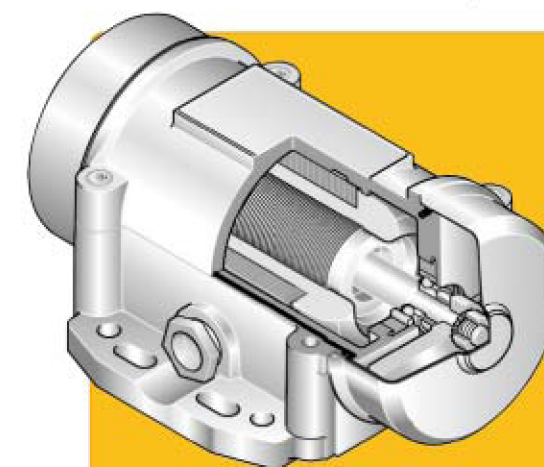


MICRO

MICRO系列电机专为那些需要小离心力的
和小安装尺寸的工业环境而设计制造的。



MICRO振动电机的应用范围
比较广泛如：在给料，传送，筛
选，分离过程，化工行业中的自
动振动成型，食品工业，制药，
包装等。



技术特性

电源

三相 24V-480V, 50Hz/60Hz

单相 100V-130V, 60Hz

220V-240V, 50Hz (标配的振动电
机其电缆盒里已配好起动电容)

加变频器可实现20Hz到额定频率的调节

极数

2极

符合欧洲以下规定

低压电2006/95/EC, ATEX94/9/EC

参照以下标准

EN60034-1, IEC/

EN61241-0, IEC/

EN61241-1

性能

在最大偏心力及最高电源下，可连
续运转，也可间断运转。这取决于
振动电机型号和操作环境。详细信
息，请联系我司技术部门。

离心力

最大可达65Kgf (638N)。

输出离心力调节范围0到100%

机械防护

根据IEC529,

EN60529规定：IP65

绝缘等级

Class F (155°C)

耐热性

标配

环境温度

从-20°C到+40°C。

安装

在任意位置均可安装振动电机

润滑

全密封球状轴承，采用自润滑终生。

电机

单相或三相异步电机，M3/4型仅有
单相且不需起动电容。M3/20和
M3/45既有单相也有三相，单相的
起动电容已装在电缆盒里了。

外壳

经过抛光处理的延展性好的铝合金

偏心块

采用金属薄片型，可通过改变偏心块数量或
旋转偏心块角度调整离心力

偏心块端盖

不锈钢AISI 304

其它特性

所有标准的微型电机都提供2米长的电缆，
且电容装进一个特殊的盒子后可与电缆线成
一直线，可按需提供CSA认证，不提供电
容，因此客户需自己安装一标准电容。

认证：



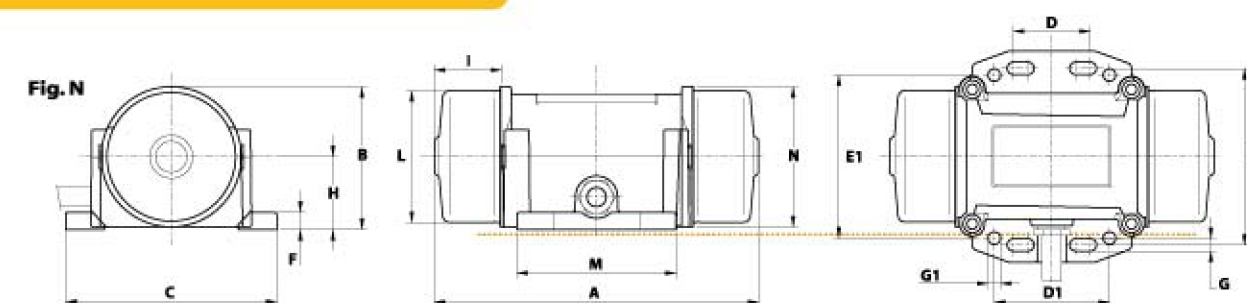
CAN/CSA-G22. 2N. 100-95规则，
4211 01系列LR100948文件-
电机和发电机



所有类型振动电机的GOST-R认证：
GOST 16264. 0,
GOST 16264. 0, GOST R 51689.



符合欧共体指示



	描 述				机械特性								电气特性		型号	尺寸(mm)																	电缆进 口螺纹	
	代码	型号	Ex II3D 温度 等级	H3D 温度 等级	振动力				重量				最大输入 功率 W 50 Hz	最大电流 A 380/480 V 50/60 Hz		孔																		
					rpm 50 Hz	rpm 60 Hz	kg 50 Hz	kg 60 Hz	N 50 Hz	N 60 Hz	kg 50 Hz	kg 60 Hz				F	G	øG1	N°	H	I	L	M	N										
三相	600449	M3/20-S02	□	100°C	2.0	2.0	20	29	196	284	1.97	1.97	35	0.15	M3/20-S02	N	157	75	110	25-40	60	92	85	9	6.5	6.5	8	38	33	69	83	74	M16x1.5	
	600450	M3/45-S02	□	100°C	4.5	4.5	45	65	441	638	2.20	2.20	45	0.16	M3/45-S02	N	172	75	110	25-40	60	92	85	9	6.5	6.5	8	38	40.5	69	83	74	M16x1.5	
单相														220/240 V 50/60 Hz	110/115 V 50/60 Hz																			
	600448	M3/4-S02	□	100°C	0.4	0.4	4	6	39	59	0.92	0.92	24	0.13	0.30	M3/4-S02	N	113	66.5	90	25-40	-	75	-	9	5.5	-	4	34	25	60	59	65	M12x1.5
	600449	M3/20-S02	□	100°C	2.0	2.0	20	29	196	284	1.97	1.97	35	0.17	0.42	M3/20-S02	N	157	75	110	25-40	60	92	85	9	6.5	6.5	8	38	33	69	83	74	M16x1.5
	600450	M3/45-S02	□	100°C	4.5	4.5	45	65	441	638	2.20	2.20	45	0.20	0.46	M3/45-S02	N	172	75	110	25-40	60	92	85	9	6.5	6.5	8	38	40.5	69	83	74	M16x1.5

可按需提供CSA认证，不提供电容。