

撞击/震动控制开关 安装说明

型号: VS2、VS2C、VS2EX、VS2EXR、VS2EXRB、VS94

MURPHY

请在安装前仔细阅读以下说明。

请在安装前一定要确认产品未在运输过程中造成损坏。该产品须由合格的技术人员遵照NEC和地方标准进行安装。

总 述

警告

在安装本产品前，请注意：

- ✓ 断开机器电源。
- ✓ 确保机器在安装过程中不会工作。
- ✓ 遵守机器制造商的所有安全警告。
- ✓ 阅读并且遵守所有安装说明。



VS2EX

产品介绍

美国摩非公司生产的全系列撞击/震动控制开关产品，可在威胁机器设备正常运行的过度震动或撞击出现的时候保护机器的安全。控制开关内部，有一套触片通过磁控，处于锁闭状态。撞击或震动对锁臂施加力量推动锁臂离开磁性锁，从而触发触片跳开。调整磁体与锁臂之间的空隙可以控制敏感度的高低。该产品系列适用于所有类型的旋转式或往复式的机械设备上，比如：冷却风机、发动机、泵、压缩机或油矿用泵等。

型号

VS2: 基架安装；非危险区域。

VS2C: C型夹安装；非危险区域。

VS2EX: 防爆型；用于Class I、Div. 1、Groups C & D, 危险区域。

VS2EXR: 防爆型，远传复位。

VS2EXRB: 防爆型，远传复位；
Class I、Div.1、Group B, 危险区域。

VS94: 基架安装；非危险区域，符合NEMA 4X/IP66标准。

远传复位功能

(仅限VS2EXR、VS2EXRB和VS94)

内置螺线圈，可远程控制触发复位功能。此功能在VS2EXR与VS2EXRB上为标配，VS94可选配（选项如下）：

-R15: 115V交流电源

-R24: 24V直流电源

时间延迟功能 (仅限VS94)

启动时的超弛触发功能。在VS系列中，使用一个20匝的电位计，延迟时间可调区域为：5秒至6分30秒。

可选项如下：

-T15: 115V交流电源

-T24: 24V 直流电源

空间加热器 (仅限VS94)

选配的空间电热器可防止VS94产品系列箱体内存水气凝结。

可选项如下：

-H15: 115V交流电源

-H24: 24 V直流电源

质量保证

我们对FWMurphy系列产品的材料和工艺提供明确保证。请在以下网址阅读或打印质量保证书：

www.fwmurphy.com/support/warranty.htm