

# 江西Fisher定位器调整

生成日期: 2025-10-06

可靠性少连接无接触位置反馈—高性能、少连接反馈系统消除了阀杆和DVC6200之间的物理接触。其中没有磨损部件，因此尽可能限度地延长了使用寿命。耐受恶劣环境—经过现场考验的DVC6200仪表采用全封装电子元件，抗振动、耐高温以及耐腐蚀性环境。防风雨接线端子盒将现场接线连接和仪表的其他区域隔开性能准确而灵敏—两级定位器设计可以快速响应大的阶跃变化，控制设定点的微小变化。易于使用DVC6200是一款HART通信设备，可以访问回路中任何装置的信息。这种灵活性可以降低暴露在危险环境中的风险，并能够方便地了解安装在难以触及的位置的阀门状况。缩短调试时间—HART通信允许您使用各种工具快速调试回路，既可以在阀总组件中进行，也可以远程执行。Fisher定位器是调节阀的主要附件，通常与气动调节阀配套使用。

## 江西Fisher定位器调整

Fisher定位器调试步骤：连接罗斯蒙特475手操器1、进入界面，选择HART选择online后enter如有报警信号，选择YES后enter2online下拉菜单选择configure组态后按enter选择calibration校检菜单后按enter选择autocalibration3警告菜单选择outofservice选择CONTINUE后enter选择travelcontrol阀门自动校验无须操作，只需等待直到下图界面；4、自动校验完成OK键确认；选择OK修改成为inservice状态，校检完成。江西Fisher定位器调整DVC2000系列FISHER定位器采用了二级式定位器设计。

DVC2000系列FISHER定位器DVC2000系列FISHER定位器使用简单、结构紧凑、安装方便。它把4-20mA的输入信号转换为气压输出信号，用于驱动控制阀的执行机构。仪表的设置是通过一个按钮和液晶显示屏LCD界面来进行的。液晶显示屏位于保护罩的里面，因而不会受到环境的影响。这个液晶显示界面支持多种语言，包括德语、法语、意大利语、西班牙语、中文、日语和英语DVC2000系列FISHER定位器采用了二级式定位器设计。前置放大器提供较高的静态增益以便对输入信号的微小变化（0.125%或更小）产生响应。功率放大器把足够的空气输送到执行机构，使设备在较小的稳态空气消耗下获得比较好的动态性能。高性能的非接触式阀位反馈系统避免了阀杆同定位器之间的直接接触。这样就不会有零件的磨损，因此动作寿命达到比较大。另外，没有连接杆和联接件减少了安装零件的数量和安装的复杂程度。由于反馈部件保留在执行机构推杆上，所以定位器的更换和维修较大简化了。该仪表为满足本安和无火花的要求而设计，体积小，性能优良，并具有可升级功能。

费希尔阀门定位器调试步骤第一步：连接罗斯蒙特475手操器1、进入界面，选择HART;选择online后enter;如有报警信号，选择YES后enter;2online下拉菜单选择configure组态后按enter;选择calibration校检菜单后按enter;选择autocalibration;3警告菜单选择outofservice;选择CONTINUE后enter选择travelcontrol;阀门自动校验无须操作，只需等待直到下图界面;4、自动校验完成OK键确认;选择OK;修改成为inservice状态，校检完成。第二步：费希尔定位器反馈调试使用说明1、在configure组态菜单选择manualsetup;选择模式保护将inservice改为OUTOFservice;选择改变仪表模式;选择outofserviceEnter后返回;温馨提醒选择OK;2在manualsetup中选择outputs用来设定定位器反馈;选择outputterminal;选择outputterminal;选择enable后enter;一定要选择send发送后完成反馈使用设置。记得将阀门改回inservice状态DVC2000系列FISHER定位器使用简单、结构紧凑、安装方便。

**DVC6200** 数字式阀门控制器能够提供大量高级阀门诊断功能组合。无论是用于检查阀门报警和操作状态的 475 型现场通讯器，还是用于执行综合诊断测试和分析的 **ValveLink** 软件，用户都可以快速上手使用。作为 **HART** 通信系统的一个部件安装在其中后 **DVC6200** 数字式阀门控制器能够即时报告现有或潜在的设备问题。在阀门进行过程控制期间，可使用性能诊断监控整个阀门组件（不限于数字式阀门控制器）的状况和性能。在执行性能诊断测试期间，阀门不会偏移出过程控制器所设定的正常设定点变更范围 **DVC6200** 数字式阀门控制器可根据很多设备上的传感器的实际读数，利用统计算法来确定与状况和性能相关的问题。随后结果会以图形形式显示，同时也会用红色/黄色/绿色指示器显示严重程度。此外，还对已确定的问题和建议采取的操作进行了详细描述。

**Fisher DVC6200** 专门设计用于存在强烈震动，严重腐蚀或材料夹带的应用工况。江西 **Fisher** 定位器调整

**Fisher FIELDVUE DVC6000** 系列数字式阀门控制器可用于单作用或双作用执行机构。江西 **Fisher** 定位器调整

安装要点：除了在阀门、执行机构和附件的安装、操作和维护方面受过良好训练和仔细阅读并理解本手册内容的人员外，其他人不得安装、操作、或维护 **DVC2000** 系列数字式阀门控制器。必须戴上防护手套、衣服和眼镜以防受伤；确认执行机构不会突然打开或关闭阀门；切断与执行机构相连接的所有气路、电路和控制信号；采用旁路阀或完全切断工艺将阀门从流程中隔离，排空费希尔阀门定位器两侧压力，并从阀门两侧排放介质；在一个要求本安安装并使用可选电路的场合中，必须将每对电线屏蔽起来，为防止交叉接线，导线不应该被暴露在终端隔离栅墙的外面。江西 **Fisher** 定位器调整