

AVITEQ

阿维泰柯工业科技（上海）有限公司

振动电机

KEEPING BULK MATERIAL
ON THE MOVE



AViTEQ振动技术

WE DRIVE YOUR SUCCESS

近80年来，AViTEQ振动技术有限公司已为35万个项目提供了振动输送解决方案。事实证明AViTEQ在世界各地的员工队伍，具有丰富的经验和振动输送的专业知识，他们自始至终是我们服务世界各地客户的基石。

坚如磐石的产品质量

AViTEQ系统和部件广泛的功能特点包括：各种各样散装物料的输送，排序，配料，筛分，分级和脱水；夯实、疏松、冷却和加热。我们提供非常多样化的解决方案，这些应用适用于小到药片和咖啡豆，大到以吨计的石头和金属碎块也同样适用。

AViTEQ具有绝大部分各有特性的散装物料的处理经验。迄今为止，我们已经为3600多种散料设计了系统和部件。在我们的技术实验室中进行耐久性测试和无数次的有限元计算确保了我们的部件和系统的最高品质。欢迎体验什么是AViTEQ坚如磐石的产品质量。

AViTEQ在世界各地



AViTEQ产品

QUALIFIED PARTNER FOR SYSTEMS AND COMPONENTS

系统

AViTEQ设计并实施振动和工艺处理的解决方案。从AEG到AViTEQ我们始终力争为客户提供包含全方位服务的综合性方案建议。



料仓卸料口



振动筛



管式给料机



振动螺旋垂直给料机

标准化产品

AViTEQ为振动输送系统开发、制造和销售驱动部件和控制系统。

我们的备件仓库还提供24小时更换部件的支持服务以及各种各样的维修服务。

(厂内维修或现场维修)



振动电机



电磁振动器



部件输送机 (振动盘)



微型给料机

振动电机

AViTEQ振动电机为卸料，长距离散料输送、筛分和脱水而特别设计。以高性能而著称，振动电机同时提供最大的工作可靠性和耐用性，同时适用于50/60Hz电网。接下来的页面将提供给您超过50个规格产品的相关信息。



AViTEQ振动电机

PERFORMANCE WITH LOYALTY

您完全可以依赖AViTEQ振动电机的强劲且可靠的性能，这类驱动器不但具有坚固的结构设计，还有许多巧妙的细节处理。此外我们卓越的生产质量确保一个更长的使用寿命，这也是为什么几十年来我们一直被众多忠实客户选择的原因之一。

无论环境如何，AViTEQ振动电机总具有高效节能的性能表现。此外标准版电机具有热敏电阻保护功能，同时适用于热带气候条件。选型可满足ATEX 21区域和22区域的使用要求，以及CSA一类区域和二类区域要求。AViTEQ振动电机完全按照长期稳定服务的性能而设计开发的。

接线端子

六端子设计，接线方便（最高绝缘电阻690V）。
优点：接线牢固，无振动疲劳断裂风险。

热敏电阻

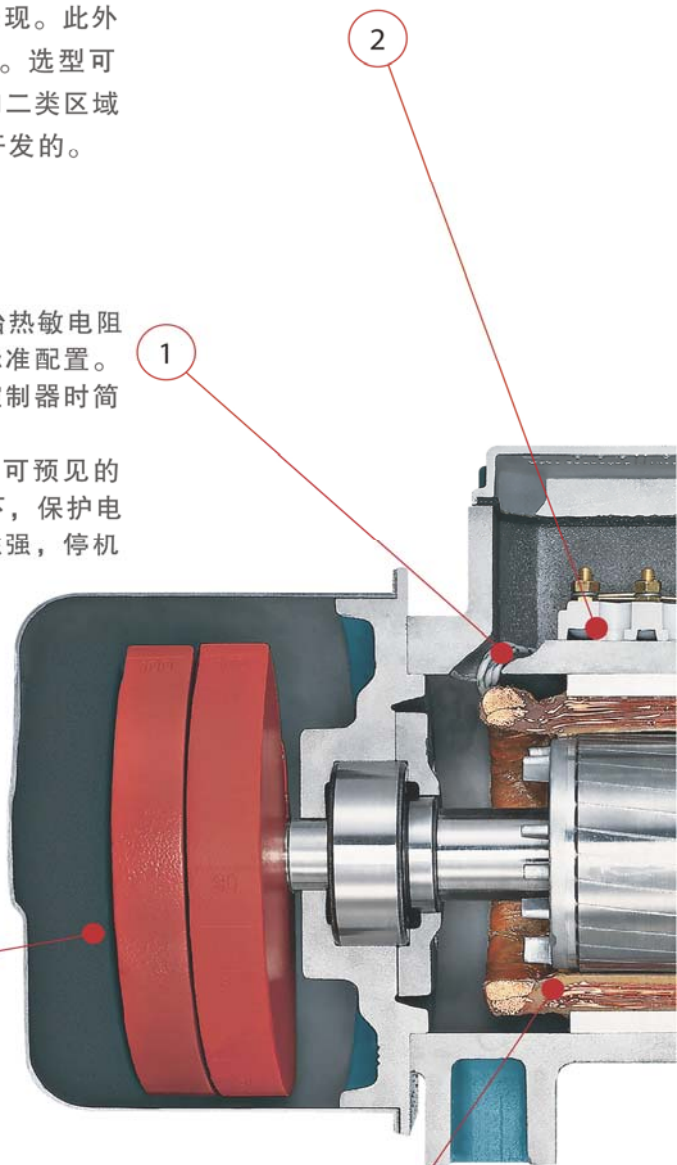
从UVA开始热敏电阻保护作为标准配置。使用调速控制器时简单方便。
优点：在不可预见的运行状态下，保护电机，通信性强，停机成本低。

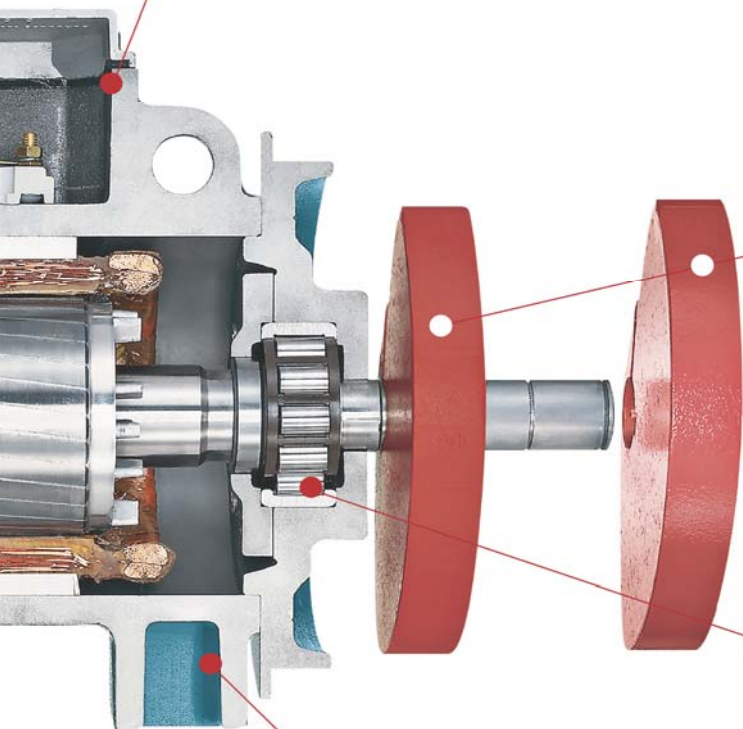
端盖

安装简便，O型圈法兰密封，防水，防尘。
规格：B.C.D.F.G.H.K.L采用不锈钢材质。
规格：N.P采用铸铝材质。
优点：工作期内故障停机时间最小化。

绕组

浇铸于高品质的树脂中，防震、防潮、防尘。
电机轴材质为合金钢。
优点：恶劣环境下运转可靠。





电缆格兰头

3 简便的电气连接（IP66），第二个独立的格兰头用于热敏电阻接线。
优点：安装简便，运行可靠性高。

性能参数概述

离心力范围：40~119,000N

工作力矩：0.08~2, 763kgcm

工作重量：1~11,250kg

额定功率：0.03~10, 000W

温度范围：-20℃~+40℃/+55℃

电源连接：三相电流/交流电（50或60Hz）
最高电压690V

同步转速：

50 Hz 电网：750; 1,000; 1,500; 3,000 min⁻¹

60 Hz 电网：900; 1,200; 1,800; 3,600 min⁻¹

我们使用的安全标准



偏心块

4 可调整，刻度永久清晰。
优点：设置快速精确。

滚珠/滚柱轴承

5 大尺寸滚珠/滚柱轴承（永久润滑及再润滑形式可选）。
优点：使用寿命长，可在100%离心力设置下连续运转，维护成本低。

机壳

6 高脚设计便于安装加长螺栓，可以任意角度安装，适用于大应力，大热容。
L以下尺寸：不锈钢材质。
N以上尺寸：铸铝材质。
优点：高应力状态下可靠、耐用。



设计和电机选型

THE RIGHT MOTOR IN AN INSTANT

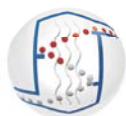
设计

振幅是设计振动电机的核心指标。按各种不同工作频率下的加速度，振幅把激振力从驱动器传导到工作体上。根据后续页面中的电机性能曲线可以找到最理想的电机。这些图表能帮您根据工作体的重量快速简便地找到各型电机相对应的振幅。

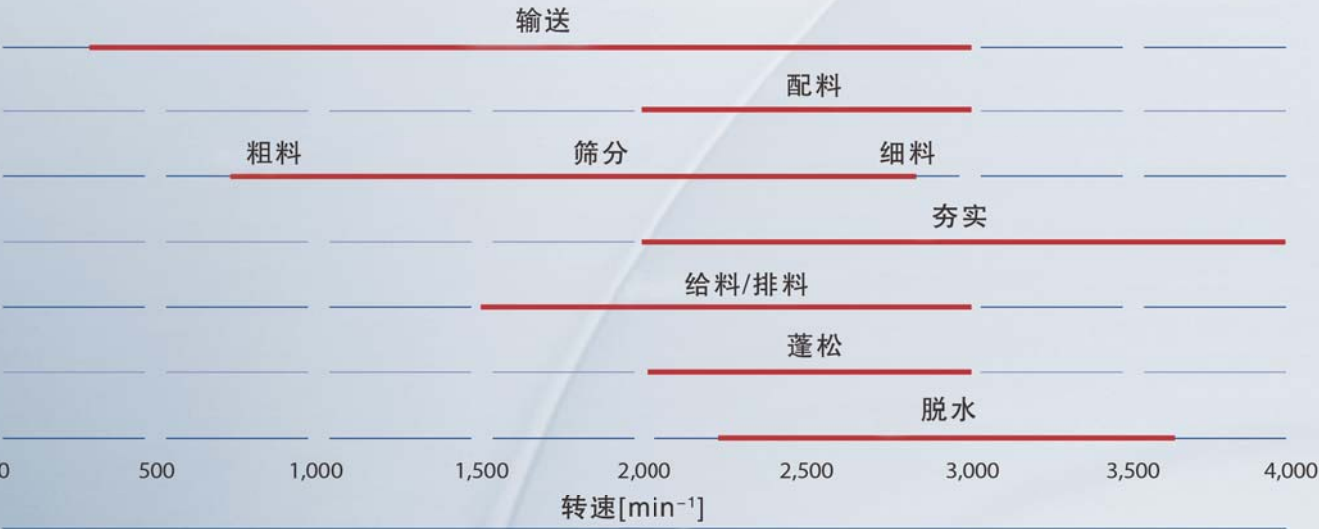
电机转向

为了保证各种的输送装量（如槽式给料机或振动筛）实现直线振动，需要两个电机反向旋转；而对于扭转振动的装置，需要相同旋转方向的驱动器。这类复杂的细节如果使用错误，即使短时间运行，都可能对工作单元造成重大损害

为避免设备开裂风险，电机必须安装在一个刚性部件上，否则，甚至可能产生电机不能自同步，能耗超过上限的现象。对于大型和长距离的输送装置，应采用横向振动监测手段，以确认在所有时间的转动是正常的。



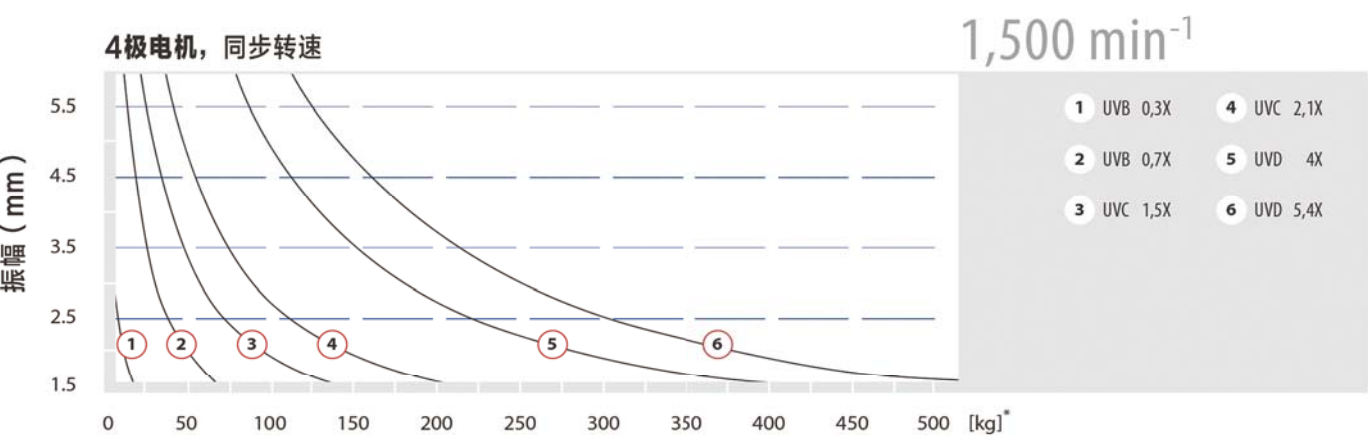
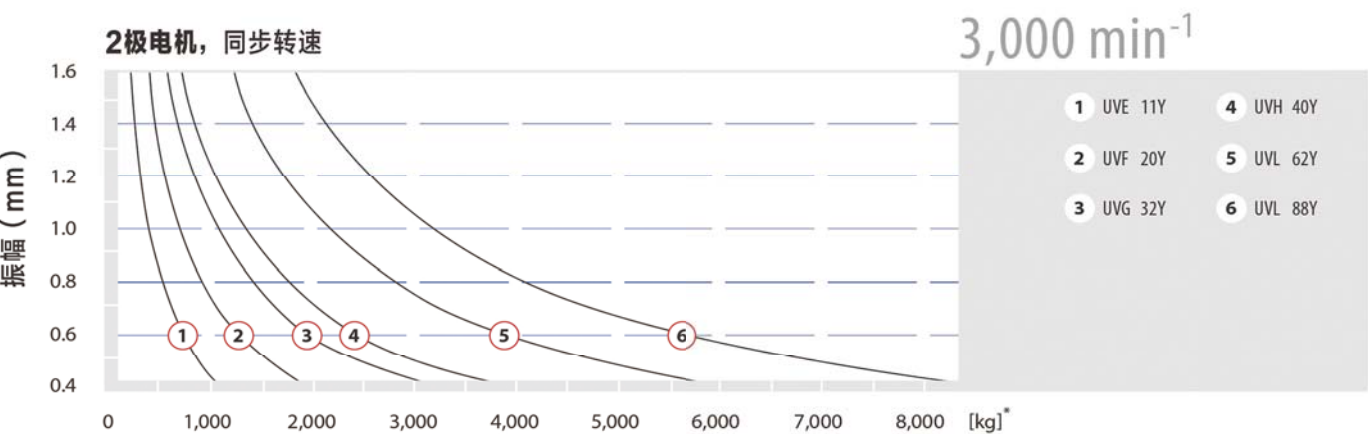
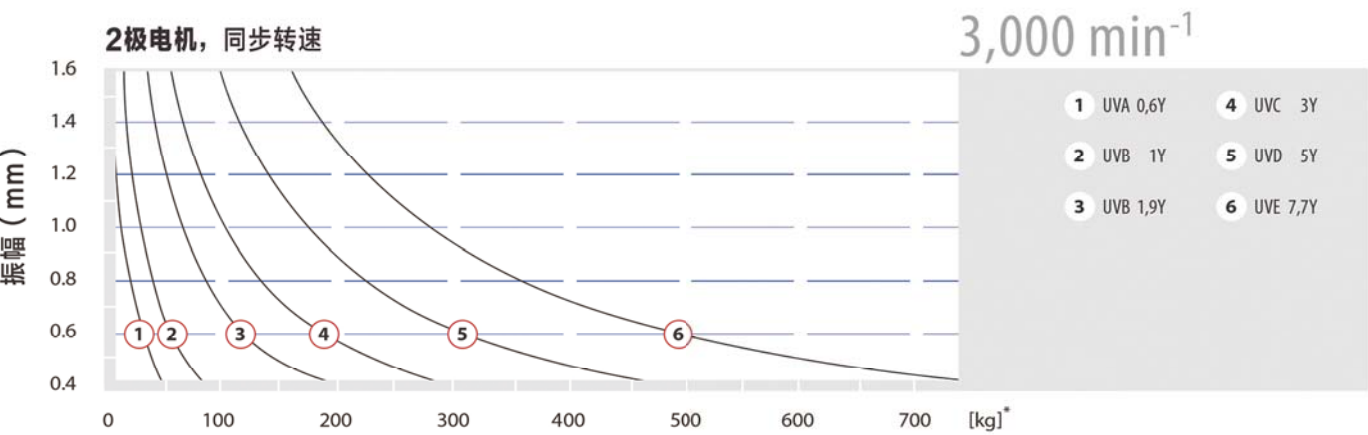
电机选型第一步：功能判断



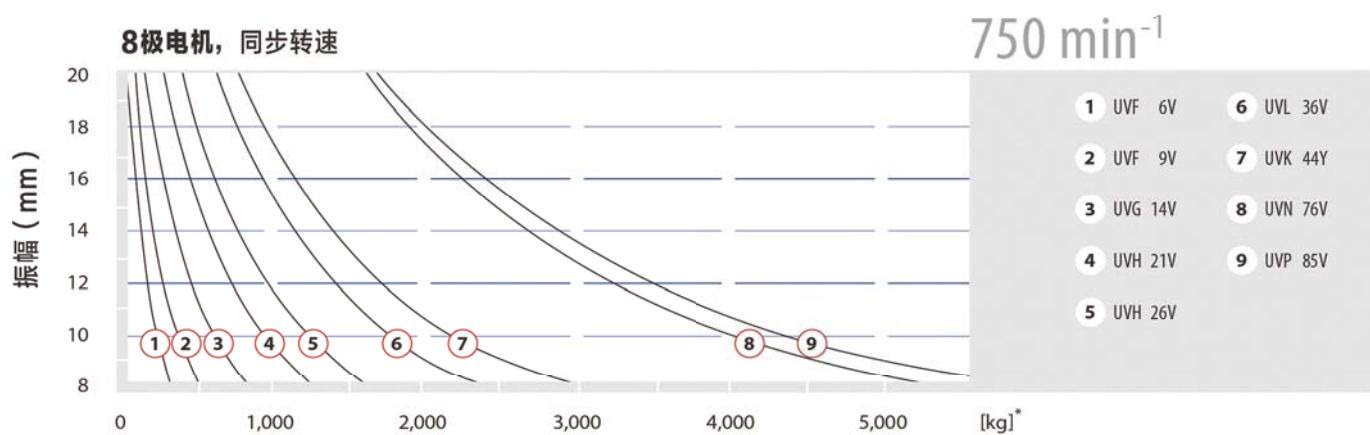
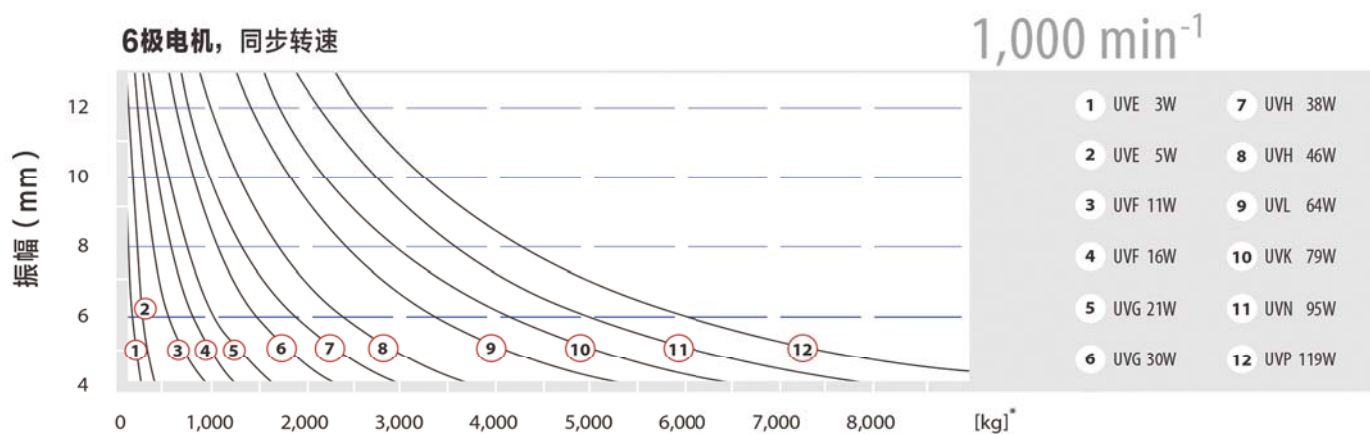
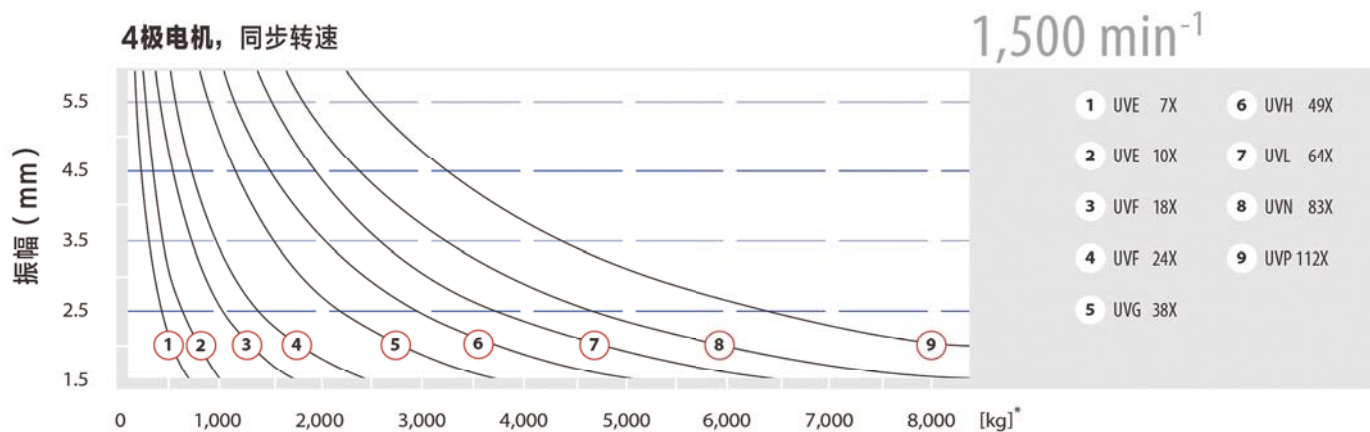
根据应用类型，振幅和加速度都是接相应电网中的电机标称转速进行计算的。



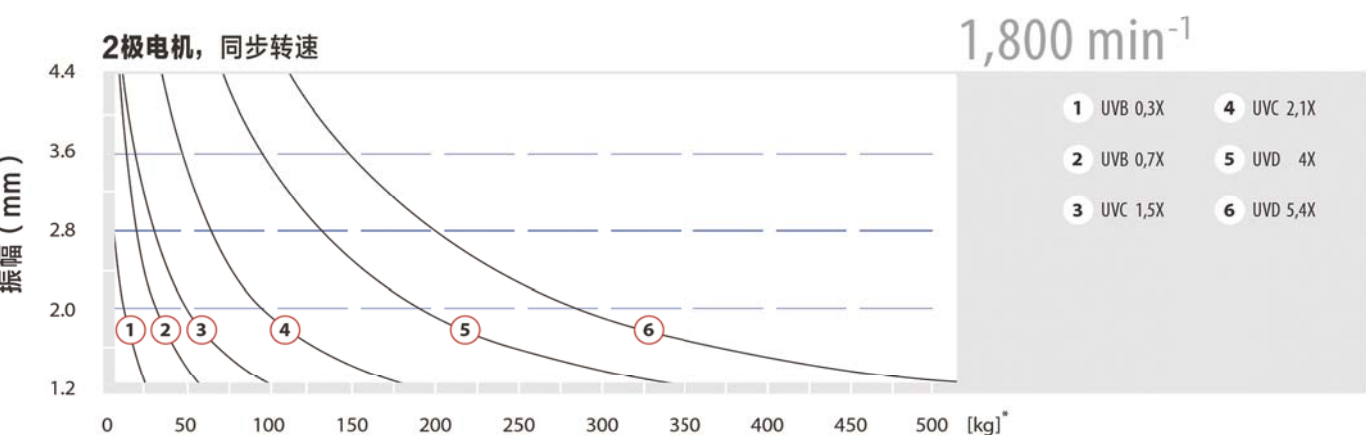
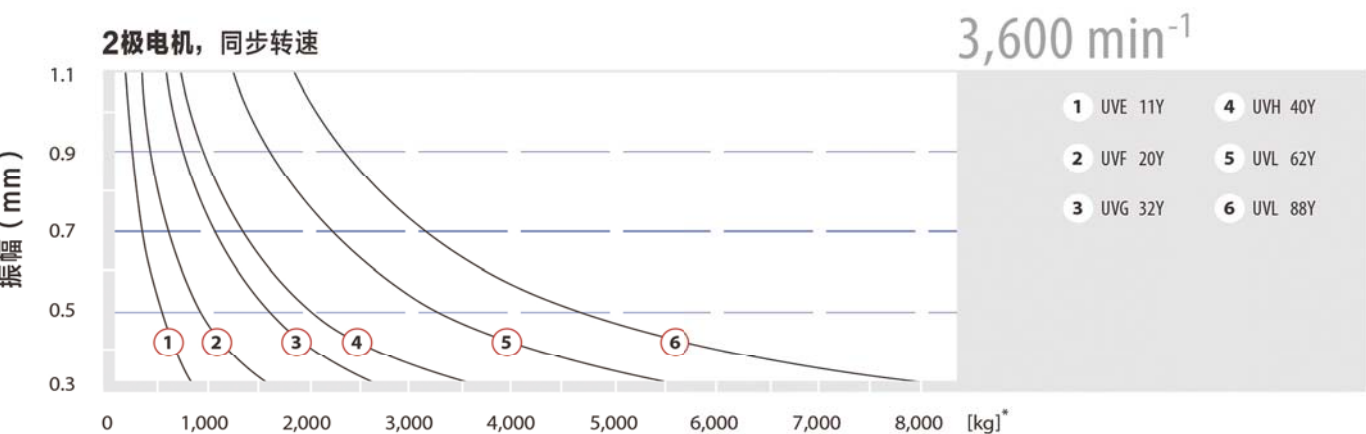
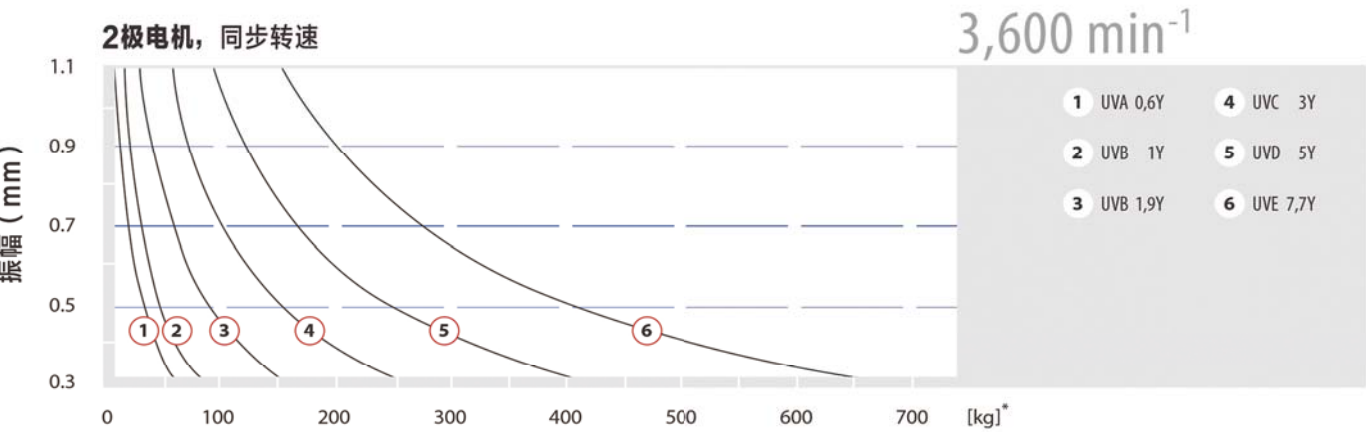
在50Hz频率电网中的运行特性



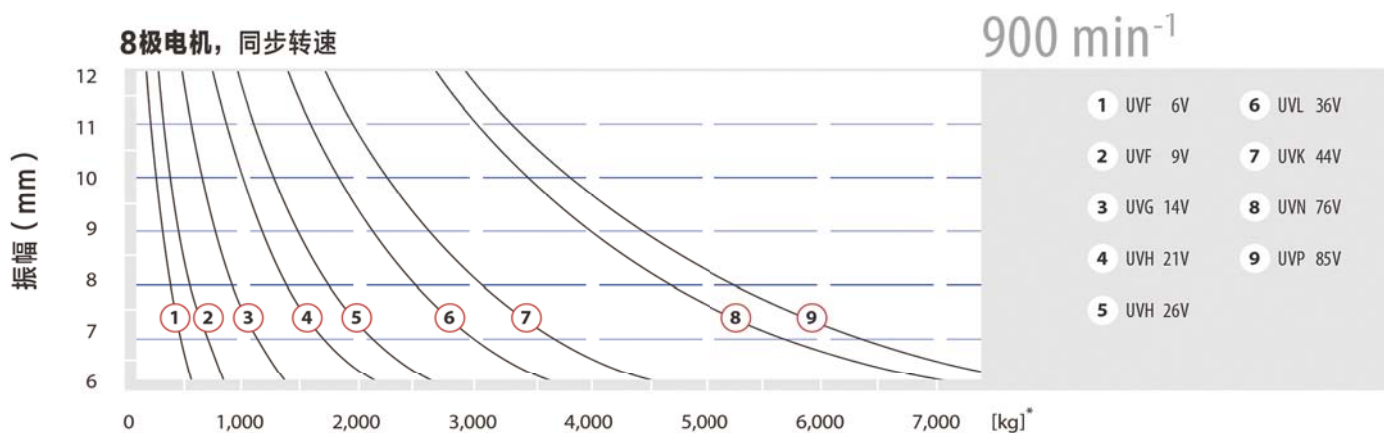
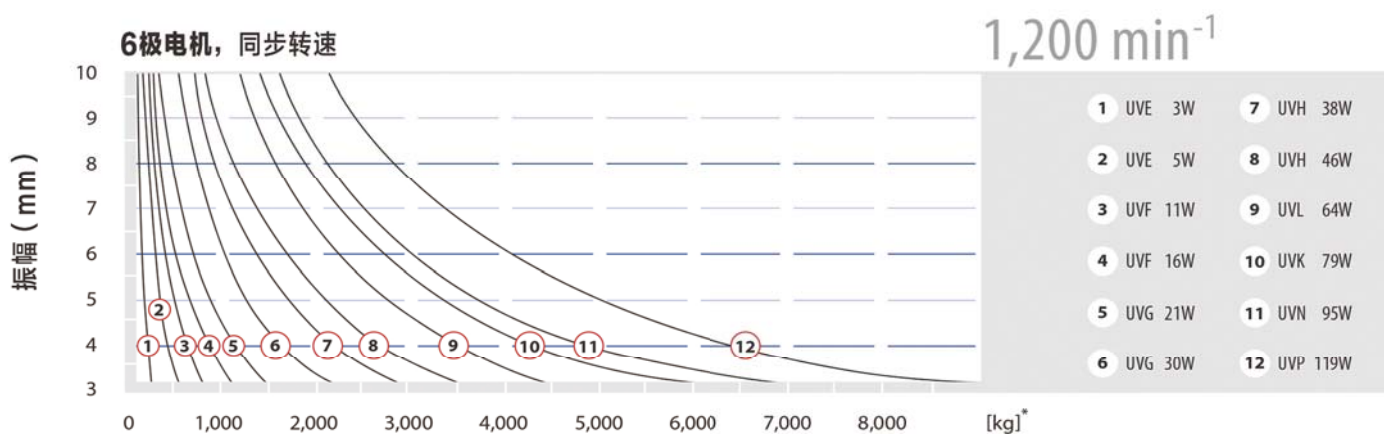
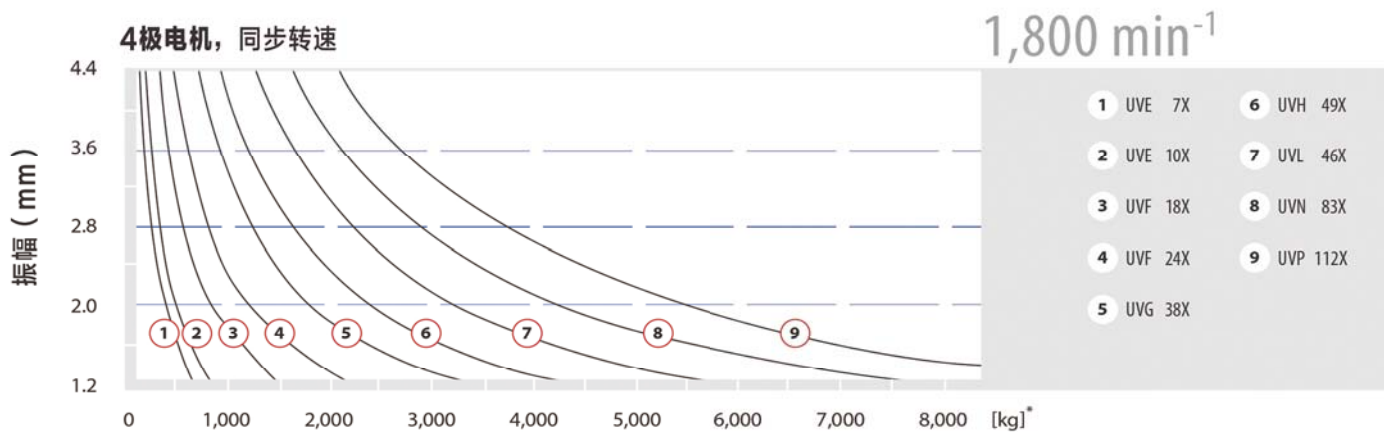
工作重量[kg]—当由2个电机驱动时



在60Hz频率电网中的运行特性



工作重量[kg]—当由2个电机驱动时



2极和4极电机用于50Hz频率电网

2极电机 (3,000 min ⁻¹)	系列 UV	系列 eUV ³⁾	离心力 [N]	工作扭矩 [kg cm]	电机重量 [kg]	工作重量范围 [kg]		最大额定电流 [A] ³⁾		最大额定功率 [kW]
						从	到	230V	400V	
						仓振	仓振			
UV1A 0,04Y ²⁾	+	-	39	0.08	0.85	仓振	仓振	0.13	N.A.	0.02
UVA 0,6Y	+	-	608	1.22	4.1	13	52	0.47	0.27	0.12
UVB 1Y	+	+	981	1.96	5.6	16	89	0.61	0.35	0.18
UVB 1,9Y	+	+	1,890	3.82	6.4	38	183	0.61	0.35	0.18
UVC 3Y	+	+	2,980	6.02	9.7	59	284	1.04	0.60	0.26
UVD 5Y	+	+	4,930	9.98	14.8	99	473	1.39	0.80	0.45
UVE 7,7Y	+	+	7,700	15.60	16.8	161	746	1.91	1.10	0.65
UVE 11Y	+	+	10,800	22.00	23.0	230	1,060	3.05	1.75	1.00
UVF 20Y	+	-	20,200	41.00	46.0	420	1,940	5.75	3.30	2.00
UVG 32Y	+	-	31,600	64.00	103.0	595	2,995	11.30	6.50	4.00
UVH 40Y	+	-	40,000	81.00	145.0	725	3,760	11.30	6.50	4.00
UVL 62Y	+	-	62,400	126.00	184.0	1,210	5,930	16.00	9.20	5.50
UVL 88Y	+	-	88,400	179.00	215.0	1,810	8,520	31.30	18.00	10.00

4极电机 (1,500 min ⁻¹)						从	到	230V	400V	
UVB 0,3X	+	-	265	2.0	5.60	1	19	0.36	0.21	0.09
UVB 0,7X	+	-	746	5.9	6.7	9	68	0.36	0.21	0.09
UVC 1,5X	+	+	1,460	11.8	11.7	19	137	0.71	0.41	0.17
UVC 2,1X	+	+	2,090	16.8	12.5	34	203	0.71	0.41	0.17
UVD 4X	+	+	4,040	32.6	19.0	75	400	1.04	0.60	0.30
UVD 5,4X	+	+	5,420	43.8	20.4	108	546	1.04	0.60	0.30
UVE 7X	+	+	7,060	57.2	25.0	140	715	1.60	0.92	0.53
UVE 10X	+	+	10,300	83.0	35.0	206	1,040	1.65	0.95	0.55
UVF 18X	+	+	17,600	143.0	51.0	375	1,800	3.50	2.00	1.10
UVF 24X	+	+	23,700	192.0	71.0	500	2,400	5.55	3.20	1.60
UVG 38X	+	+	37,700	305.0	122.0	775	3,825	6.75	3.90	2.20
UVH 49X	+	+	49,100	398.0	168.0	990	4,970	10.40	6.00	3.60
UVL 64X	+	-	64,100	520.0	208.0	1,320	6,520	18.20	10.50	6.00
UVN 83X	+	+	82,600	669.0	317.0	1,600	8,290	21.10	12.20	7.50
UVP 112X	+	-	112,000	909.0	433.0	2,165	11,255	30.30	17.50	10.00

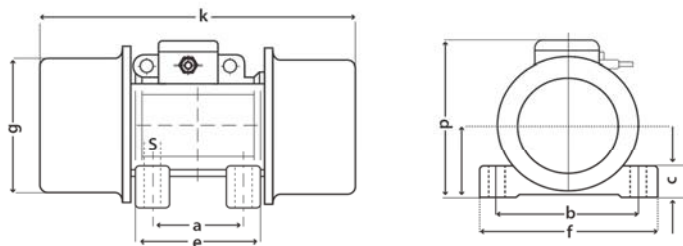
+ 可选
- 不可选

CE 所有UV系列电机都通过CE认证。

UV系列: 用于普通区域 (包括21区和22区) 符合: ExII 2D tD A21 IP66T 135°C。

eUV系列: 用在粉尘危险区域 (21区和22区) 和气体爆炸区域, 符合: ExII 2D tD A21 IP66 T 135°C, EX II G ell T3和或T4-Ex 2 D tD A21 IP66T 135°C。

尺寸[mm]



a	b	c	e	f	g	h	k	p	s	安装螺栓
25 - 40	75	9	59	90	65	34	113	67	5.5	M5
62.5	95	24	86	127	96	70	197	123	11.5	M10
68.0	106	24	100	125	100	61	209	153	9.0	M8
68.0	106	24	100	125	100	61	225	153	9.0	M8
90.0	125	28	125	152	124	73	255	179	13.0	M12
105.0	140	30	140	167	143	83	284	203	13.0	M12
120.0	170	45	160	205	168	94	308	215	17.0	M16
120.0	170	54	162	205	181	105	354	225	13.0	M12
125.0	210	65	175	260	201	125	490	254	17.0	M16
165.0	260	65	230	330	270	160	594	334	26.0	M24
280.0	290	70	345	355	296	173	682	363	26.0	M24
200.0	320	90	270	390	334	189	666	381	28.0	M27
200.0	320	100	270	392	355	192	633	395	28.0	M27

a	b	c	e	f	g	h	k	p	s	安装螺栓
68	106	24	100	125	100	61	209	153	9.0	M8
68	106	24	100	125	100	61	225	153	9.0	M8
90	125	28	128	152	124	73	295	179	13.0	M12
90	125	28	128	152	124	73	295	179	13.0	M12
105	140	30	140	167	143	83	340	203	13.0	M12
105	140	30	140	167	143	83	380	203	13.0	M12
120	170	45	160	205	168	94	378	215	17.0	M16
120	170	54	162	205	181	105	436	225	13.0	M12
125	210	65	175	260	201	125	490	255	17.0	M16
125	210	65	175	260	231	140	525	278	17.0	M16
165	260	65	230	330	270	160	594	334	26.0	M24
280	290	70	345	355	296	173	682	363	26.0	M24
200	320	90	270	390	334	189	666	381	28.0	M27
2 x 125	380	35	320	460	387	215	866	436	38.0	6 x M36
2 x 140	440	38	370	530	420	230	994	454	44.0	6 x M42

1、由二台振动电机驱动时。

2、单相交流电机，带三芯电缆，适用于230V/50HZ或115V/60Hz工作电压可选。

UV1A0.04Y和UVA0.6Y的机壳为铅白色，从UVB开始喷涂RAL5018颜色（也可根据客户要求做特殊喷涂）。

3、eUV、fUV和cUV系列电机有各自不同的技术参数。



6 极和8 极电机用于50Hz 频率电网

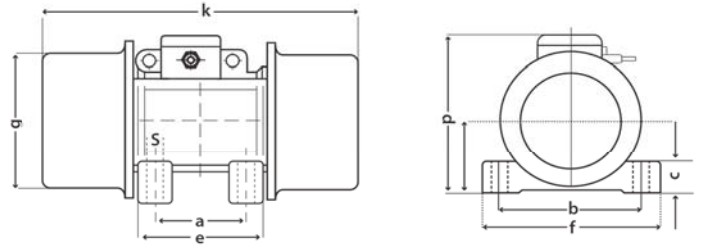
6极电机 (1,000 min ⁻¹)	系列 UV	系列 eUV ³⁾	离心力 [N]	工作扭矩 [kgcm]	电机重量 [kg]	工作重量范围 [kg]		最大额定电流 [A] ³⁾		最大额定功率 [kW]
						从	到	230 V	400 V	
UVE 3W	+	-	3,150	57	25.0	40	235	1.25	0.72	0.35
UVE 5W	+	-	5,020	91	36.5	67	380	1.30	0.75	0.35
UVF 11W	+	-	11,100	202	58.0	195	895	2.85	1.65	0.75
UVF 16W	+	-	16,100	293	83.0	286	1,300	3.80	2.20	1.10
UVG 21W	+	-	21,100	385	130.0	335	1,665	7.15	4.10	1.96
UVG 30W	+	-	29,500	538	145.0	540	2,400	7.80	4.50	2.20
UVH 38W	+	-	37,500	684	195.0	665	3,030	8.83	5.10	2.50
UVH 46W	+	-	46,100	841	211.0	870	3,785	11.30	6.50	3.20
UVL 64W	+	-	64,000	1,168	263.0	1,270	5,315	14.30	8.20	4.30
UVK 79W	+	-	78,900	1,439	327.0	1,560	6,540	21.90	12.60	7.00
UVN 95W	+	-	95,100	1,735	384.0	1,900	7,910	23.50	13.50	7.60
UVP 119W	+	-	119,000	2,163	500.0	2,330	9,815	28.30	16.30	9.00

8极电机 (750 min ⁻¹)						从	到	230 V	400 V	
UVF 6V	+	-	6,250	202	58	86	388	2.40	1.40	0.40
UVF 9V	+	-	9,045	293	83	128	566	3.80	2.20	0.95
UVG 14V	+	-	14,350	465	130	175	810	7.15	4.10	1.50
UVH 21V	+	-	21,110	684	195	295	1,320	9.40	5.40	2.00
UVH 26V	+	-	25,950	841	211	420	1,680	10.40	6.00	2.50
UVL 36V	+	-	36,020	1,168	263	640	2,395	14.30	8.20	4.00
UVK 44V	+	-	44,400	1,439	327	785	2,945	17.10	9.90	4.90
UVN 76V	+	-	76,440	2,478	438	1,600	5,320	22.90	13.20	6.80
UVP 85V	+	-	85,240	2,763	540	1,685	5,830	24.30	14.00	7.60

+ 可选
- 不可选

CE 所有UV系列电机都通过CE认证。
UV系列: 用于普通区域 (包括21区和22区) 符合: ExII 2D tD A21 IP66T 135°C。
eUV系列: 用在粉尘危险区域 (21区和22区) 和气体爆炸区域, 符合: ExII 2D tD A21 IP66 T 135°C, EX II G ell T3和/或T4-Ex 2 D tD A21 IP66T 135°C。

尺寸[mm]



a	b	c	e	f	g	h	k	p	s	安装螺栓
120	170	45	160	205	168	94	378	215	17.0	M16
120	170	54	162	205	181	105	436	225	13.0	M12
125	210	65	175	260	201	125	560	255	17.0	M16
125	210	65	175	255	231	140	600	279	17.0	M16
165	260	65	230	330	270	160	662	334	26.0	M24
165	260	65	230	330	270	160	710	334	26.0	M24
280	290	70	345	355	296	173	774	363	26.0	M24
280	290	70	345	355	296	173	834	363	26.0	M24
200	320	90	270	390	334	189	840	381	28.0	M27
280	400	65	350	465	359	200	878	403	33.0	M30
2 x 125	380	35	320	460	387	215	866	436	38.0	6 x M36
2 x 140	440	38	370	530	420	230	994	454	44.0	6 x M42

a	b	c	e	f	g	h	k	p	s	安装螺栓
125	210	65	175	260	201	125	560	255	17.0	M16
125	210	65	175	255	231	140	600	279	17.0	M16
165	260	65	230	330	270	160	710	334	26.0	M24
280	290	70	345	355	296	173	774	363	26.0	M24
280	290	70	345	355	296	173	834	363	26.0	M24
200	320	90	270	390	334	189	840	381	28.0	M24
280	400	65	350	465	359	200	878	403	33.0	M30
2 x 125	380	35	320	460	387	215	1,002	436	38.0	6 x M36
2 x 140	440	38	370	530	423	230	1,070	454	44.0	6 x M42

1、由二台振动电机驱动时。

2、单相交流电机，带三芯电缆，适用于230V/50Hz或115V/60Hz工作电压可选。

UV1A0.04Y和UVA0.6Y的机壳为铅白色，从UVB开始喷涂RAL5018颜色（也可根据客户要求做特殊喷涂）。

3、eUV、fUV和cUV系列电机有各自不同的技术参数。



2极和4极电机用于60Hz频率电网

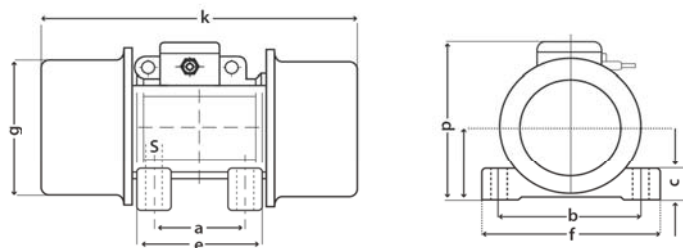
2极电机 (3,600 min ⁻¹)	系列 UV	系列 eUV ³⁾	离心力 [N]	工作扭矩 [kg cm]	电机重量 [kg]	工作重量范围 [kg]		最大额定电流 [A] ³⁾		最大额定功率 [kW]	
							从	到	265 V	460 V	
UV1 A 0,04Y ²⁾	+	-	-	59	0.08	0.85	仓振	仓振	0.30	N.A.	0.02
UVA 0,6 Y	+	-	-	690	0.98	4.1	10	57	0.40	0.23	0.12
UVB 1Y	+	+	+	942	1.31	5.6	16	79	0.52	0.30	0.18
UVB 1,9Y	+	+	+	1,740	2.42	6.2	35	152	0.52	0.30	0.18
UVC 3Y	+	+	+	2,910	4.08	9.2	58	256	0.87	0.50	0.27
UVD 5Y	+	+	+	4,620	6.48	14.8	93	407	1.30	0.75	0.50
UVE 7,7Y	+	+	+	7,400	10.40	15.9	157	661	1.74	1.00	0.69
UVE 11Y	+	+	+	10,400	14.60	22.0	220	940	3.05	1.75	1.20
UVF 20Y	+	+	+	18,200	25.60	44.0	380	1,640	5.05	2.90	2.00
UVG 32Y	+	+	+	31,300	44.10	99.0	605	2,745	9.70	5.60	4.00
UVH 40Y	+	-	-	40,200	56.60	141.0	750	3,490	9.70	5.60	4.00
UVL 62Y	+	+	+	63,000	88.60	178.0	1,255	5,550	13.90	8.00	5.50
UVL 88Y	+	-	-	88,000	124.00	210.0	1,835	7,850	22.50	13.00	9.30

4极电机 (1,800 min ⁻¹)							从	到	265 V	460 V	
UVB 0,3X	+	+	+	373	2.10	5.6	1	25	0.35	0.20	0.10
UVB 0,7X	+	+	+	765	4.20	6.4	9	60	0.35	0.20	0.10
UVC 1,5X	+	+	+	1,260	7.10	11.7	12	98	0.69	0.40	0.17
UVC 2,1X	+	+	+	2,100	11.80	11.7	34	176	0.69	0.40	0.17
UVD 4X	+	+	+	4,030	22.60	18.2	71	345	1.04	0.60	0.35
UVD 5,4X	+	+	+	5,810	32.60	19.0	113	508	1.04	0.60	0.35
UVE 7X	+	+	+	7,460	41.80	22.0	145	655	1.70	0.98	0.67
UVE 10X	+	+	+	9,630	54.20	31.0	185	840	1.65	0.95	0.68
UVF 18X	+	+	+	17,200	97.00	48.5	345	1,520	3.30	1.90	1.20
UVF 24X	+	+	+	24,000	135.00	66.0	480	2,120	5.20	3.00	1.70
UVG 38X	+	+	+	36,700	207.00	117.0	685	3,215	6.75	3.90	2.50
UVH 49X	+	+	+	48,500	273.00	160.0	895	4,230	8.70	5.00	3.40
UVL 64X	+	+	+	64,700	364.00	195.0	1,230	5,675	15.60	9.00	6.00
UVN 83X	+	+	+	87,500	492.40	303.0	1,580	7,595	20.80	12.00	8.50
UVP 112X	+	+	+	112,000	633.20	411.0	1,990	9,730	26.80	15.50	10.50

+ 可选
- 不可选

CE 所有UV系列电机都通过CE认证。
UV系列： 用于普通区域（包括21区和22区）符合：ExII 2D tD A21 IP66T 135°C。
eUV系列：用在粉尘危险区域（21区和22区）和气体爆炸区域，符合：ExII 2D tD A21 IP66 T 135°C，
EX II G ell T3和/或T4-Ex 2 D tD A21 IP66T 135°C。

尺寸[mm]



a	b	c	e	f	g	h	k	p	s	安装螺栓
24-40	75	9	50	90	56	31	104	69	5.5	M5
62.5	95	24	86	127	96	70	197	123	12.0	M10
68.0	106	24	100	125	100	61	209	153	9.0	M8
68.0	106	24	100	125	100	61	225	153	9.0	M8
90.0	125	28	125	152	124	73	255	179	13.0	M12
105.0	140	30	140	167	143	83	284	203	13.0	M12
120.0	170	45	160	205	168	94	308	215	17.0	M16
120.0	170	54	162	205	181	105	354	225	13.0	M12
125.0	210	65	175	260	201	125	490	254	17.0	M16
165.0	260	65	230	330	270	160	594	334	26.0	M24
280.0	290	70	345	355	296	173	682	363	26.0	M24
200.0	320	90	270	390	334	189	666	381	28.0	M27
200.0	320	100	270	392	355	192	633	395	28.0	M27

a	b	c	e	f	g	h	k	p	s	安装螺栓
68	106	24	100	125	100	61	209	153	9.0	M8
68	106	24	100	125	100	61	225	153	9.0	M8
90	125	28	128	152	124	73	295	179	13.0	M12
90	125	28	128	152	124	73	295	179	13.0	M12
105	140	30	140	167	143	83	340	203	13.0	M12
105	140	30	140	167	143	83	380	203	13.0	M12
120	170	45	160	205	168	94	378	215	17.0	M16
120	170	54	162	205	181	105	436	225	13.0	M12
125	210	65	175	260	201	125	490	255	17.0	M16
125	210	65	175	260	231	140	525	278	17.0	M16
165	260	65	230	330	270	160	594	334	26.0	M24
280	290	70	345	355	296	173	682	363	26.0	M24
200	320	90	270	390	334	189	666	381	28.0	M27
2 x 125	380	35	320	460	387	215	866	436	38.0	6 x M36
2 x 140	440	38	370	530	420	230	994	454	44.0	6 x M42

1、由二台振动电机驱动时。

2、单相交流电机，带三芯电缆，适用于230V/50HZ或115V/60Hz工作电压可选。

UV1A0.04Y和UVA0.6Y的机壳为铅白色，从UVB开始喷涂RAL5018颜色（也可根据客户要求做特殊喷涂）。

3、eUV、fUV和cUV系列电机有各自不同的技术参数。



6极和8极电机用于60Hz频率电网

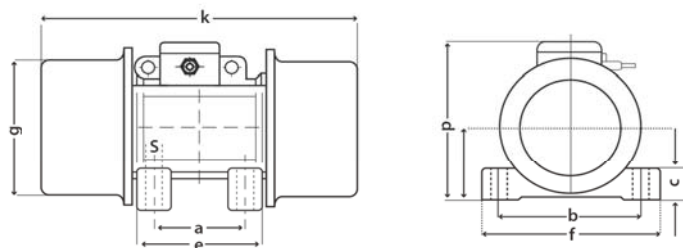
6极电机 (1,200 min ⁻¹)	系列 UV	系列 eUV ³⁾	离心力 [N]	工作扭矩 [kg cm]	电机重量 [kg]	工作重量范围 [kg]		最大额定电流 [A] ³⁾		最大额定功率 [kW]	
	+	+	+			从	到	265 V	460 V		
UVE 3W	+	+	+	3,320	42.0	23.0	40	235	1.18	0.68	0.38
UVE 5W	+	+	+	7,230	91.0	36.5	110	530	1.18	0.68	0.38
UVF 11W	+	+	+	11,300	143.0	51.0	185	850	2.60	1.50	0.75
UVF 16W	+	+	+	15,200	192.0	71.0	242	1,140	3.80	2.20	1.30
UVG 21W	+	+	+	21,100	268.0	120.0	295	1,550	6.50	3.75	2.10
UVG 30W	+	+	+	30,400	375.0	130.0	490	2,240	7.45	4.33	2.40
UVH 38W	+	+	+	37,600	476.0	177.0	600	2,820	8.70	5.00	3.00
UVH 46W	+	+	+	46,000	583.0	190.0	785	3,505	10.40	6.00	3.60
UVL 64W	+	+	+	64,000	811.0	234.0	1,155	4,940	14.00	8.10	5.00
UVK 79W	+	+	+	78,400	993.0	293.0	1,400	6,040	19.60	11.30	7.50
UVN 95W	+	+	+	89,400	1,133.0	343.0	1,580	6,870	21.50	12.40	8.00
UVP 119W	+	+	+	119,000	1,509.0	445.0	2,130	9,170	26.00	15.00	9.50

8极电机 (900 min ⁻¹)							从		到		265 V	460 V
	+	+	+									
UVF 6V	+	+	+	8,995	202.0	58.0	208	615	2.25	1.30	0.50	
UVF 9V	+	+	+	13,020	293.0	83.0	302	900	4.40	2.20	1.10	
UVG 14V	+	+	+	20,670	465.0	130.0	485	1,430	7.30	4.20	1.79	
UVH 21V	+	+	+	30,400	684.0	195.0	740	2,135	9.00	5.20	2.30	
UVH 26V	+	+	+	37,350	841.0	211.0	965	2,680	10.40	6.00	3.00	
UVL 36V	+	+	+	51,865	1,168.0	263.0	1,400	3,780	13.60	7.85	4.30	
UVK 44V	+	+	+	63,930	1,439.0	327.0	1,715	4,645	16.50	9.50	5.80	
UVN 76V	+	+	+	97,480	2,195.0	419.0	2,675	7,145	20.80	12.00	7.45	
UVP 85V	+	+	+	110,215	2,481.0	520.0	2,930	7,980	24.30	14.00	7.60	

+ 可选
- 不可选

CE 所有UV系列电机都通过CE认证。
SP UV系列： 用于普通区域（包括21区和22区）符合：ExII 2D tD A21 IP66T 135℃。
eUV系列：用在粉尘危险区域（21区和22区）和气体爆炸区域，符合：ExII 2D tD A21 IP66 T 135℃，
EX II G eII T3和/或T4-Ex 2 D tD A21 IP66T 135℃。

尺寸[mm]



a	b	c	e	f	g	h	k	p	s	安装螺栓
120	170	45	160	205	168	94	378	215	17.0	M16
120	170	54	162	205	181	105	436	225	13.0	M12
125	210	65	175	260	201	125	560	255	17.0	M16
125	210	65	175	255	231	140	600	279	17.0	M16
165	260	65	230	330	270	160	662	334	26.0	M24
165	260	65	230	330	270	160	710	334	26.0	M24
280	290	70	345	355	296	173	774	363	26.0	M24
280	290	70	345	355	296	173	834	363	26.0	M24
200	320	90	270	390	334	189	840	381	28.0	M27
280	400	65	350	465	359	200	878	403	33.0	M30
2 x 125	380	35	320	460	387	215	866	436	38.0	6 x M36
2 x 140	440	38	370	530	420	230	994	454	44.0	6 x M42

a	b	c	e	f	g	h	k	p	s	安装螺栓
125	210	65	175	260	201	125	560	255	17.0	M16
125	210	65	175	255	231	140	600	279	17.0	M16
165	260	65	230	330	270	160	710	334	26.0	M24
280	290	70	345	355	296	173	774	363	26.0	M24
280	290	70	345	355	296	173	834	363	26.0	M24
200	320	90	270	390	334	189	840	381	28.0	M24
280	400	65	350	465	359	200	878	403	33.0	M30
2 x 125	380	35	320	460	387	215	1,002	436	38.0	6 x M36
2 x 140	440	38	370	530	423	230	1,070	454	44.0	6 x M42

1、由二台振动电机驱动时。

2、单相交流电机，带三芯电缆，适用于230V/50Hz或115V/60Hz工作电压可选。

UV1A0.04Y和UVA0.6Y的机壳为铅白色，从UVB开始喷涂RAL5018颜色（也可根据客户要求做特殊喷涂）。

3、eUV、fUV和cUV系列电机有各自不同的技术参数。



AViTEQ制造 为全球客户提供服务



您可以在世界上30多个国家找到我们。欢迎与我们沟通，成为我们的客户，并真实体验AViTEQ质量和服务。我们在全球各地的联系方式
您可以从下列网址上轻松找到。

● www.aviteq.com ●



AViTEQ

阿维泰柯工业科技(上海)有限公司
上海市松江工业区
香泾路1063号
Tel.: +86 (0)21 3704 7777
Fax: +86 (0)21 5425 0840
E-mail: sales@aviteq.com.cn
www.aviteq.com.cn



AViTEQ

AViTEQ Vibrationstechnik GmbH
Im Gotthelf 16
D-65795 Hattersheim
Tel.: +49 (0) 6145 503-0
Fax: +49 (0) 6145 503-200
E-mail: info@aviteq.de
www.aviteq.com