

特性

- 工作模式: CYCLE 循环和脉冲 PULSE
- 集成 LCD, 所有工作参数均可通过菜单设置
- 完全独立控制润滑
- 处理气动和电磁换流器的转化
- 热保护和异常报警

适用于中小型润滑系统的控制器

高效、灵活的新型控制器

VIP5_{pro} 是最先进、最完整的 VIP5 控制器, 可用 3 相电压.

VIP5_{pro} 可用于监控双线系统, 能控制带热开关的 3 相电源泵.

大量的参数选择提供给您们的润滑系统无与伦比的轻松灵活的控制和监控.

此款创新的控制器包括很多独特的优点.



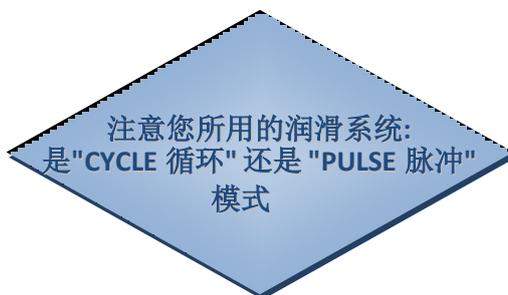
VIP5_{Pro} 具备目前基本类型控制器的所有功能

应用领域

- 双线系统: 跟 SUMO 泵配套用最理想
- 简单的开/关润滑系统
- 简洁的流量显示和系统监控

许多新优点

- 泵自动补油控制
- 润滑循环结束, 可以控制喷射系统中的电磁阀喷嘴冲洗
- 本地和远程控制 (远程循环启动)
- 泵控制的远程报告
- 远程报警重置



CYCLE 循环模式

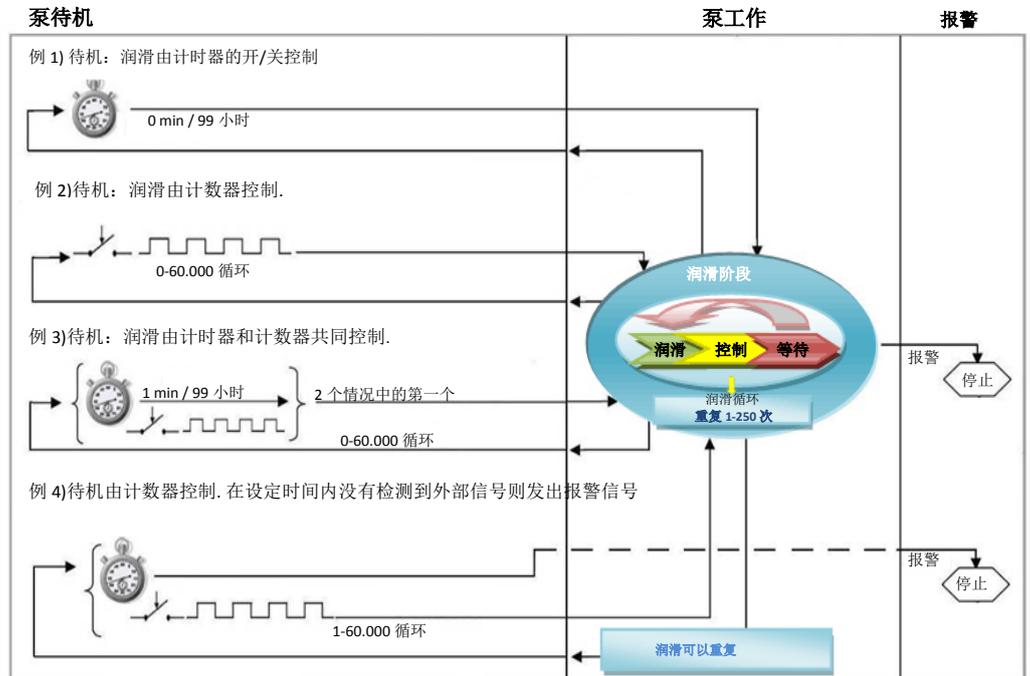
这种“传统的”运行模式润滑系统：持续工作或者待机。

循环可以是：

- 设定的时间；
- 外部信号；
- 设定时间和外部信号。

当使用设定时间和外部信号共同作用模式时，您可以设定为计时器激发润滑循环或者在时间到没有检测到信号时发出报警信号。

例

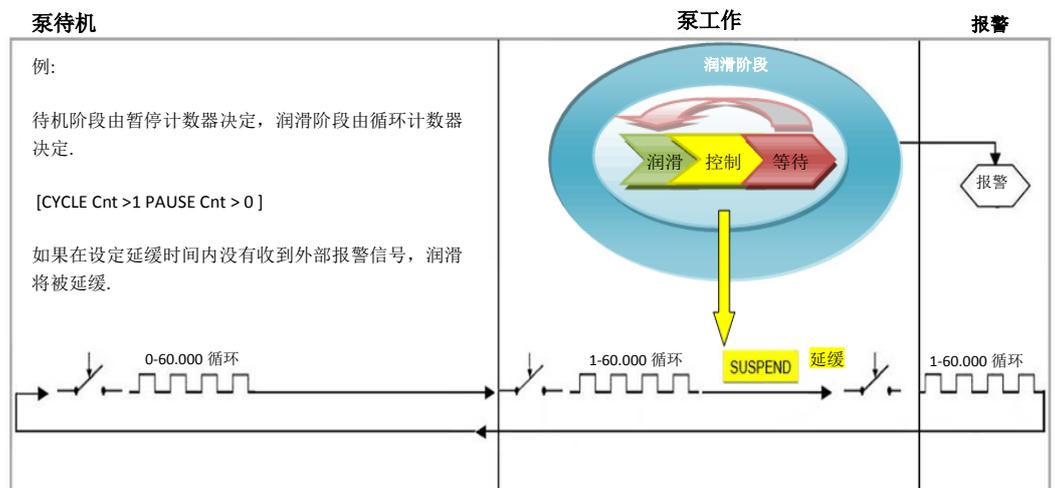


PULSE 脉冲模式

这种模式允许外部信号可以驱动“待机”和“润滑”两种状态，这就允许接入循环开关或压力开关，用来监控整个润滑阶段是否正常运转。延缓计时功能在外部驱动信号停止时允许系统推迟润滑。

这种操作模式最适合链条和传输带润滑，这时润滑剂用量由传输带运动决定，而每个循环准确的润滑剂输出量由计量块连接的压力开关决定。

例



双线系统

热控制保护和出错报警

最高液位控制

最低液位报警和一般报警是不一样的报警

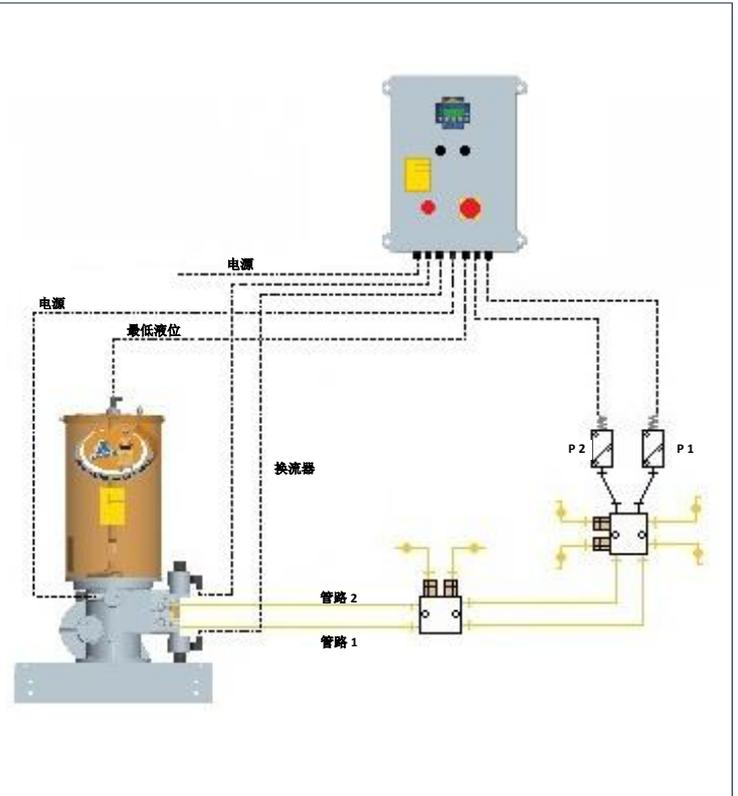
4-20 mA 连续输入液位监控

可控制带电磁或电气换流器的双线系统

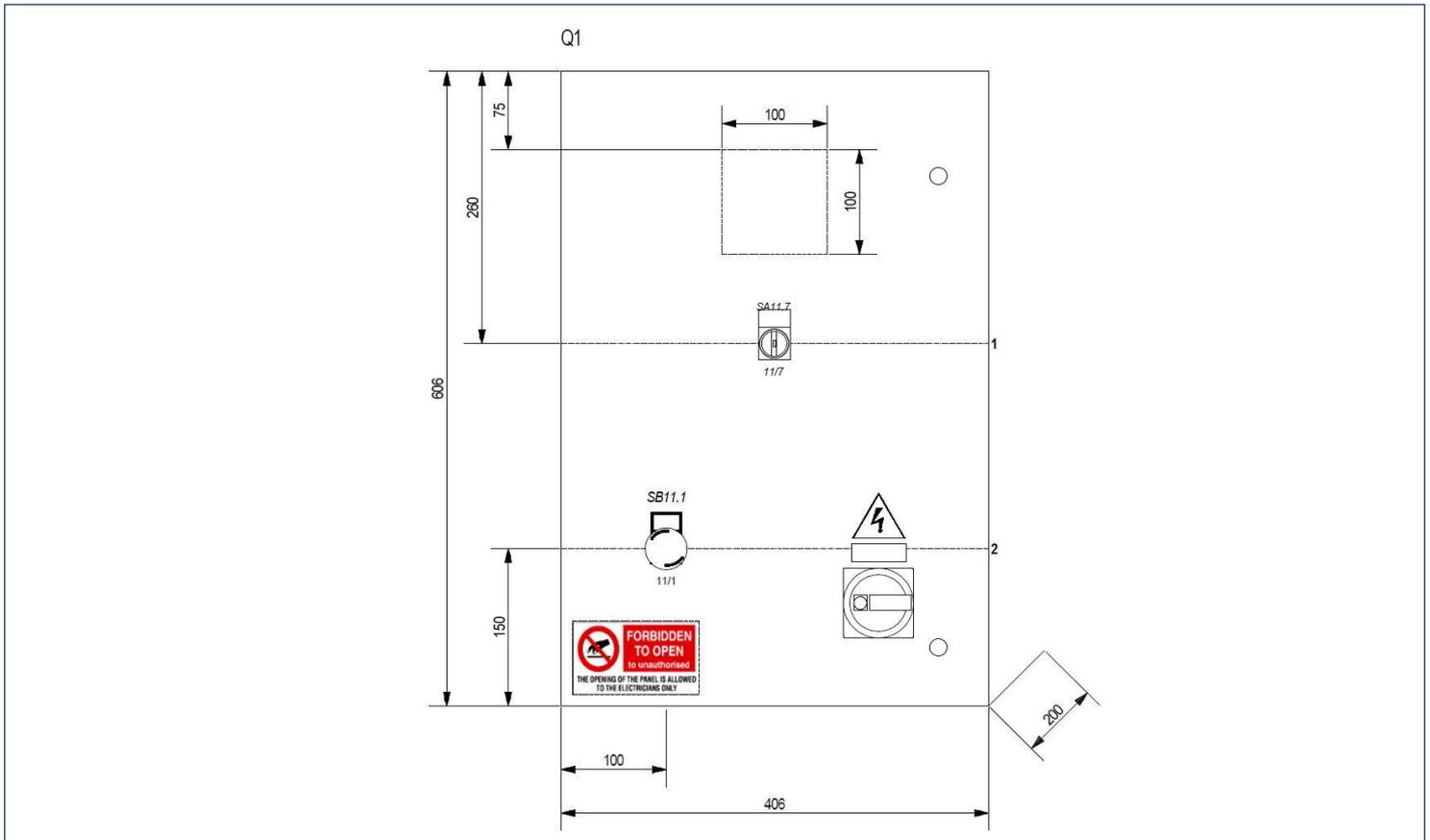
输入和输出电路可以采用不同的电源

可以从主线路分离出换流器电源

与 SUMO 泵一起的应用实例



整体尺寸 (未按比例画图)



技术规格

技术规格	
电源电压	110V~ - 230V~ - 400V~ - 460V~
消耗功率	2 W (停止) - 10 W (启动)
工作温度	- 5 °C ~ + 70 °C
储藏温度	- 20°C ~ + 80 °C
工作湿度	90% max
频率	50/60 Hz

订购信息

可选产品		
描述	版本	编号
VIP5 "Pro" (电源 110V~ - 换流器 24V~ DC)	A	1639211 (标准) VIP5"Pro"
VIP5 "Pro" (电源 230V~ -换流器 24V~ DC)	B	
VIP5 "Pro" (电源 460V~ -换流器 24V~ DC)	C	
VIP5 "Pro" (电源 110V~ -换流器 110V~)	D	
VIP5 "Pro" (电源 230V~ -换流器 230V~)	E	

VIP5 特征比较

	 VIP5	 VIP5 _{plus}	 VIP5 _{PRO}	 VIP5 _{PRO} ATEX
单相电源	✓	✓	✓	✓
3 相电源	✗	✓	✓	✓
紧急按钮	✗	✓	✓	✓
开关	✗	✓	✓	✓
开关锁	✗	✗	✓	✗
额外的接线端子	✗	✓	✓	✓
可以控制双线液压换流器	✓	✓	✓	✓
换流控制的电源触点 (电磁和电气换流器)	✗	✓	✓	✓
防护等级 IP55 喷漆的外壳	✗	✓	✓	✓
最低液位控制	✓	✓	✓	✓
最高液位控制	✗	✓	✓	✓
热保护控制	✗	✓	✓	✓
遥控报警自由触点	✗	✗	✓	✓
本地/远程 选择器 (遥控启动和复位)	✗	✗	✓	✓
泵开启遥控触点	✗	✗	✓	✓
延迟电磁/气开关	✗	✗	✓	✓
输入输出电路分别控制	✗	✓	✓	✓
分别控制逆变器	✗	✓	✓	✓

信息经销商