

MVSI-TS

分裂式端盖

MVSI-TS系列直接由MVSI系列衍生出来，与MVSI不同的是分裂式端盖。端盖可被分裂成两部分。

MVSI-TS系列在振动电机所安装位置不方便从轴向取出端盖的应用下是不可缺少的，同时它能在径向方向上取出端盖。



技术特性

电源提供
可用变频器将20Hz转成基本频率。
改为 加变频器可实现20Hz到基本频率的调节。

极性
4, 6, 8极。

符合欧洲指示
低电压73/23/CE；电磁兼容性89/336/CE, ATEX 94/9/CE

参照规则
EN60034-1, EN50081-1, EN50081-2, EN50082-1, EN50082-2, IEC/EN61241-0, IEC/EN61241-1

电机
在最大偏心力和电动车下可连续运行；也可间断地运行，取决于不同振动电机型号和操作环境。详情信息，联系我们技术支持办公室。

偏心力
范围最大至25000kgf (245kN)。

MVSI-TS系列符合最近IEC和EN国际标

准用于潜在爆炸性粉尘空气中。

特殊情况下MVSI-TS系列可用于区域21、22。

目录：II 2 D

防护等级：IP A21 IP66

温度级别：见30-31表格

EC认证：LOIE 05 ATEX 6163X

使用区域：21, 22

机械防护

IP66根据IECS29, EN60529.

防震保护

IK08根据IEC68, EN50102.

绝缘等级

Class F (155℃)；Class H (180℃) 需询问。

耐热性

这款所有电机采用一滴一滴流液系统。

环境温度

从-30℃到+40℃。更高或更低的可适用温度需要询问。

振动电机热保护

标准PTC130℃热敏电阻 (DIN44081-44082) 从70尺寸以上, 70尺寸以下需要询问。

安装

在任何方向都可安装。

润滑

所有振动电机在工厂都正确地加注润滑油，在正常工作环境下无需进一步加注润滑油。
在繁重工作环境下，需要定期重新加注润滑油。

接线盒

用特殊形状端子固定电源提供电线。

电机

三相异步型，为启动扭矩的最大值和满足振动电机的扭矩曲线进行特殊设计。

对大尺寸电机的绝缘线圈采用一滴一滴注入系统，用H级树脂。转子采用铝压铸。

外壳

采用具有高强度和优良弹性柔软铸铁。获得专利的形状能提高热驱散，使得在满载而下拥有更正面的工作温度。

轴承法兰

用柔软铸铁修理。法兰形状能将负荷均一地传递到外壳上。

轴承

Ilva/bras专门定制的，具有特殊结构的轴承，使能支撑大的径向和轴向负荷。

电机轴

对铝合金等温淬火使之能承受相应的应力。

偏心块

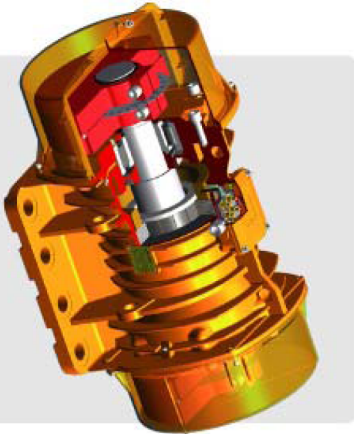
可对离心力连续调节，可通过刻度盘对离心力进行调节。
一个叫AFRS的专利系统 (专利号 MO98A000194)，可以防止调节错误。

偏心块端盖

采用铝合金
在径向方向上是可拆卸的。

油漆

在200℃下用环氧聚酯粉末进行静电表面处理。500小时盐雾测试。



认证:



CAN/CSA-C22.2N.100-95规则
4211.01类系列 R100948 文件-
电机和发电机



机械防护IP66(EN60529) 防振保护
IK08(EN50102)



II 2 D, ID A21 IP66
IEC/EN 61241-0, IEC/EN 61241-1
LOIE LOIE 05 ATEX 6163X



所有类型振动电机的GOST-R认证:
GOST 16264-1
GOST 16264.0, GOST R 61689



符合欧共体指示