5.5
PT-MVE5500/15-SVL1-Ex	55	2.6	5.5



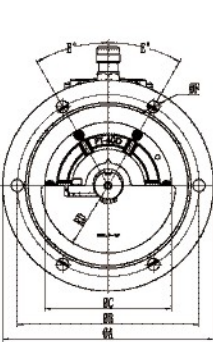
型 号	安装外形尺寸 (mm) installation dimensions											
Model	A	B	H	A1	B1	AA	BB	HA	HB	L	D	K
PT-MVE3500/15-SVL1-Ex	229	959	135	160	870	285	1048	60	330	1130	265	29/26
PT-MVE3500/15-SVL2-Ex	241.3	959	135	160	870	285	1048	60	330	1130	265	20
PT-MVE3800/15-SVL1-Ex	229	959	135	160	870	285	1048	60	330	1130	265	29/26
PT-MVE4300/15-SVL1-Ex	229	959	135	160	870	285	1048	60	330	1130	265	29/26
PT-MVE5000/15-SVL1-Ex	229	959	135	160	870	285	1048	60	330	1130	265	29/26
PT-MVE5300/15-SVL1-Ex	229	959	135	160	870	285	1048	60	330	1130	265	29/26
PT-MVE5500/15-SVL1-Ex	229	959	135	160	870	285	1048	60	330	1130	265	29/26

PUTIA 晋田 PT-MVE系列 立式隔爆
PT-MVB SERIES MICRO TYPE

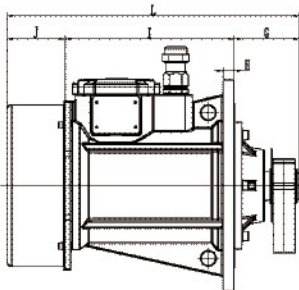


PT-MVE 立式振动电机系列 (增安型)
PT-MVE Vertical vibration motor Series (increased safety type)

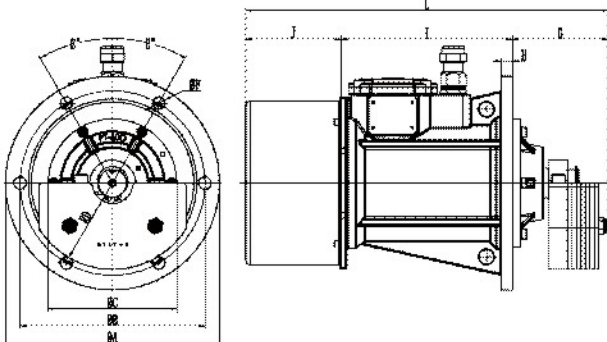
型号	激振力		上激振力	下激振力	同步转速	功率	电流	重量	○型圈	机座号
	kg	kN	kg	kg	r/min	kW	Amax	kg		
PT-MVE300/3D-SL-30AB B	343	3.4	171	171	3000	0.16	0.52	9.5	φ158.34*φ3.53	30
PT-MVE300/15D-SL-30AB A	304	3	190	114	1500	0.07	0.54	13.1	φ158.34*φ3.53	30
PT-MVE500/3D-SL-40AD B	550	5.4	379	171	3000	0.37	0.96	16.7	φ177.39*φ3.53	40
PT-MVE500/15D-SL-40AD A	397	3.9	283	114	1500	0.25	1.06	20.2	φ177.39*φ3.53	40
PT-MVE800/3D-SL-50AE B	840	8.2	575	265	3000	0.75	1.85	26.5	φ202.79*φ3.53	50
PT-MVE800/15D-SL-50AE A	744	7.3	583	161	1500	0.4	1.4	30.3	φ202.79*φ3.53	50
PT-MVE1100/3D-SL-50AE B	1105	10.8	840	265	3000	0.75	1.85	27.4	φ202.79*φ3.53	50
PT-MVE1100/15D-SL-50AF A	1019	10	789	230	1500	0.4	1.4	32.4	φ215.5Xφ3.53	50
PT-MVE1600/3D-SL-60AF B	1725	16.9	1150	575	3000	1.25	2.94	44.3	φ215.5Xφ3.53	60
PT-MVE1500/15D-SL-60AF A	1515	14.8	1203	312	1500	0.45	1.78	51.3	φ215.5Xφ3.53	60
PT-MVE2000/15D-SL-60AF A	2406	23.6	1203	1203	1500	0.75	2.16	53	φ215.5Xφ3.53	60
PT-MVE2500/15D-SL-70AM A	2469	24.2	1234	1234	1500	1.5	3.68	70	φ266.29*φ3.53	70
PT-MVE3000/15D-SL-70AM A	2874	28.2	1437	1437	1500	1.5	3.68	78	φ266.29*φ3.53	70
PT-MVE3500/15D-SL-75AM A	3695	36.2	1848	1848	1500	1.94	4.5	102	φ266.29*φ3.53	75



机座60(Frame 60)



机座75(Frame 75)



型号	安装外形尺寸 (mm) installation dimensions											孔数	电缆接头
Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	L	Hole	cable gland
PT-MVE300/3D-SL-30	215	188	118	75	45	13	37	12	173	42	252	4	M20*1.5
PT-MVE300/15D-SL-30	215	188	118	61	45	13	87	12	173	67	327	4	M20*1.5
PT-MVE500/3D-SL-40	232	205	139	85	30	13	65	12	177	78	319	6	M25*1.5
PT-MVE500/15D-SL-40	232	205	139	78	30	13	91	12	176	78	345	6	M25*1.5
PT-MVE800/3D-SL-50	260	230	168	74	30	15	72	15	210	90	372	6	M25*1.5
PT-MVE800/15D-SL-50	260	230	159	97.5	30	15	103	15	210	80	393	6	M25*1.5
PT-MVE1100/3D-SL-50	260	230	168	73	30	15	86	15	210	90	386	6	M25*1.5
PT-MVE1100/15D-SL-50	290	250	159	117	30	17	122	15	210	90	416	6	M25*1.5
PT-MVE1100/15D-SC-50	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	8	M25*1.5
PT-MVE1600/3D-SL-60	290	250	174	92.5	30	17	90	15	232	80	402	6	M25*1.5

型号	安装外形尺寸 (mm) installation dimensions											孔数	电缆接头
Model	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	L	Hole	cable gland
PT-MVE1500/15D-SL-60	290	250	174	117	30	17	130	15	232	102	464	6	M25*1.5
PT-MVE1700/15D-SL-60	290	250	174	117	30	17	130	15	232	129	491	6	M25*1.5
PT-MVE2400/15D-IC-60	290	250	174	117	30	17	130	15	232	129	491	6	M25*1.5
PT-MVE2500/15D-SL-70	350	305	200	125	30	21	140	18	243	140	523	6	M25*1.5
PT-MVE2500/15D-IC-70	350	305	260	125	30	21	243	21	243	280	523	6	M25*1.5
PT-MVE3000/15D-SL-70	350	305	200	111	30	21	170	18	243	170	584	6	M25*1.5
PT-MVE3000/15D-IC-70	350	305	260	111	30	21	310	21	243	273	584	6	M25*1.5
PT-MVE3500/15D-SL-75	350	305	225	125	30	17	171	20	260	171	602	6	M25*1.5
PT-MVE3500/15D-IC-75	400	355	310	125	30	24	311	22	260	291	602	6	M25*1.5
PT-MVE2500/15D-ID-75	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	/	M25*1.5

- 立式振动电机
- 应用 圆振筛、振动抛光机
- 优势 快速、方便安装和维护；轴承免维护
- 特点
- 输入电压 220V或380V 50Hz
- 环境温度 -20℃/+40℃
- IP 66
- 热保护 PTC热保护器130℃（size60以上）
- 绝缘等级 F

产品代码解释如下

PT-MVE 300 / 15 D -SL -30

机座号

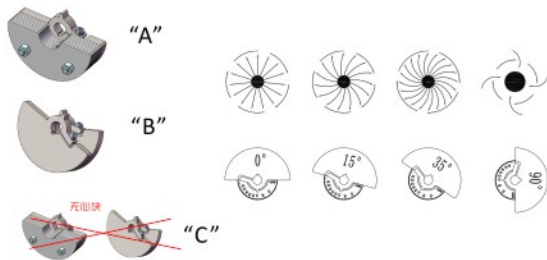
上法兰

普通认证

同步转速为1500rpm

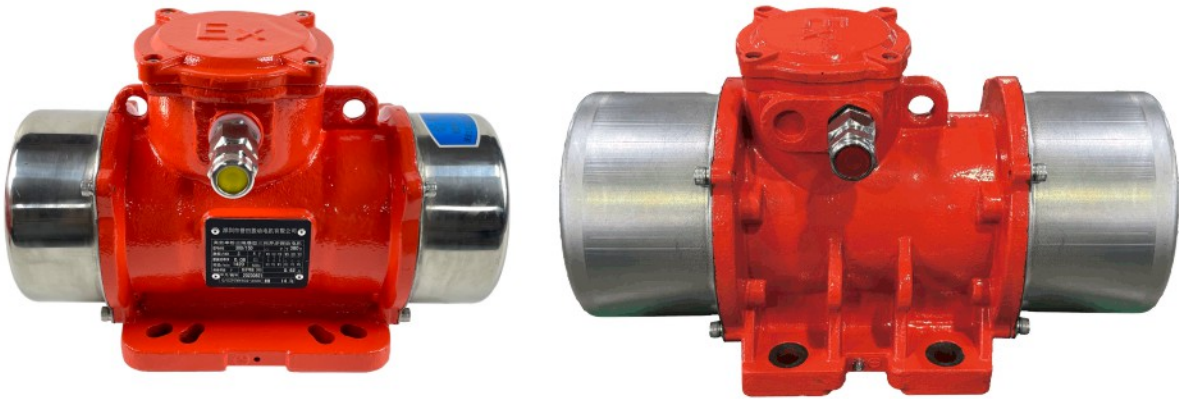
最大激振力为300kg

振动电机



PT-MVE-D系列 防爆型振动电机

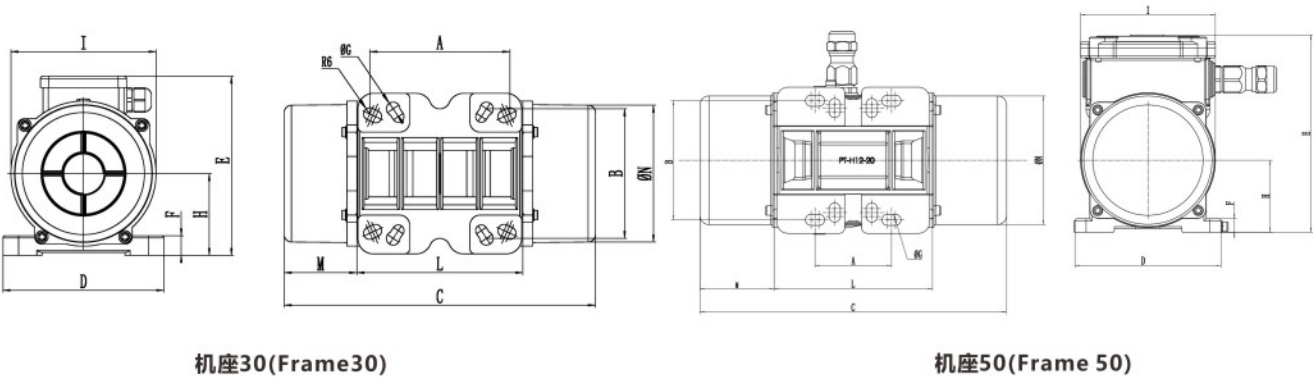
PT-VBB SERIES EXPLOSION-PROOF VIBRATION MOTOR



PT-MVE-D 2极 三相 3000转(增安型)

PT-MVE-D 2 Poles Three Phase 3000Rpm(increased safety type)

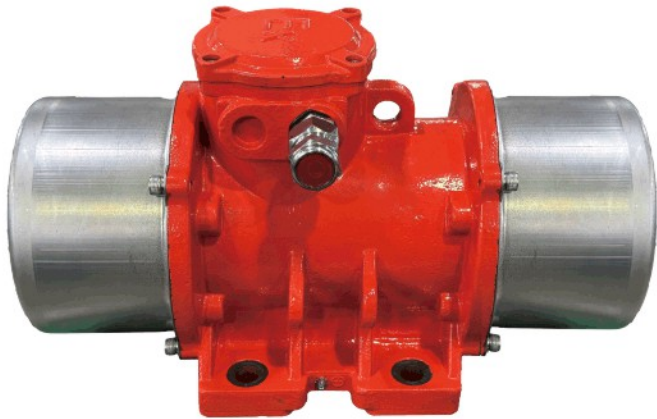
型 号	振动力		功率	电流	重量	机座号
Model	Force		Power	Current	Weight	Frame No.
	Kg	kN	kW	A	Kg	
PT- MVE60/3D- 10	71	0.7	0.03	0.16	11.38	10
PT- MVE100/3D- 10	99	1	0.04	0.19	11.9	10
PT- MVE200/3D- 20	198	2	0.09	0.35	13.7	20
PT- MVE300/3D- 30	311	3	0.16	0.52	18	30
PT- MVE400/3D- 30	400	4	0.2	0.58	18.8	30
PT- MVE500/3D- 40	516	5	0.37	0.96	35.9	40
PT- MVE700/3D- 40	750	7	0.45	1.25	36.7	40
PT- MVE800/3D- 50	794	8	0.75	1.45	40	50
PT- MVE1200/3D- 50	1018	10	0.75	1.85	41.1	50
PT- MVE1300/3D- 50	1355	13	1.1	2.00	42.2	50
PT- MVE1600/3D- 60	1601	16	1.57	2.94	64	60
PT- MVE2000/3D- 60	2027	20	1.25	3.20	65	60
PT- MVE2300/3D- 60	2302	23	1.25	3.20	66	60



型 号	安装外形尺寸 (mm) Installation dimensions												
Model	C	M	A	B	∅G	孔 n°	D	E	F	H	I	L	N
PT-MVE60/3D-20	213	45	多种安装尺寸			4	130	135	11	50	96	107	85
			62-74	106	9								
			33	83-102	7								
PT-MVE100/3D-20	213	45	多种安装尺寸				130	135	11	50	96	107	85
			62-74	106	9								
			33	83-102	7								
PT-MVE200/3D-20	233	54	62-74	106	9	4	130	154	15	65	125	120	112
PT-MVE300/3D-30	254	42	多种安装尺寸			4	150	173	15	79	150	166	134
			80	110	11								
			90	125	13								
			124	110	11								
			135	115	11								
PT-MVE400/3D-30	274	52	多种安装尺寸			4	150	173	15	79	150	166	134
			80	110	11								
			90	125	13								
			124	110	11								
			135	115	11								
PT-MVE500/3D-40	330	78	105	140	13	4	170	196	20	92	169	166	158
PT-MVE700/3D-40	330	78	105	140	13	4	170	196	20	92	169	166	158
PT-MVE800/3D-50	321	62	120	170	17	4	208	210	22	96	185	192	170
PT-MVE1200/3D-50	321	62	120	170	17	4	208	210	22	96	185	192	170
PT-MVE1300/3D-50	321	62	120	170	17	4	208	210	22	96	185	192	170
PT-MVE1600/3D-60	402	90	140	190	17	4	230	260	26	124	240	218	222
PT-MVE2000/3D-60	402	90	140	190	17	4	230	260	26	124	240	218	222
PT-MVE2300/3D-60	402	90	140	190	17	4	230	260	26	124	240	218	222

PT-MVE-D系列 防爆型振动电机

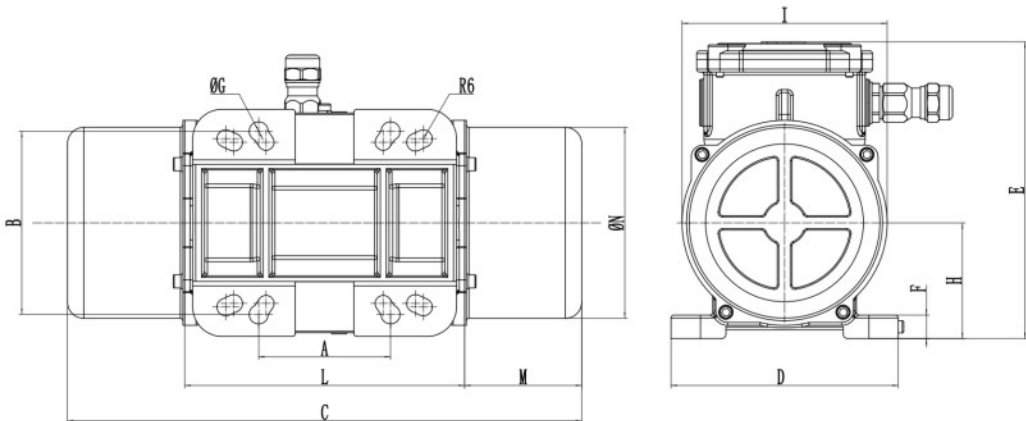
PT-VBB SERIES EXPLOSION-PROOF VIBRATION MOTOR



PT-MVE-D 4极 三相 1500转(增安型)

PT-MVE-D 4 Poles Three Phase 1500Rpm(increased safety type)

型 号	振动力		功率	电流	重量	机座号
Model	Force		Power	Current	Weight	Frame No.
	Kg	kN	kW	A	Kg	
PT- MVE40/15D- 10	32	0.3	0.03	0.26	11.3	20
PT- MVE90/15D- 20	90	0.9	0.04	0.31	13.5	20
PT- MVE200/15D- 30	183	2	0.06	0.49	17.9	30
PT- MVE250/15D- 30	257	2.5	0.07	0.54	19.2	30
PT- MVE300/15D- 30	305	3	0.08	0.62	19.8	30
PT- MVE400/15D- 40	388	4	0.15	0.84	37.8	40
PT- MVE500/15D- 40	518	5	0.25	1.06	40.3	40
PT- MVE700/15D- 50	693	7	0.37	1.32	47.1	50
PT- MVE800/15D- 50	807	8	0.37	1.32	49.6	50
PT- MVE1100/15D- 50	1114	11	0.6	1.40	53.1	50
PT- MVE1400/15D- 60	1364	14	0.75	1.78	73	60
PT- MVE1700/15D- 60	1725	17	1.00	1.95	76	60
PT- MVE2400/15D- 60	2358	24	1.25	2.80	86.5	60



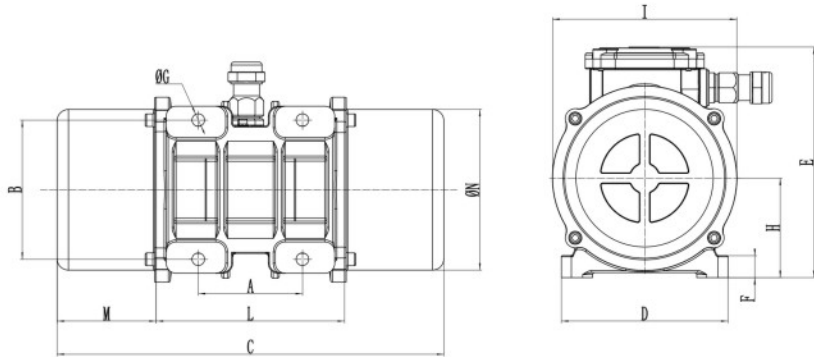
机座70(Frame 70)

型 号	安装外形尺寸 (mm) Installation dimensions												
Model	C	M	A	B	ØG	孔 n°	D	E	F	H	I	L	N
PT-MVE40/15D-20	213	45	多种安装尺寸			4	130	135	11	50	96	107	85
			62-74	106	9								
			33	83-102	7								
PT-MVE90/15D-20	233	54	62-74	106	9	4	130	154	15	65	125	120	112
PT-MVE200/15D-30	274	52	多种安装尺寸			4	150	173	15	79	150	166	134
			80	110	11								
			90	125	13								
			124	110	11								
PT-MVE250/15D-30	300	70	90	125	13	4	155	173	19	79	140	160	134
PT-MVE300/15D-30	300	70	90	125	13	4	155	173	19	79	140	160	134
PT-MVE400/15D-40	330	78	105	140	13	4	170	196	20	92	174	166	160
PT-MVE500/15D-40	330	78	105	140	13	4	170	196	20	92	174	166	160
PT-MVE700/15D-50	391	97	120	170	17	4	208	210	22	96	185	192	170
PT-MVE800/15D-50	391	93	120	170	17	4	208	210	22	94	180	205	170
PT-MVE1100/15D-50	414	106	120	170	17	4	208	220	25	105	202	192	187
PT-MVE1400/15D-60	446	112	140	190	17	4	230	260	26	124	240	218	222
PT-MVE1700/15D-60	446	112	140	190	17	4	230	260	26	124	240	218	222
PT-MVE2400/15D-60	490	134	140	190	17	4	230	260	26	124	240	218	222

PT-MVE-D系列

防爆型振动电机

PT-VBB SERIES EXPLOSION-PROOF VIBRATION MOTOR



PT-MVE-D 6极 三相 1000转(增安型)

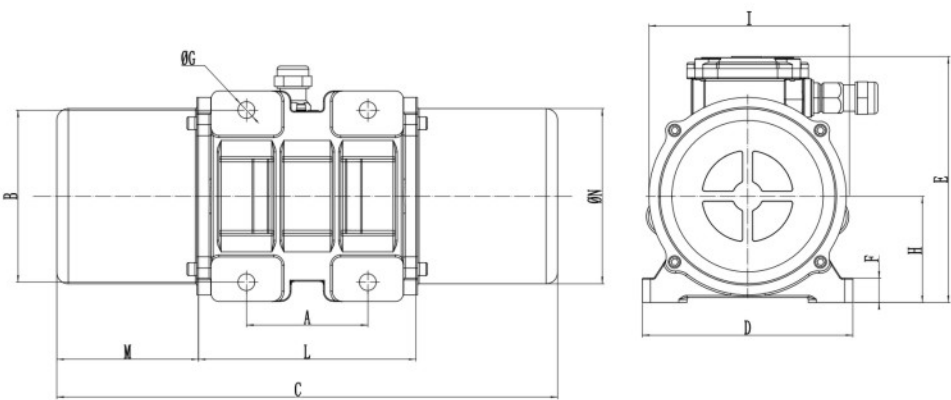
PT-MVE-D 6 Poles Three Phase 1000Rpm(increased safety type)

型 号	振动力		功率	电流	重量	机座号
Model	Force		Power	Current	Weight	Frame No.
	Kg	kN	kW	A	Kg	
PT- MVE50/1D- 30	51	0.5	0.03	0.38	19.7	30
PT- MVE100/1D- 30	105	1	0.04	0.42	20.5	30
PT- MVE200/1D- 40	185	1.8	0.05	0.48	38.7	40
PT- MVE300/1D- 50	308	3	0.16	0.67	46.5	50
PT- MVE400/1D- 50	408	4	0.25	1.22	47.3	50
PT- MVE500/1D- 50	513	5	0.30	1.22	54	50
PT- MVE800/1D- 60	767	7.7	0.55	1.42	75	60
PT- MVE1100/1D- 60	1048	11	0.65	1.42	82	60
PT- MVE1400/1D- 60	1387	14	0.70	1.95	89	60
PT- MVE1500/1D- 60	1590	15	0.70	2.00	95	60
PT- MVE1600/1D- 60	1600	16	0.75	2.06	104.5	60

PT-MVE-D 8极 三相750/900转(增安型)

PT-MVE-D 8 Poles Three Phase 750/900Rpm(increased safety type)

型 号	振动力		功率	电流	重量	机座号
Model	Force		Power	Current	Weight	Frame No.
	Kg	kN	kW	A	Kg	
PT- MVE150/075D- 40	105	1	0.08	1.14	36.7	40
PT- MVE250/075D- 50	179	1.8	0.35	0.90	47	50
PT- MVE400/075D- 50	264	2.6	0.35	0.90	54	50
PT- MVE650/075D- 60	431	4.3	0.43	1.20	73	60
PT- MVE900/075D- 60	589	5.9	0.55	1.23	82	60



型 号	安装外形尺寸 (mm) Installation dimensions												
Model	C	M	A	B	ØG	孔 n°	D	E	F	H	I	L	N
PT-MVE50/1D-30	274	52	多种安装尺寸			4	150	173	15	79	150	166	134
			80	110	11								
			90	125	13								
			124	110	11								
			135	115	11								
PT-MVE100/1D-30	304	67	多种安装尺寸			4	150	173	15	79	150	166	134
			80	110	11								
			90	125	13								
			124	110	11								
			135	115	11								
PT-MVE200/1D-40	330	78	105	140	13	4	170	196	20	92	174	166	160
PT-MVE300/1D-50	391	97	120	170	17	4	208	210	22	96	185	192	170
PT-MVE400/1D-50	451	123	120	170	17	4	208	210	22	96	185	192	170
PT-MVE500/1D-50	455	129	120	170	17	4	208	210	22	96	185	192	170
PT-MVE800/1D-60	446	112	140	190	17	4	230	260	26	124	240	218	222
PT-MVE1100/1D-60	490	134	140	190	17	4	230	260	26	124	240	218	222
PT-MVE1400/1D-60	580	162	140	190	17	4	229	267	30	125	232	256	222
PT-MVE1500/1D-60	566	172	140	190	17	4	230	260	26	124	240	218	222
PT-MVE1600/1D-60	563	154	155	225	22	4	275	290	30	140	256	250	236

型 号	安装外形尺寸 (mm) Installation dimensions												
Model	C	M	A	B	ØG	孔 n°	D	E	F	H	I	L	N
PT-MVE150/075D-40A0	330	78	105	140	13	4	170	196	20	92	174	166	160
PT-MVE250/075D-50A0	391	97	120	170	17	4	208	210	22	96	185	192	170
PT-MVE400/075D-50A0	455	129	120	170	17	4	208	210	22	96	185	192	170
PT-MVE650/075D-60A0	446	112	140	190	17	4	230	260	26	124	240	218	222
PT-MVE900/075D-60A0	490	134	140	190	17	4	230	260	26	124	240	218	222

PT-MVE系列

微型

PT-MVE SERIES MICRO TYPE



PT-MVE 微型交流振动电机(铝合金) 2极

PT-MVE Micro AC Vibration Motor(Aluminum Alloy) 2 Poles

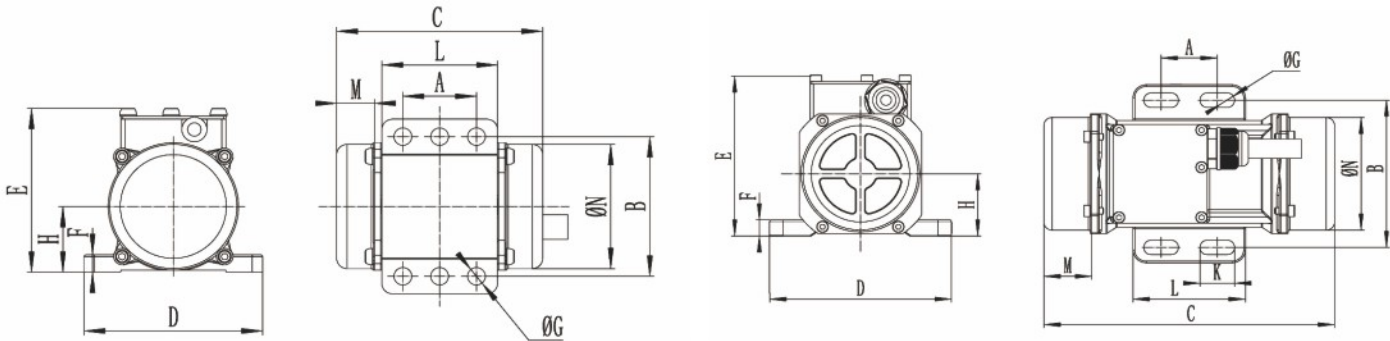
型 号	电压	电流	功率	相数	转速		振动力		机座号
Model	Voltage	Current	Power	Phase	Speed		Force		Frame No.
	V	A	W	H	50Hz	60Hz	Kg	kN	
PT-MVE10/3M-2	220V/110V	0.11/0.201	15	1	2940	3450	10	0.10	2
PT-MVE15/3M-2	220V/110V	0.113/0.206	20	1	2940	3450	15	0.15	2
PT-MVE20/3M-4	220V/110V	0.151/0.35	30	1	2940	3450	20	0.20	4
PT-MVE60/3M-5	220V/110V	0.24/0.496	50	1	2940	3450	60	0.60	5
PT-MVE80/3M-5	220V/110V	0.34/0.68	70	1	2940	3450	80	0.80	5
PT-MVE20/3-4	380V/220V	0.11/0.19	30	3	2940	3450	20	0.20	4
PT-MVE60/3-5	380V/220V	0.149/0.258	50	3	2940	3450	60	0.60	5
PT-MVE80/3-5	380V/220V	0.184/0.33	70	3	2940	3450	80	0.80	5



PT-MVE 微型交流振动电机(不锈钢) 2极

PT-MVE Micro AC Vibration Motor(Stainless Steel) 2 Poles

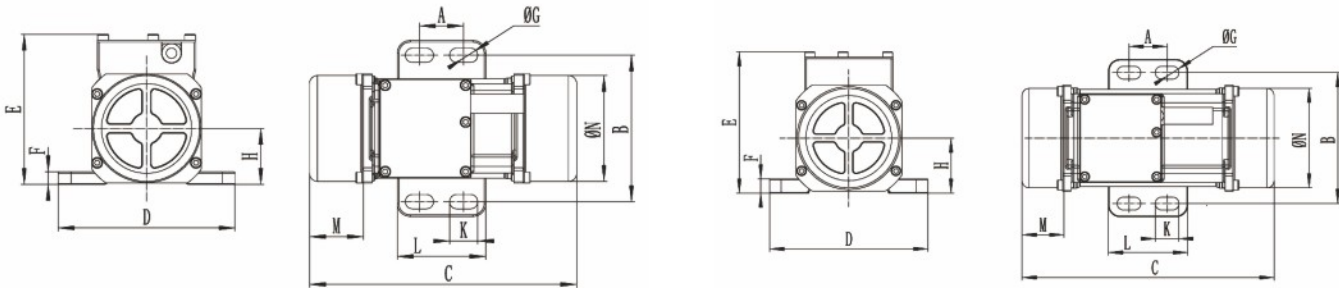
型 号	电压	电流	功率	相数	转速		振动力		机座号
Model	Voltage	Current	Power	Phase	Speed		Force		Frame No.
	V	A	W	H	50Hz	60Hz	Kg	kN	
PT-MVE30/3M-4S	220V/110V	0.155/0.37	30	1	2940	3450	30	0.30	4S
PT-MVE60/3M-7S	220V/110V	0.24/0.496	50	1	2940	3450	60	0.60	7S
PT-MVE80/3M-7S	220V/110V	0.34/0.68	70	1	2940	3450	80	0.80	7S
PT-MVE30/3-4S	380V/220V	0.135/0.230	30	3	2940	3450	30	0.30	4S
PT-MVE60/3-7S	380V/220V	0.149/0.258	50	3	2940	3450	60	0.60	7S
PT-MVE80/3-7S	380V/220V	0.184/0.33	70	3	2940	3450	80	0.80	7S



机座2(Frame 2)

机座4/5(Frame 4/5)

型 号	安装外形尺寸 (mm) Installation dimensions												引线连接
Model	A	B	C	D	E	F	G	H	L	K	M	N	Cable Gland
PT-MVE10/3M-2	35	68	98	85	80	8.5	8.5	32	55	-	18	60.5	-
PT-MVE15/3M-2	35	68	98	85	80	8.5	8.5	32	55	-	18	60.5	-
PT-MVE20/3M-4	27.5	91.5	166	110	94	10	9	35	55	17.5	33.5	66	-
PT-MVE60/3M-5	34	91	176	110	99	10	9	38.5	68	21	29	69.6	M16*1.5
PT-MVE80/3M-5	34	91	176	110	99	10	9	38.5	68	21	29	69.6	M16*1.5
PT-MVE20/3-4	27.5	91.5	166	110	94	10	9	35	55	17.5	33.5	66	-
PT-MVE60/3-5	34	91	176	110	99	10	9	38.5	68	21	29	69.6	M16*1.5
PT-MVE80/3-5	34	91	176	110	99	10	9	38.5	68	21	29	69.6	M16*1.5



机座4S(Frame 4S)

机座7S(Frame 7S)

型 号	安装外形尺寸 (mm) Installation dimensions												引线连接
Model	A	B	C	D	E	F	G	H	L	K	M	N	Cable Gland
PT-MVE30/3M-4S	27.5	91.5	152	110	92	8	9	33	55	17.5	27.5	66	-
PT-MVE60/3M-7S	27.5	91.5	175	110	99	10	9	38.5	55	16.5	29	70	-
PT-MVE80/3M-7S	27.5	91.5	175	110	99	10	9	38.5	55	16.5	29	70	-
PT-MVE30/3-4S	27.5	91.5	152	110	92	8	9	33	55	17.5	27.5	66	-
PT-MVE60/3-7S	27.5	91.5	175	110	99	10	9	38.5	55	16.5	29	70	-
PT-MVE80/3-7S	27.5	91.5	175	110	99	10	9	38.5	55	16.5	29	70	-

PUTIA 晋田 PT-MVB系列 微型
PT-MVB SERIES MICRO TYPE



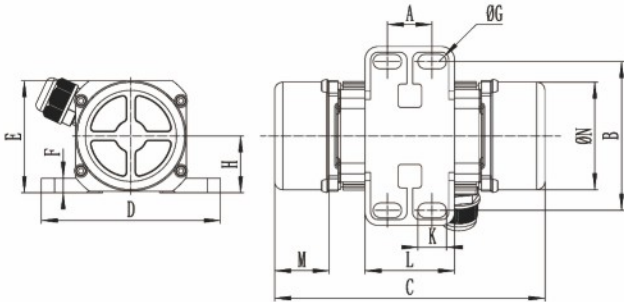
PT-MVB 微型交流振动电机(铝合金) 2极
PT-MVB Micro AC Vibration Motor(Aluminum Alloy) 2 Poles

型 号	电压	电流	功率	相数	转速		振动力		机座号
Model	Voltage	Current	Power	Phase	Speed		Force		Frame No.
	V	A	W	H	50Hz	60Hz	Kg	kN	
PT-MVB20/3M-3	220V/110V	0.151/0.35	30	1	2940	3450	20	0.20	3
PT-MVB40/3M-6	220V/110V	0.187/0.49	40	1	2940	3450	40	0.40	6
PT-MVB50/3M-6	220V/110V	0.24/0.496	50	1	2940	3450	50	0.50	6
PT-MVB80/3M-6	220V/110V	0.301/0.62	60	1	2940	3450	80	0.80	6
PT-MVB20/3-3	380V/220V	0.11/0.19	30	3	2940	3450	20	0.20	3
PT-MVB40/3-6	380V/220V	0.140/0.242	40	3	2940	3450	40	0.40	6
PT-MVB50/3-6	380V/220V	0.148/0.256	50	3	2940	3450	50	0.50	6
PT-MVB80/3-6	380V/220V	0.175/0.31	60	3	2940	3450	80	0.80	6

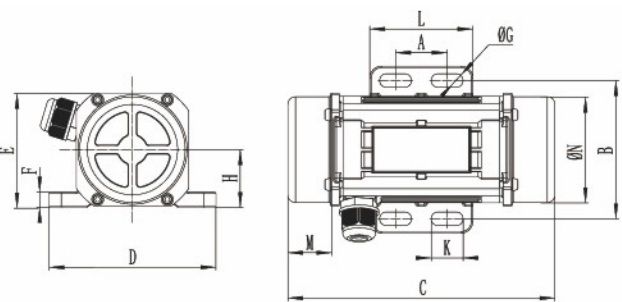


PT-MVB 微型交流振动电机(不锈钢) 2极
PT-MVB Micro AC Vibratinon Motor(Stainless Steel) 2 Poles

型 号	电压	电流	功率	相数	转速		振动力		机座号
Model	Voltage	Current	Power	Phase	Speed		Force		Frame No.
	V	A	W	H	50Hz	60Hz	Kg	kN	
PT-MVB20/3M-3S	220V/110V	0.151/0.35	30	1	2940	3450	20	0.20	3S
PT-MVB40/3M-6S	220V/110V	0.187/0.49	40	1	2940	3450	40	0.40	6S
PT-MVB50/3M-6S	220V/110V	0.24/0.496	50	1	2940	3450	50	0.50	6S
PT-MVB80/3M-6S	220V/110V	0.301/0.62	60	1	2940	3450	80	0.80	6S
PT-MVB20/3-3S	380V/220V	0.11/0.19	30	3	2940	3450	20	0.20	3S
PT-MVB40/3-6S	380V/220V	0.140/0.242	40	3	2940	3450	40	0.40	6S
PT-MVB50/3-6S	380V/220V	0.148/0.256	50	3	2940	3450	50	0.50	6S
PT-MVB80/3-6S	380V/220V	0.175/0.31	60	3	2940	3450	80	0.80	6S

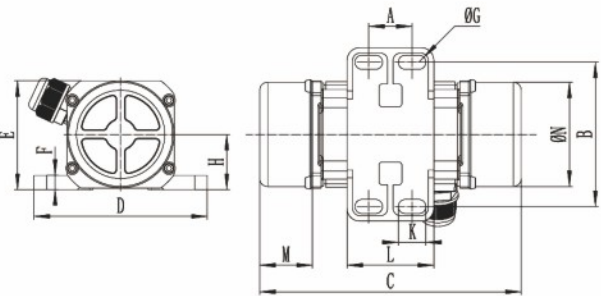


机座3(Frame 3)

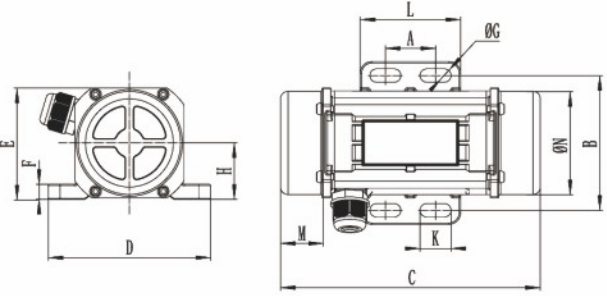


机座6(Frame 6)

型 号	安装外形尺寸(mm) Installation dimensions												引线连接
Model	A	B	C	D	E	F	G	H	L	K	M	N	Cable Gland
PT-MVB20/3M-3	27.5	91.5	166	110	69	9	9	35	55	17.5	33.5	66	M16*1.5
PT-MVB40/3M-6	34	91	176	110	75.5	10	9	38	68	21	29	69.6	M16*1.5
PT-MVB50/3M-6	34	91	176	110	75.5	10	9	38	68	21	29	69.6	M16*1.5
PT-MVB80/3M-6	34	91	176	110	75.5	10	9	38	68	21	29	69.6	M16*1.5
PT-MVB20/3-3	27.5	91.5	166	110	69	9	9	35	55	17.5	33.5	66	M16*1.5
PT-MVB40/3-6	34	91	176	110	75.5	10	9	38	68	21	29	69.6	M16*1.5
PT-MVB50/3-6	34	91	176	110	75.5	10	9	38	68	21	29	69.6	M16*1.5
PT-MVB80/3-6	34	91	176	110	75.5	10	9	38	68	21	29	69.6	M16*1.5



机座3S(Frame 3S)



机座6S(Frame 6S)

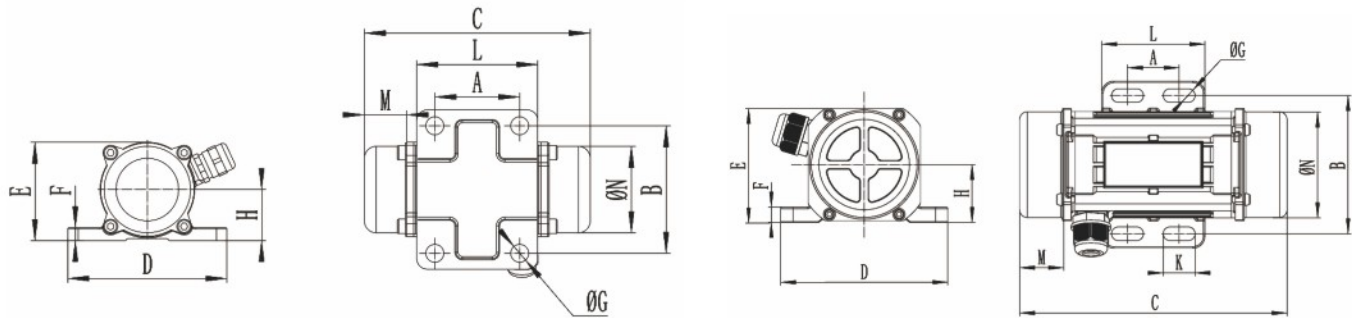
型 号	安装外形尺寸 (mm) Installation dimensions												引线连接
Model	A	B	C	D	E	F	G	H	L	K	M	N	Cable Gland
PT-MVB20/3M-3S	27.5	91.5	166	110	69	9	9	35	55	17.5	33.5	66	M16*1.5
PT-MVB40/3M-6S	34	91	176	110	75.5	10	9	38	68	21	29	69.6	M16*1.5
PT-MVB50/3M-6S	34	91	176	110	75.5	10	9	38	68	21	29	69.6	M16*1.5
PT-MVB80/3M-6S	34	91	176	110	75.5	10	9	38	68	21	29	69.6	M16*1.5
PT-MVB20/3-3S	27.5	91.5	166	110	69	9	9	35	55	17.5	33.5	66	M16*1.5
PT-MVB40/3-6S	34	91	176	110	75.5	10	9	38	68	21	29	69.6	M16*1.5
PT-MVB50/3-6S	34	91	176	110	75.5	10	9	38	68	21	29	69.6	M16*1.5
PT-MVB80/3-6S	34	91	176	110	75.5	10	9	38	68	21	29	69.6	M16*1.5



PT-MVB 直流无刷高频振动电机(铝合金)

PT- MVB DC Brushless High Frequency Vibration Motor (Aluminum Alloy)

型 号	电压	电流	功率	转速	振动力		机座号
Model	Voltage	Current	Power	Speed	Force		Frame No.
	V	A	W	RPM	Kg	kN	
PT- MVB5DCB12- 1	12	0.4	5	3000	5	0.05	1
PT- MVB10DCB12- 1	12	0.6	8	4500	10	0.10	1
PT- MVB20DCB12- 1	12	1.4	12	7000	20	0.20	1
PT- MVB5DCB24- 1	24	0.2	5	3000	5	0.05	1
PT- MVB10DCB24- 1	24	0.3	8	4500	10	0.10	1
PT- MVB20DCB24- 1	24	0.7	12	7000	20	0.20	1
PT- MVB30DCB12- 3	12	2.0	20	3000	30	0.30	3
PT- MVB70DCB12- 3	12	2.6	30	4700	70	0.70	3
PT- MVB130DCB12- 3	12	7.0	80	7200	130	1.30	3
PT- MVB30DCB24- 3	24	1.0	20	3000	30	0.30	3
PT- MVB70DCB24- 3	24	1.3	30	4700	70	0.70	3
PT- MVB130DCB24- 3	24	3.5	80	7200	130	1.30	3
PT- MVB30DCB36- 3	36	0.8	20	3000	30	0.30	3
PT- MVB70DCB36- 3	36	1.0	30	4700	70	0.70	3
PT- MVB130DCB36- 3	36	2.6	80	7200	130	1.30	3
PT- MVB30DCB48- 3	48	0.6	20	3000	30	0.30	3
PT- MVB70DCB48- 3	48	0.8	30	4700	70	0.70	3
PT- MVB130DCB48- 3	48	2.0	80	7200	130	1.30	3
PT- MVB40DCB12- 6	12	4.0	40	3600	40	0.40	6
PT- MVB85DCB12- 6	12	6.0	60	5000	85	0.85	6
PT- MVB160DCB12- 6	12	8.0	70	7200	160	1.60	6
PT- MVB40DCB24- 6	24	2.0	40	3600	40	0.40	6
PT- MVB85DCB24- 6	24	3.0	60	5000	85	0.85	6
PT- MVB160DCB24- 6	24	4.0	70	7200	160	1.60	6
PT- MVB40DCB36- 6	36	1.5	40	3600	40	0.40	6
PT- MVB85DCB36- 6	36	2.0	60	5000	85	0.85	6
PT- MVB160DCB36- 6	36	3.0	70	7200	160	1.60	6



机座1(Frame 1)

机座3/6(Frame 3/6)

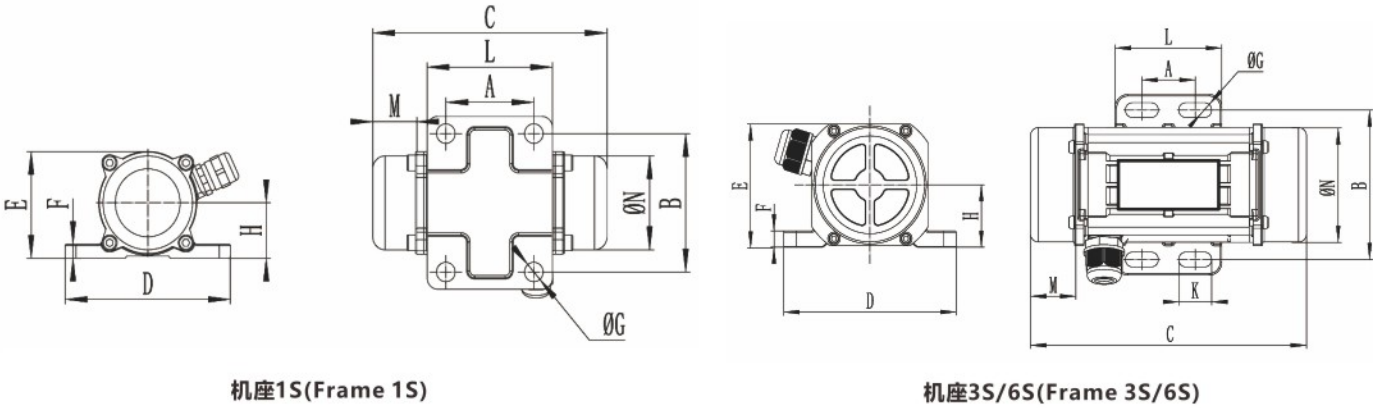
型 号	安装外形尺寸 (mm) Installation dimensions												引线连接
	A	B	C	D	E	F	G	H	L	K	M	N	Cable Gland
PT- MVB5DCB12- 1	40	60	105.4	75	47.35	6	8.5	24	60	-	20	40.7	M12*1.5
PT- MVB10DCB12- 1	40	60	105.4	75	47.35	6	8.5	24	60	-	20	40.7	M12*1.5
PT- MVB20DCB12- 1	40	60	105.4	75	47.35	6	8.5	24	60	-	20	40.7	M12*1.5
PT- MVB5DCB24- 1	40	60	105.4	75	47.35	6	8.5	24	60	-	20	40.7	M12*1.5
PT- MVB10DCB24- 1	40	60	105.4	75	47.35	6	8.5	24	60	-	20	40.7	M12*1.5
PT- MVB20DCB24- 1	40	60	105.4	75	47.35	6	8.5	24	60	-	20	40.7	M12*1.5
PT- MVB30DCB12- 3	27.5	91.5	166	110	69	9	9	35	55	17.5	33.5	66	M16*1.5
PT- MVB70DCB12- 3	27.5	91.5	166	110	69	9	9	35	55	17.5	33.5	66	M16*1.5
PT- MVB130DCB12- 3	27.5	91.5	166	110	69	9	9	35	55	17.5	33.5	66	M16*1.5
PT- MVB30DCB24- 3	27.5	91.5	166	110	69	9	9	35	55	17.5	33.5	66	M16*1.5
PT- MVB70DCB24- 3	27.5	91.5	166	110	69	9	9	35	55	17.5	33.5	66	M16*1.5
PT- MVB130DCB24- 3	27.5	91.5	166	110	69	9	9	35	55	17.5	33.5	66	M16*1.5
PT- MVB30DCB36- 3	27.5	91.5	166	110	69	9	9	35	55	17.5	33.5	66	M16*1.5
PT- MVB70DCB36- 3	27.5	91.5	166	110	69	9	9	35	55	17.5	33.5	66	M16*1.5
PT- MVB130DCB36- 3	27.5	91.5	166	110	69	9	9	35	55	17.5	33.5	66	M16*1.5
PT- MVB30DCB48- 3	27.5	91.5	166	110	69	9	9	35	55	17.5	33.5	66	M16*1.5
PT- MVB70DCB48- 3	27.5	91.5	166	110	69	9	9	35	55	17.5	33.5	66	M16*1.5
PT- MVB130DCB48- 3	27.5	91.5	166	110	69	9	9	35	55	17.5	33.5	66	M16*1.5
PT- MVB40DCB12- 6	34	91	176	110	75.5	10	9	38	68	21	29	69.6	M16*1.5
PT- MVB85DCB12- 6	34	91	176	110	75.5	10	9	38	68	21	29	69.6	M16*1.5
PT- MVB160DCB12- 6	34	91	176	110	75.5	10	9	38	68	21	29	69.6	M16*1.5
PT- MVB40DCB24- 6	34	91	176	110	75.5	10	9	38	68	21	29	69.6	M16*1.5
PT- MVB85DCB24- 6	34	91	176	110	75.5	10	9	38	68	21	29	69.6	M16*1.5
PT- MVB160DCB24- 6	34	91	176	110	75.5	10	9	38	68	21	29	69.6	M16*1.5
PT- MVB40DCB36- 6	34	91	176	110	75.5	10	9	38	68	21	29	69.6	M16*1.5
PT- MVB85DCB36- 6	34	91	176	110	75.5	10	9	38	68	21	29	69.6	M16*1.5
PT- MVB160DCB36- 6	34	91	176	110	75.5	10	9	38	68	21	29	69.6	M16*1.5



PT-MVB 直流无刷高频振动电机(不锈钢)

PT- MVB DC Brushless High Frequency Vibration Motor (Stainless Steel)

型 号	电压	电流	功率	转速	振动力		机座号
Model	Voltage	Current	Power	Speed	Force		Frame No.
	V	A	W	RPM	Kg	kN	
PT- MVB5DCB12- 1S	12	0.4	5	3000	5	0.05	1S
PT- MVB10DCB12- 1S	12	0.6	8	4500	10	0.10	1S
PT- MVB20DCB12- 1S	12	1.4	12	7000	20	0.20	1S
PT- MVB5DCB24- 1S	24	0.2	5	3000	5	0.05	1S
PT- MVB10DCB24- 1S	24	0.3	8	4500	10	0.10	1S
PT- MVB20DCB24- 1S	24	0.7	12	7000	20	0.20	1S
PT- MVB30DCB12- 3S	12	2.0	20	3000	30	0.30	3S
PT- MVB70DCB12- 3S	12	2.6	30	4700	70	0.70	3S
PT- MVB130DCB12- 3S	12	7.0	80	7200	130	1.30	3S
PT- MVB30DCB24- 3S	24	1.0	20	3000	30	0.30	3S
PT- MVB70DCB24- 3S	24	1.3	30	4700	70	0.70	3S
PT- MVB130DCB24- 3S	24	3.5	80	7200	130	1.30	3S
PT- MVB30DCB36- 3S	36	0.8	20	3000	30	0.30	3S
PT- MVB70DCB36- 3S	36	1.0	30	4700	70	0.70	3S
PT- MVB130DCB36- 3S	36	2.6	80	7200	130	1.30	3S
PT- MVB30DCB48- 3S	48	0.6	20	3000	30	0.30	3S
PT- MVB70DCB48- 3S	48	0.8	30	4700	70	0.70	3S
PT- MVB130DCB48- 3S	48	2.0	80	7200	130	1.30	3S
PT- MVB40DCB12- 6S	12	4.0	40	3600	40	0.40	6S
PT- MVB85DCB12- 6S	12	6.0	60	5000	85	0.85	6S
PT- MVB160DCB12- 6S	12	8.0	70	7200	160	1.60	6S
PT- MVB40DCB24- 6S	24	2.0	40	3600	40	0.40	6S
PT- MVB85DCB24- 6S	24	3.0	60	5000	85	0.85	6S
PT- MVB160DCB24- 6S	24	4.0	70	7200	160	1.60	6S
PT- MVB40DCB36- 6S	36	1.5	40	3600	40	0.40	6S
PT- MVB85DCB36- 6S	36	2.0	60	5000	85	0.85	6S
PT- MVB160DCB36- 6S	36	3.0	70	7200	160	1.60	6S



型 号	安装外形尺寸 (mm) Installation dimensions												引线连接
	A	B	C	D	E	F	G	H	L	K	M	N	Cable Gland
PT- MVB5DCB12- 1S	40	60	105.4	75	47.35	6	8.5	24	60	-	20	40.7	M12*1.5
PT- MVB10DCB12- 1S	40	60	105.4	75	47.35	6	8.5	24	60	-	20	40.7	M12*1.5
PT- MVB20DCB12- 1S	40	60	105.4	75	47.35	6	8.5	24	60	-	20	40.7	M12*1.5
PT- MVB5DCB24- 1S	40	60	105.4	75	47.35	6	8.5	24	60	-	20	40.7	M12*1.5
PT- MVB10DCB24- 1S	40	60	105.4	75	47.35	6	8.5	24	60	-	20	40.7	M12*1.5
PT- MVB20DCB24- 1S	40	60	105.4	75	47.35	6	8.5	24	60	-	20	40.7	M12*1.5
PT- MVB30DCB12- 3S	27.5	91.5	166	110	69	9	9	35	55	17.5	33.5	66	M16*1.5
PT- MVB70DCB12- 3S	27.5	91.5	166	110	69	9	9	35	55	17.5	33.5	66	M16*1.5
PT- MVB130DCB12- 3S	27.5	91.5	166	110	69	9	9	35	55	17.5	33.5	66	M16*1.5
PT- MVB30DCB24- 3S	27.5	91.5	166	110	69	9	9	35	55	17.5	33.5	66	M16*1.5
PT- MVB70DCB24- 3S	27.5	91.5	166	110	69	9	9	35	55	17.5	33.5	66	M16*1.5
PT- MVB130DCB24- 3S	27.5	91.5	166	110	69	9	9	35	55	17.5	33.5	66	M16*1.5
PT- MVB30DCB36- 3S	27.5	91.5	166	110	69	9	9	35	55	17.5	33.5	66	M16*1.5
PT- MVB70DCB36- 3S	27.5	91.5	166	110	69	9	9	35	55	17.5	33.5	66	M16*1.5
PT- MVB130DCB36- 3S	27.5	91.5	166	110	69	9	9	35	55	17.5	33.5	66	M16*1.5
PT- MVB30DCB48- 3S	27.5	91.5	166	110	69	9	9	35	55	17.5	33.5	66	M16*1.5
PT- MVB70DCB48- 3S	27.5	91.5	166	110	69	9	9	35	55	17.5	33.5	66	M16*1.5
PT- MVB130DCB48- 3S	27.5	91.5	166	110	69	9	9	35	55	17.5	33.5	66	M16*1.5
PT- MVB40DCB12- 6S	34	91	176	110	75.5	10	9	38	68	21	29	69.6	M16*1.5
PT- MVB85DCB12- 6S	34	91	176	110	75.5	10	9	38	68	21	29	69.6	M16*1.5
PT- MVB160DCB12- 6S	34	91	176	110	75.5	10	9	38	68	21	29	69.6	M16*1.5
PT- MVB40DCB24- 6S	34	91	176	110	75.5	10	9	38	68	21	29	69.6	M16*1.5
PT- MVB85DCB24- 6S	34	91	176	110	75.5	10	9	38	68	21	29	69.6	M16*1.5
PT- MVB160DCB24- 6S	34	91	176	110	75.5	10	9	38	68	21	29	69.6	M16*1.5
PT- MVB40DCB36- 6S	34	91	176	110	75.5	10	9	38	68	21	29	69.6	M16*1.5
PT- MVB85DCB36- 6S	34	91	176	110	75.5	10	9	38	68	21	29	69.6	M16*1.5
PT- MVB160DCB36- 6S	34	91	176	110	75.5	10	9	38	68	21	29	69.6	M16*1.5



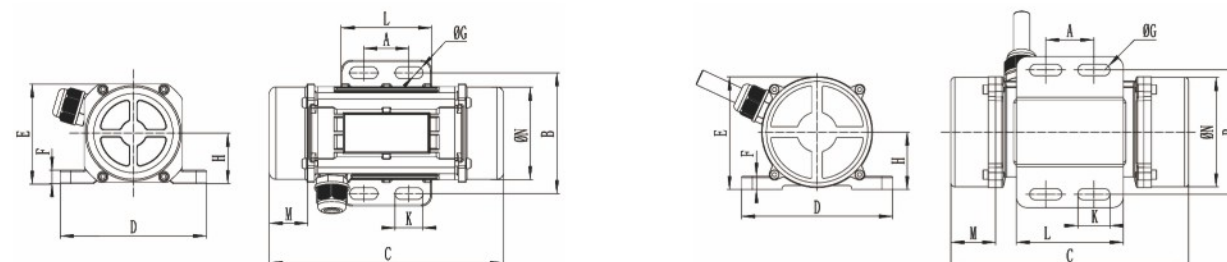
PT-MVB 直流有刷振动电机(铝合金)
PT- MVB DC Brush Vibration Motor(Aluminum Alloy)

型 号	电压	电流	功率	转速	振动力		机座号
Model	Voltage	Current	Power	Speed	Force		Frame No.
	V	A	W	RPM	Kg	kN	
PT- MVB20DC12- 3	12	2.0	20	3000	20	0.20	3
PT- MVB20DC24- 3	24	1.0	20	3000	20	0.20	3
PT- MVB40DC12- 6	12	3.0	35	3000	40	0.40	6
PT- MVB40DC24- 6	24	1.5	35	3000	40	0.40	6



PT-MVB 直流有刷振动电机(铝合金)
PT- MVB DC Brush Vibration Motor(Aluminum Alloy)

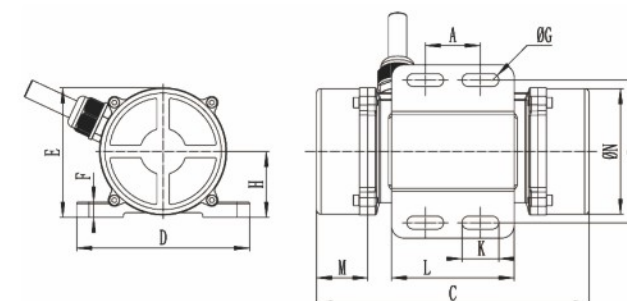
型 号	电压	电流	功率	转速	振动力		机座号
Model	Voltage	Current	Power	Speed	Force		Frame No.
	V	A	W	RPM	Kg	kN	
PT- MVB50DC12- 11	12	3.2	40	3000	50	0.50	11
PT- MVB50DC24- 11	24	1.6	40	3000	50	0.50	11
PT- MVB60DC12- 11	12	4.0	45	3000	60	0.60	11
PT- MVB60DC24- 11	24	2.0	45	3000	60	0.60	11



机座3/6(Frame 3/6)

机座11(Frame 11)

型 号	安装外形尺寸 (mm) Installation dimensions												引线连接
Model	A	B	C	D	E	F	G	H	L	K	M	N	Cable Gland
PT-MVB20DC12-3	27.5	91.5	166	110	69	9	9	35	55	17.5	33.5	66	M16*1.5
PT-MVB20DC24-3	27.5	91.5	166	110	69	9	9	35	55	17.5	33.5	66	M16*1.5
PT-MVB40DC12-6	34	91	176	110	75.5	10	9	38	68	21	29	69.6	M16*1.5
PT-MVB40DC24-6	34	91	176	110	75.5	10	9	38	68	21	29	69.6	M16*1.5

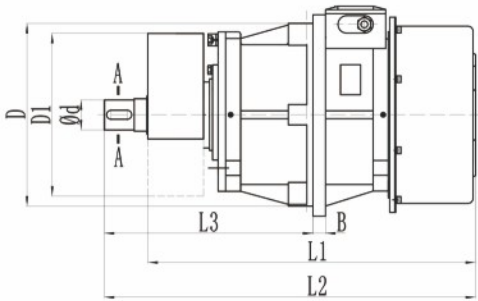


型 号	安装外形尺寸 (mm) Installation dimensions												引线连接
Model	A	B	C	D	E	F	G	H	L	K	M	N	Cable Gland
PT- MVB50DC12- 11	36	93	178	113	84.5	10	9	43	80	24	33.5	82	M16*1.5
PT- MVB50DC24- 11	36	93	178	113	84.5	10	9	43	80	24	33.5	82	M16*1.5
PT- MVB60DC12- 11	36	93	178	113	84.5	10	9	43	80	24	33.5	82	M16*1.5
PT- MVB60DC24- 11	36	93	178	113	84.5	10	9	43	80	24	33.5	82	M16*1.5



PT-MVE-VBCB系列 侧板振动电机

PT-MVE-VBCB SERIES SIDE-PANEL VIBRATION MOTOR



机座1(Frame 1)

PT-MVE-VBCB 4极 三相

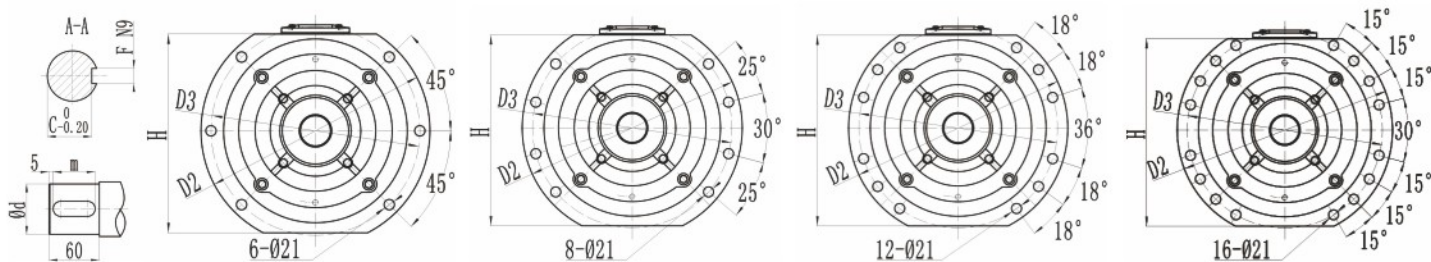
PT-MVE-VBCB 4 Poles Three Phase

序号	型 号	振动力	功率	电流	转速
No.	Model	Force	Power	Current	Speed
		kN	kW	A	RPM
1	PT-MVE-VBCB- 25134- W	25	1.25	2.75	1450
2	PT- MVE- VBCB- 35184- W	35	1.8	4.12	1460
3	PT-MVE- VBCB- 50234- W	50	2.25	5.12	1470
4	PT- MVE- VBCB- 60304- W	60	3	7.11	1475
5	PT-MVE- VBCB- 75374- W	75	3.7	8.26	1480
6	PT- MVE- VBCB- 100634- W	100	6.3	16.57	1460

PT-MVE-VBCB 6极 三相

PT-MVE-VBCB 6 Poles Three Phase

序号	型 号	振动力	功率	电流	转速
No.	Model	Force	Power	Current	Speed
		kN	kW	A	RPM
1	PT-MVE-VBCB- 15116- W	15	1.1	3.01	970
2	PT-MVE-VBCB- 25186- W	25	1.8	4.47	975
3	PT-MVE-VBCB- 35246- W	35	2.4	5.68	980
4	PT-MVE-VBCB- 50376- W	50	3.7	8.49	985
5	PT-MVE-VBCB- 75606- W	75	6	12.54	985
6	PT-MVE-VBCB- 100756- W	100	7.5	16	990
7	PT-MVE-VBCB- 135906- W	135	9	19.31	990
8	PT-MVE-VBCB- 1601106- W	160	11	22.68	990
9	PT-MVE-VBCB- 1801306- W	180	13	26.35	990



机座1(Frame1)

机座2(Frame 2)

机座3(Frame 3)

机座4(Frame 4)

序号	安装外形尺寸 (mm) Installation dimensions													安装螺 栓尺寸	重量 Weight	外形图 Outline Drawing
No.	D	D1	D2	D3	L1	L2	L3	B	d	C	F	m	H	Bolt	Kg	
1	280	270	370	330	488	561	329	20	45	41	8	40	310	M20	94	图1
2	315	304	405	365	502	575	336	20	45	41	8	40	335	M20	113	图1
3	365	354	455	415	498	573	336	25	60	55	12	50	385	M20	177	图1
4	400	374	500	450	578	645	368	25	60	55	12	50	420	M20	215	图2
5	400	374	500	450	596	674	388	25	60	55	12	50	420	M20	246	图2
6	430	428	530	480	639	706	401.5	25	60	55	12	50	420	M20	367	图2

序号	安装外形尺寸 (mm) Installation dimensions													安装螺 栓尺寸	重量 Weight	外形图 Outline Drawing
No.	D	D1	D2	D3	L1	L2	L3	B	d	C	F	m	H	Bolt	Kg	
1	280	274	370	330	488	566	334	20	36	32	8	40	310	M20	100	图1
2	315	309	405	365	534	608	353	20	45	41	8	40	335	M20	130	图1
3	365	357	455	415	520	592	345	25	50	45	12	50	385	M20	184	图1
4	400	374	500	450	574	650	372	25	60	53	18	50	420	M20	265	图2
5	430	428	530	480	639	706	401.5	25	60	53	18	50	450	M20	331	图2
6	480	464	590	540	736	805.5	455.5	25	60	53	18	50	500	M20	454	图3
7	580	576	700	650	701	771	438.5	25	60	53	18	50	610	M20	610	图4
8	580	576	700	650	721	792	449.5	25	60	53	18	50	610	M20	670	图4
9	580	576	700	650	745	814	459.5	25	60	53	18	50	610	M20	740	图4

安装 Mounting

振动电机的安装面必须平整, 安装表面的平面度公差应低于 0.08mm, 以确保螺栓拧紧时振动电机

壳体产生的内应力最小, 从而避免底脚的断裂。

振动电机地脚螺栓应根据孔径选用相应不低于 8.8 级的高强度螺栓和 8 级的螺母及平垫。

下表是各类相关螺栓的拧紧力矩, 请务必按相对应的力矩拧紧底脚螺栓。

The base plate surface where the vibrator motor is mounted, has an allowable Tolerance of 0.08mm, so that the surface rests uniformly against each other to avoid internal tension, that may cause breakage of the foot of the vibrator motor

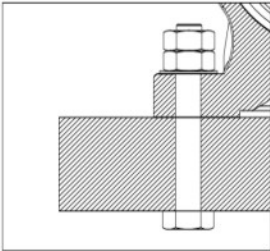
Use 8.8 type bolts, 8.0 type nuts and flat washers that belongs to category A EN ISO 7089/7092.

The graph below show the correct torque settings for the different bolt sizes used on the motor vibrator

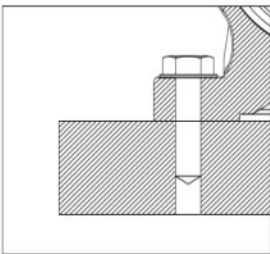
电机/设备安装面 Motor/Machine Interface

螺栓 Screw		垫片 Washer		拧紧力矩 Clamping torque	
公制 Metric	英制 Imperial	公制 Metric	英制 Imperial	(N.m)	(ft-lb)
M6	1/4"	6.4×12	1/4"	6.5	9
M8	5/16"	8.4×16	5/16"	23	16.5
M10	3/8"	10.5×20	3/8"	45	33
M12	1/2"	13×24	1/2"	80	58
M16	5/8"	17×30	5/8"	185	137
M20	13/16"	21×37	13/16"	373	275
M22	7/8"	23×29	7/8"	550	411
M24	15/16"	25×44	15/16"	696	513
M27	1"	28×50	1"	873	645
M36	1-3/8"	37×66	1-3/8"	1,864	1,370

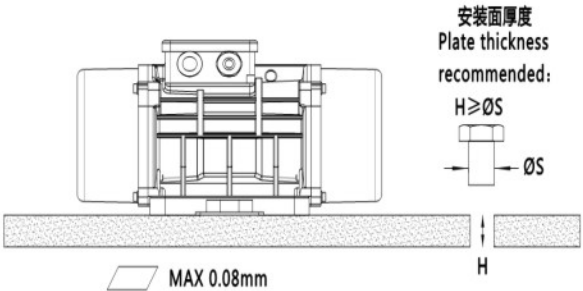
固定 Fixing



通孔+螺栓+平垫+螺母
Smooth through hole
+screw+flat washer
+nut and counternut



盲孔+螺栓+平垫
Tapped threaded hole
+screw+flat washer



安装面经过加工且禁止涂漆
MACHINED & NOT PAINTED
SUPPORT PLATE

电气连接 Electrical Connection

确保电压和频率与振动电机铭牌上的数值一致, 将电源线穿过电缆接头, 电缆线导体标称截面积应符合所
需要求。请严格按图接线并用图示力矩拧紧接线螺母。注意电源线中的黄绿双色线应可靠接地！

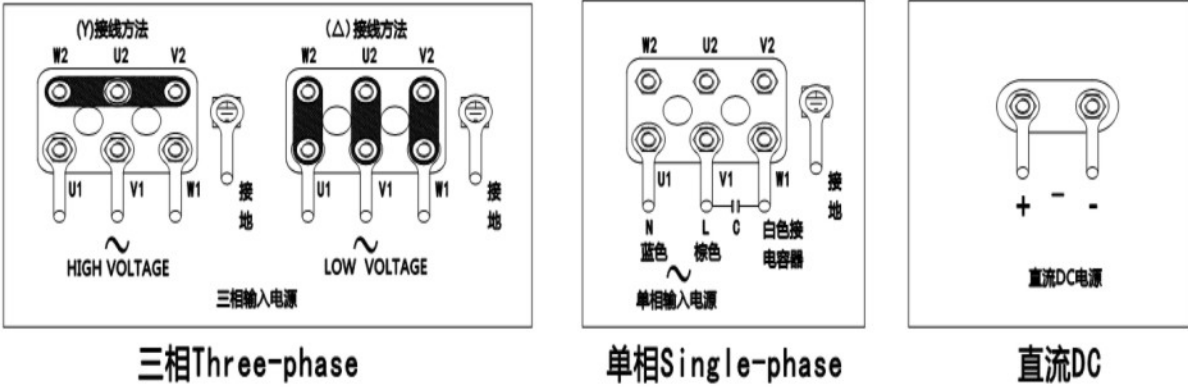
盖上接线盒盖之前请确保垫圈位置摆放正确, 以保证达到防护等级。

更多安装信息请查看产品使用说明书。

Make sure the voltage and frequency supply match the ones indicated on the rating plate of the electric vibrator. Insert the power cable through the cable gland, Use only conductors that have a suitable cross-section. Tighten them with the specified torque.

Do not forget to fix the earthing cable to the provided studs [compulsory connection]!

接线图 TERMINAL CONNECTIONS



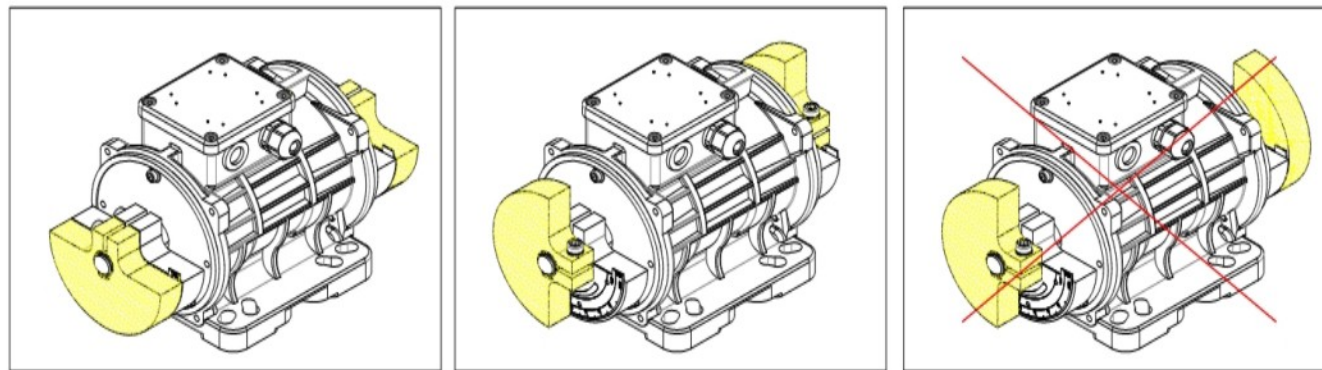
接线螺母力矩 Junction box nuts tightening torque		
螺栓Screw	N.m	Ft.lb
M4	2.5	1.84
M5	4	2.95
M6	5	3.69
M8	6	4.43
M10	8	5.90

过载保护 Overload protection

所有振动电机必须外接过载保护装置, 当两台振动电机同时使用时, 每台都需要连接过载保护装置, 且这两
台过载保护装置是联动的, 即一台振动电机停止运行时, 另一台振动电机也会立刻停止运行。

All electric vibrators MUST be connected to a suitable external overload protection , When using two electric
to an external overload protector and these overload protectors must be interlocked to make sure both motors are

偏心块调节-类型 A Adjustable masses-Type A

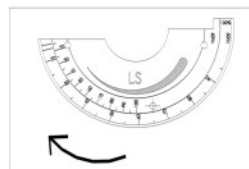


100%激振力
MASSES AT 100%

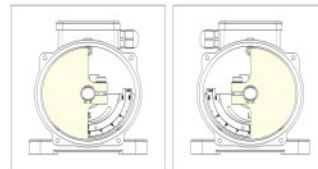
正确调节
ADJUSTED MASSES

错误调节
WRONG ADJUSTED MASSES

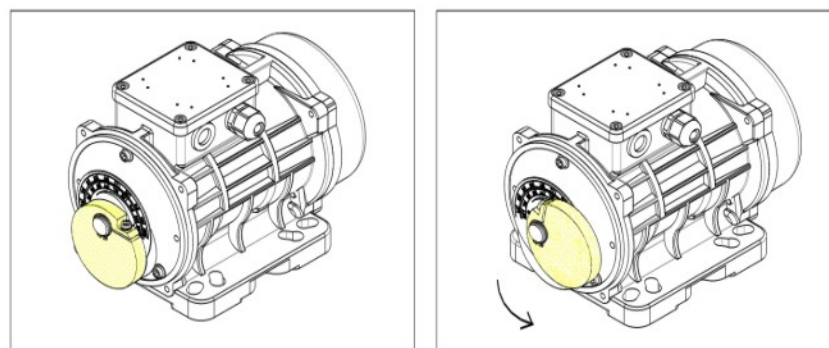
根据偏心块调节所需激振力:总是按顺时针方向调节。
According to the mass adjust the required exciting force



偏心块旋转方向
和接线头相反。
Rotate the masses in
the opposite



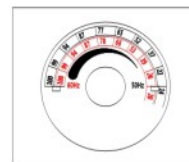
偏心块调节-类型 B Adjustable masses-Type B



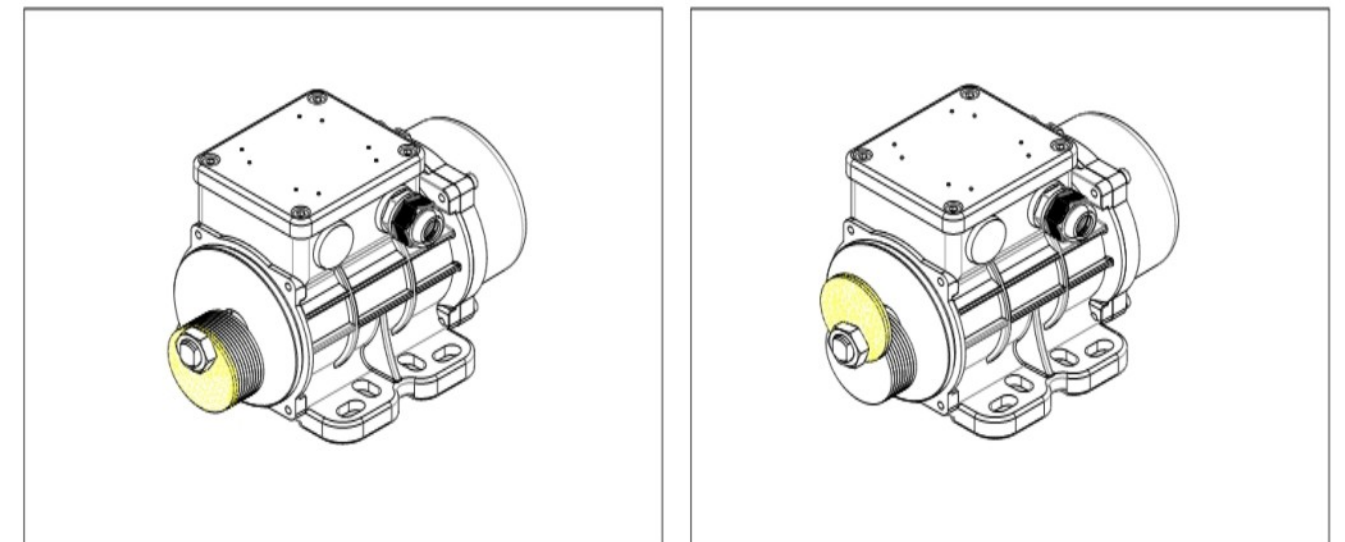
100%激振力
MASSES AT 100%

正确调节
ADJUSTED MASSES

根据偏心块槽口对准指示牌上数据调节激振力
The fissure in the mass indicates the degree of adjustment
根据偏心块指示牌调节所需激振力;总是从指示牌上粗的标识向细的标识调节。
Rotate the mass following the design on the plate : from the thicker tip towards the thin tip.



偏心块调节-类型 C Adjustable masses-Type C(blade masses)



100%激振力
MASSES AT 100%

正确调节
ADJUSTED MASSES

片状偏心块总数 Number of blades	5+5	8+8	9+9	12+12	13+13
两边各翻起一片所减少的激振力(%) The fore reduced if turn up one blade on both side	40	25	22.2	16.7	15.4



警告:安装前请勿对新电机添加油脂。

Warning : DO NOT grease new motors before installation

小功率振动电机采用专用滚珠轴承, 已注入专用的润滑油脂, 无需维护, 大功率振动电机采用专用圆柱滚子轴承, 出厂前已添加足量油脂。

Motors with roller bearings already come from the factory filled with the right quantity of Grease while those with ball bearing do not need greasing.