



数字控制技术

我们的智能解决方案



AVITEQ 数字控制器

一个可编程控制器满足所有需求。

在大多数情况下,电磁振动器通过单独的控制器进行操作。该控制器可以是简单的模拟控制器,也可以是智能的数字晶闸管或频率控制器。我们的数字控制器 (SD... 和 SFA... 型) 可用于 AVITEQ 电磁振动器以及其他制造商的振动器。一站式服务。



满足您所需的多种功能。



- 通过数字门户进行个性化、便捷的参数设置
- 通过输出电压调节实现稳定、不受电源波动影响的运行
- 通过与设定点成比例的振荡宽度调节实现精确的过程调整
- 包括通过选择表对所有 AVITEQ 驱动器的特定参数进行预编程
- 通过可自由配置的软启动电路实现高度灵活性
- 通过门户或电位器以数字方式精确调节输出电压
- 通过软件进行个性化配置,用于多个驱动器的主/从操作和反向操作
- 通过集成的温度、电流和振动宽度监控以及驱动器的附加停止保护 (取决于驱动器类型),实现了更高的运行可靠性和运行行为的优化

为自动化技术做好准备。



- 通过控制,可将振动给料机轻松集成到系统自动化中
- 模拟和数字连接以及以太网/LAN串行接口
- 集成继电器输出,用于远程监控或连接至更高级别的自动化技术,通用设计为转换触点
- 可选通过开关 (永久触点或转换触点,无电位)或电压信号 (+24 VDC)进行多次释放
- 可选外部参考变量 :0-10 VDC,0-20 mA 或 4-20 mA (可切换)
- LED 用于直接在控制器上显示运行状态

灵活,随处可用。



- 可用于 50Hz 和 60Hz 网络
- 振动频率为 25 - 120 Hz
- 电源电压为 100 至 600V
- 紧凑外壳,空间要求最低
- 众多可调节参数,可根据客户需求进行定制

技术与服务 :只求最好。



- AVITEQ 对错误进行数字历史记录,以便快速解决问题
- 由于 AVITEQ 有库存,停机时间最小化
- 应用建议和服务热线
- 现场服务技术人员
- 内部维修服务

为了我们的轻量级选手

高达 6A 的控制器和网关



SDE06/GW-2

SDE06/...-2

为我们的重量级人物

控制器高达 15/25/50A



SDE15/...-2

SDE25/...-2

SDE50/...-2

	SDE06/...-2 SDE06/GW-2（可选）				SDE15/...-2	SDE25/...-2	SDE50/...-2
电源频率	50 Hz 和 60 Hz						
50Hz 电源的振动频率	25.33、50 和 100 Hz						
60Hz 电源的振动频率	30、40、60 和 120 Hz						
电源电压	100-250伏	100-250伏	100-250伏				
	-	380-600伏	380-600伏	380-600伏			
最大限制电流	6A	15A	25A	50A			
设定点规范	Poti,0-10 VDC,0-20 mA 或 4-20 mA（可切换）						
环境温度	内置版本 -5 至 +45 °C						
防护等级	内置版本 :IP 20 外壳版本 :IP 55（可根据要求提供）						
尺寸（宽 x 高 x 深）	45x115.5x110毫米 (毛重 :22.5x115.5x110 毫米)	75x244x194 毫米	80x244x194 毫米	141x250x194 毫米			
重量	288克 (毛重 :102克)	2.2公斤	2.6公斤	4.2公斤			
操作模式	单模工作模式（B x H x D）:电压预控或振动幅度控制 主从 :反向或并行模式						
附加功能	· 可调节软启动 · 带填充液 位控制/交换电路						
认证/合规	符合低压指令 2014/35/EU 的 CE 标志 CSA/UL（规划中）						
允许公差	电源电压 +/-10.0%						
	电源频率 +/-0.5%						
连接（数据）	· 模拟和数字 · 以太网（仅限 与门结合 方式 SDE06/GW-2) · USB-A 用于软件 更新	· 模拟和数字 · 具有自动 MDI 的以太网/LAN 插座 100BaseT（RJ45 插座） · USB-A 用于软件更新 · ViCAN 插座（2x）					

适用于我们非常灵活的轻量级产品

频率控制高达 6A（可选高达 10A）



SFA06/08-...-3

节能

全球适用

调试的几个简单步骤：

- 1.连接SFAE06/08控制单元并连接加速度传感器。插头
加速度传感器、电源和磁铁的连接器中。
- 2.设置所需的加速度 ,例如通过快速选择按钮 +
- 3.启动设备 “运行”

亮点

· 与市场上的同类产品相比,非常节能

· 可在全球范围内使用 :多电压输入且不受电源频率影响

· 弹簧机械基本调校
系统已完成,无需手动微调

· 这意味着无需机械调节即可快速更换其他盆和槽

· 弹簧断裂检测
· 通过显示屏和按钮或通过 PC 进行操作
(RS485接口)

· 不断调整最佳输出频率和电压

· 可调节螺线管过载保护
线圈

· 通过可单独分配的输入和输出,涵盖多种所需功能

· 主电压波动时恒定加速度

附加选项：

主从操作,10A 版本带散热器，
传感器由不锈钢制成

参数	价值
电源电压	100/240VAC +/-10%
振荡频率	5-300Hz
限制电流	6/10 AAC 带有附加散热器
输出功率	1200/2000VA
输入	5（可自由配置 :模拟或数字）
输出	4（数字）x 24V + 无源常开触点
电源 外部消费者	24伏,100毫安
环境温度	0 至 +40°C
储存温度	-10 至 +80°C
湿度	最大80%,无凝结
现场总线接口	根据要求 :Pro inet、以太网 IP
界面	可选RS485
防护等级	IP54

我们随时为您服务

与我们联系！

 +86 0213 7047777

 sales@aviteq.com.cn

 AVITEQ 中国有限公司
上海市松江区新飞路1505号4幢