

# 使用 Fisher™ FIELDVUE™ 4400 数字式阀位变送器深入了解难以观察的阀门



FISHER™

让工作人员远离危险场所，  
同时不影响观察阀门。

## 客户面临的挑战。

每个工厂都有盲点和难以观察的设备，像通常不受监控的泄压阀和安全阀。缺少位置观察不仅会导致生产问题，还要求工作人员到现场查看设备。

现有的位置传感设备并不理想，它们通常使用电位计，而电位计会因振动而产生磨损。此外，它们只能打开和关闭，而无法告知它们实际的位置。

## 带诊断功能的耐用的阀位变送器。

Fisher™ FIELDVUE™ 4400 数字式阀位变送器可为控制阀、隔离阀和开关阀提供诊断功能和 4-20 mA 位置反馈，并提供 0-100% 行程指示。此外，其上两个可选的附加离散开关，在打开和关闭状态下可用。

经过 20 多年的现场验证，我司的无机械、无连杆反馈技术是一种耐用的解决方案，可提供精确的位置指示。该变送器不仅易于安装，对旋转阀和直通阀还具有良好的抗振性。

使用本地按钮安装和设置 4400 非常简单，打开盖子即可；或者通过设备描述 (DD) 与手持式设备连接。4400 质地扎实，可提供多年的可靠服务，不会出现传统技术中可能出现的机械磨损或损坏。此外，它还通过了 SIL2 应用安全认证。

使用设备描述符技术，4400 可以轻松集成到资产管理系统中。诊断警报可为用户提供针对现有问题的早期预警，并且预警在通信回路的任何位置都可以获取。两个可选的离散开关，在打开和关闭状态下可用。

# 使用费希尔 FIELDVUE™ 4400 数字式位置变送器深入了解难以观察的阀门

4400 数字式阀位变送器可为您的控制阀、隔离阀和开关阀提供诊断功能和可靠的位置指示。它适用于最大行程为 610 毫米或 24 英寸的任何旋转或线性阀门。

 <p><b>无连杆、非接触式反馈</b> 此变送器没有连杆或接触部件，安装简便，且不会产生振动和磨损。其上的磁性阵列和霍尔效应传感器可检测位置。</p>	 <p><b>轻松安装</b> 通过本地按钮和 LED 指示灯可以在现场校准 4400。按三下按钮即可进行校准。▶ <a href="#">观看视频</a></p>	 <p><b>诊断和警报</b> 维护人员可在检查阀门前查看诊断详情，从而实现主动维护。 ▶ <a href="#">查看使用说明书</a></p>
--	--	---

## 产品的其他优势

- **带 HART 通信的 4-20 mA 信号:**通过资产管理系统或手持式备集成智能通信。这样，您就可以在 AMS 软件中一同查看隔离阀和开关阀以及控制阀。
- **安装套件:**充分利用好庞大的 FIELDVUE 安装套件目录，其中已有数千种安装套件版本，适配您所需的阀门或执行机构。
- **SIL 2 安全应用能力:**经第三方 exida 认证，4400 的安全完整性等级为 SIL 2，适用于安全仪表系统 (SIS) 应用。

## 了解更多

- [4400 产品网页](#)
- [查找您附近的艾默生销售办事处](#)

安装在 Crosby™ 泄压阀上的  
Fisher FIELDVUE 4400 数字式阀位变送器



艾默生  
美国爱荷华州马歇尔敦 50158  
巴西索罗卡巴 18087  
法国赛尔奈 68700  
阿联酋 迪拜  
新加坡新加坡市 128461  
中国北京市 100015



艾默生自动化解决方案 微信公众号

[Emrns.co/Fisher](https://www.emerson.com/zh-cn/valves)  
[Facebook.com/FisherValves](https://www.facebook.com/FisherValves)  
[LinkedIn.com/groups/3941826](https://www.linkedin.com/groups/3941826)  
[Twitter.com/FisherValves](https://twitter.com/FisherValves)

D353369X0CN © 2023, 2025 Emerson. 保留所有权利。Emerson、艾默生标识是Emerson Electric Co.在中国及全球其他国家/地区注册的商标和服务标记。Crosby、Fisher、FIELDVUE 是艾默生集团旗下品牌及或注册商标。本文件提及的所有其他商标均为其各自权利人的财产。艾默生及其任何附属实体对任何产品的选择、使用或维护不承担任何责任。买方和最终用户应自行评估产品的适用性并承担相关风险。本出版物的内容仅供参考，虽然我方已尽力保证其准确性，但不应视为对本文中所述产品或服务或者其用途或适用性的任何明示或默示的担保或保证。艾默生保留随时修改或改进此类产品的设计或技术规格的权利。如有变动，恕不另行通知。2025年5月

