



离散阀门控制器

位置监视和自动开/关阀门控制

- 适用于旋转和线性应用
- 经认证可用于所有危险区域
- 集成解决方案（总线 + 传感器 + 导阀）
- 在现场总线网络中处于技术领先地位





TopWorx™ 是 Emerson™ Process Management 内部企业之一，它是过程工业中开/关阀门控制和位置监视领域的全球领导者。我们的解决方案能够让工厂、平台与管线在最严苛以及极端的条件下，以更智能、更高效的方式来管理和控制操作。

全球技术领先地位

TopWorx™ 技术发展在过程自动化行业一直走在创新的最前沿。TopWorx™ 利用无线技术以及现场总线协议（例如 FOUNDATION 现场总线、DeviceNet、AS-Interface、Profibus 和 HART）来降低安装成本并进行预测性维护。

全球危险区域认证

除了高温 (175°C)、低温 (-60°C) 以及水下 (6,800 米) 的应用以外，TopWorx™ 产品还适合用于防火/防爆、非易燃、和本质安全的危险区域，并获得了 IECEx、ATEX、EAC、InMetro、UL、CSA、KOSHA 和 NEPSI 认证。

全球服务与支持

TopWorx™ 公司在美国、英国、南非、巴林和新加坡均设有据点，通过战略性定位提供出色的支持服务。此外，全球还有超过 200 个经认证的产品合作伙伴，能够根据需要提供充分的本地支持。



WWW.TOPWORX.COM

请访问 www.topworx.com 了解有关本公司及其实力和产品的完整信息，包括型号、数据表、规格、尺寸与认证。

开/关阀门的离散阀门控制器



TopWorx™ 利用离散阀门控制器可自动开/关阀门, 从而通过 FOUNDATION 现场总线、DeviceNet、AS-Interface、Profibus、HART 和无线 HART 协议进行通讯。它们可连接到所有旋转阀、线性阀和执行机构, 并通过了各种危险区域认证, 可在最严苛的环境条件下运行。

离散阀门控制器用于:

- 任何总线网络
- 任何危险区域
- 任何阀门或执行机构
- 世界各地

TopWorx™ 阀门控制解决方案为满足如今的新客户需求而提供。凭借 TopWorx™ 程序, 客户可享受:

- 适用于各种协议、应用、环境和危险区域的全系列阀门控制器和监视器。
- 世界领先的阀门网络产品选择, 包括 FOUNDATION 现场总线、DeviceNet、AS-Interface、Profibus 和无线 HART。
- 全球最可靠耐用的阀门位置传感器。
- 通过无线技术开/关阀门控制和指示。
- 全球机构 (包括 IECEx、ATEX、CE、UL、CSA 以及 NEPSI、KOSHA、InMetro 和 EAC) 认证的优质产品。
- 过程工业阀门控制和位置感应解决方案的领先提供商 — TopWorx™ 的无与伦比的过程经验和总线网络专业知识。

TOPWORX™ D 系列

采用最先进技术的世界级离散阀门控制器

TopWorx™ D系列离散阀门控制器已经在世界各地经过使用验证。它们在单个型号中提供IECEX、ATEX 和 UL 认证, 便于全球客户在世界各处的工厂设施中实现标准化。提供的其他认证包括 NEPSI、KOSHA、InMetro 和 EAC。

D系列离散阀门控制器几乎可以在任何设施条件下工作。它们的高强度结构和耐腐蚀特性能够在多数严苛应用中提供卓越的性能。

D 系列构建坚固！

D 系列用于提供终身可靠的服务, 超过 350 万次循环的耐受测试证明, 其特殊的构造适合在最严苛的应用中持续使用。



防水

经过高强度水压冲击测试以及 30 米深水下 96 小时完全浸没测试。



抗高温

经过高达 176°F/80°C 温度下的长期功能测试



抗低温

经过低至 -76°F/-60°C 温度下的耐受性测试

防尘

经过集尘室测试证明的防尘性能

耐用

经过“300 磅体重人员踩踏测试”证明的耐冲击和耐踩踏性能

耐腐蚀

经数百种腐蚀性和苛性元素测试证明的耐分解或耐碎裂性

防爆

通过 UL 和 Sira 测试, 可在易爆环境中使用而无需密封接头 (DXP、DXS)

化学兼容性

在不同的暴露时间、温度和浓度下经过数百种化学物质的测试。有关兼容性信息, 请联系工厂。



“D 系列已得到世界各地的认可, 对于在全球都开展项目的我们而言, 这是令人欢欣鼓舞的事实。”

- 项目工程师 (全球工程公司)

