

MVT系列振动电机较普通电机的振动覆盖面更广，安装更便捷。

MVT系列振动电机被广泛适用于煤炭、矿山、石油、铸造、食品加工等行业。（用于振动筛、给料机等设备上使用。）



技术特性

电源

三相电压最大为690V (UL和CSA最大为600V), 50HZ或60HZ (固定的) 或20HZ到70HZ (可调的)。
加变频器后可在恒转矩负载下实现20HZ到额定频率的调节。

极数

典型的是4极的。
2极、6极和8极也是可用的。

控制

所有影响防护方式的元件都100%可控且有记录可追溯。

性能

使用系数为1.15
在最大离心力和最大电功率下可连续运转，也可间歇运转。这取决于电机的型号和工作条件。
详细信息，请联系我公司技术部门。

离心力

可提供17446 HZ离心力
离心力可以通过手动工具调节到想要得到的效果。

机械防护

根据IEC529, EN60529规定: IP66

防震保护

根据IEC68, EN50102规定: IK 08

绝缘等级

Class F (155℃)

耐热性

可定制真空注射成型工艺

环境温度

-20℃ 至 +40℃

振动电机特保护器

不需要。根据需求可定制恒温器和热敏电阻控制电路。

安装

通常为水平安装。

润滑

所有的振动电机在出厂前都已润滑，根据需要可进行周期再润滑。

接线盒

用于固定电器连接线。
可提供特殊型号的接线端子来紧固电源线以防松动。

电机

三相异步电机。
专为满足振动机器启动时所需最大启动扭矩以及特殊扭矩曲线而设计的。
机座号35的绝缘线圈采用真空注射成型工艺。

外壳

由三个部分组成。
除了FS90的外部为球墨铸铁外，中心和外部材质均为铝制。
IEC/EN 60079-0规定：外壳配有一个接地螺钉。

轴承法兰

灰口铸铁。
法兰的几何结构能使负载均匀的传递到外壳上。

轴承

特殊定制轴承，专为我司量身定制。
用于承受径向和轴向载荷。

电机轴

合金钢，淬火处理。

偏心块

偏心块可调。

偏心块端盖

采用铝合金材质。

喷漆

在200℃下用环氧聚树脂粉末进行表面静电处理。
并进行500小时的盐雾试验。

适用不同的螺栓装配方式。

详细信息，请联系我公司销售部。

认证



合格证书n° IECEx UL11.0043X
满足标准: IEC 60079-0,
IEC 60079-1.



遵循适用于欧共体的指令:
ATEX 94/9/EC, LVD 2006/95/EC.