

VC-22D

电子阀门控制器



VC-22D 型阀门控制器

产品描述

Cla-Val VC-22D 型阀门控制器设计用于对水厂或配水系统中的电子阀门进行远程控制。它还用作 SCADA 系统与阀门上或周围的其他装置（如量表）之间的接口。

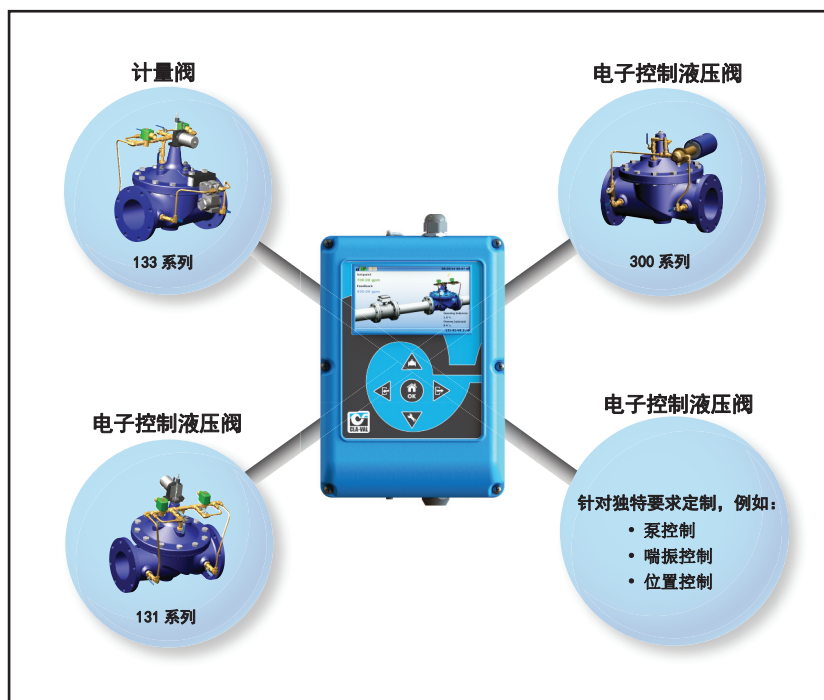
为了便于使用，控制阀预装有各种各样的典型阀门应用程序 (ValvApps™)。其他的自定义 ValvApps™ 可由 Cla-Val 创建，以满足任何操作需求。

预装的典型 ValvApps™ 包括特点：

- 利用电磁流量计或电子流量计的反馈来进行流量控制
- 利用上游或下游反馈来进行压力控制
- 利用位置反馈来进行位置控制
- 利用液位以及位置或流量反馈来对调节液位进行控制
- 设有带位置及 DP 或 P1-P2 反馈的计量阀
- 利用 2 个流量计反馈来进行比例控制
- 利用延迟打开和液位反馈来进行高度开/关液位控制
- 利用 CRD-34 和流量反馈来进行压力管理

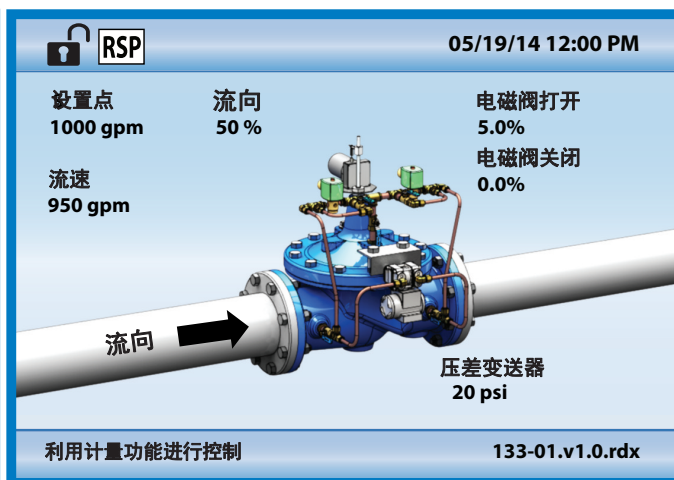
- 对各种流体应用中的阀门进行远程或本地设置点控制
- 阀门控制高度精确且稳定
- IP-68 级防水
- 控制器预装有 ValvApps™ 兼具大多数常用阀门功能
- 自定义 ValvApps™ 可使用 Valve Functions (阀门功能) 来创建, 以满足特殊应用需求
- 自定义 ValveApps 可在设备装运之前预先装好
- 通过向 SCADA 系统准确地重新传输参数, 进而监控并显示多个过程
- 提供有标准劲警报输出
- 记录功能
- 低功耗: 少于 3 瓦

控制器应用



VC-22D

预装 ValvApps™ 的电子阀门控制器



必须功能:



- 远程和本地设置点功能
- 适用于任何过程的通用控制，如流量控制

可选功能

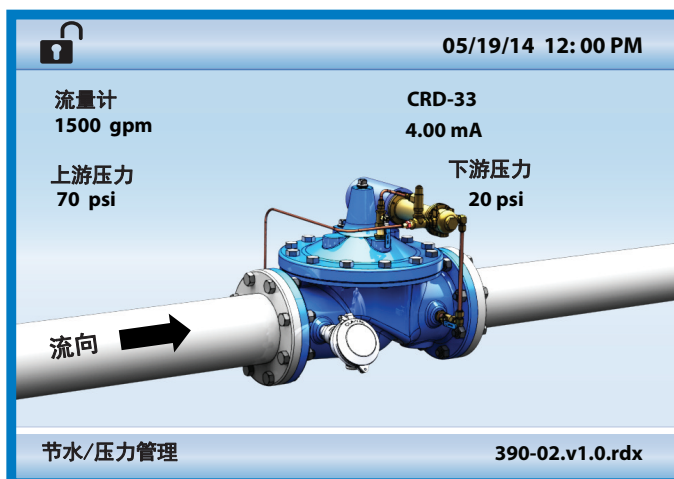
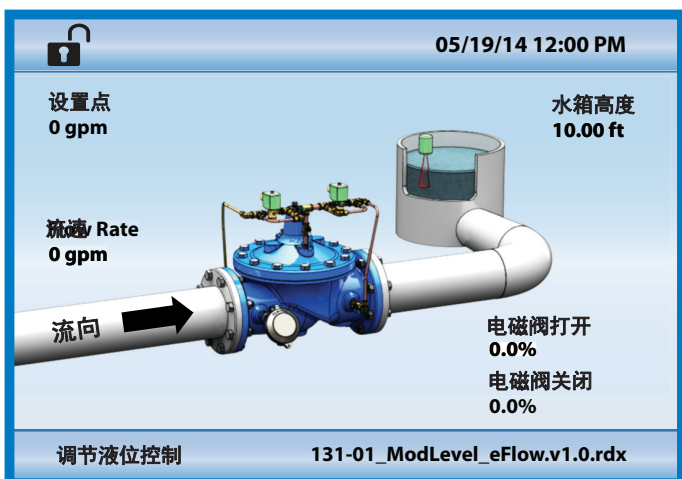


必须功能:



- 流量计量控制阀，不使用流量计
- 需要使用阀门位置变送器和压差变送器

可选功能



必须功能:



- 流量比例液位控制
- 可编程水箱液位指示条

可选功能



必须功能:



- 基于流量和/或时间的压力管理
- 可编程记录功能

可选功能

