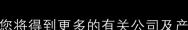


阀门控制及位置传感技术

TopWorx是工业自动化领域,阀门控制及位置传感技术的领导者,我们的解决方案有助于客户在严酷工况下提高生产效率和安全性。

Valvetop Valvetop®能用于FF、DeviceNet、AS-I、Profibus和HART通信协议的各种开关阀。

Go®Switch无杠杆限位开关可在高温、低 SWITCH 温、潮湿、污染、腐蚀及防爆环境下提 供准确、可靠的阀位信号。



TOPWORX

欢迎访问TopWorx的网站,您将得到更多的有关公司及产品的信息,包括:产品型号、 详细参数、规格表、示意图和各种证书。

> info@topworx.com www.topworx.com

全球服务中心 Americas TopWorx, Inc Louisville USA +1 502 969 8000

Europe, Middle East, India, Africa TopWorx, Ltd Stafford UK +44 1785 887 960

> Asia-Pacific TopWorx Pte, Ltd Singapore +65 6793 0980

www.topworx.com

valvetop GO

TopWorx, Valvetop, GO Switch, Leverless Limit Switch, and Control without Compromise are all trademarks of TopWorx, Inc. All other marks are the property of their respective owners. Information herein – including product specifications – is subject to change without notice.

© TopWorx, Inc. All rights reserved.

阀门控制与位置传感技术的 领导者











ES-01070-1 REV1

Valvetop®离散式阀门控制器在自动开

关阀上得以广泛应用,并有各种通讯协

全球技术的领先者

TopWorx的先进技术引领着工业自动化领域的 改革和创新, TopWorx的无线技术及总线通讯广 泛应用于全球各大知名厂商,像FOUNDATION Fieldbus DeviceNet , AS-Interface , Profibus和 HART,并在节约安装与维护成本上卓有成效。



全球的服务体系







全球的危险区域认证

TopWorx拥有全球危险区域认证。它可以用于 204°C的高温环境,-50°C的低温环境。以及 -6800米的深海。TopWorx还可用于0区(本安型),1区 (防火/隔爆型),2区(无火花型),并有IECEx,ATEX, GOST InMetro UL CSA JIS KOSHA 和 NEPSI 等 认证。









欢迎访问"www.topworx.com"的官方网站,您将看到更

多的有关公司及产品的相关信息,包括:产品型号、详细





VALVETOP D-SERIES

议,可在严酷工况下及各危险区域中使用。

世界级的离散式阀门控制器与高科技的完美结合。

强化铝合金 防火/防爆/本安认证 1类1区C, D组 1类2区A-D组 EEx/Ex ia IIC T6 Tamb -50°C to 60°C II1GD EEx/Ex d IIB+H2 T6 Tamb -50°C to +60°C II2G



合成树脂 无火花/本安认证 1类2区A-D组 EEx/Ex ia IIC T6 II1GD EEx/Ex me [ia]IIC T6 II2G



316L不锈钢 防火/防爆/本安认证 1类1区C, D组 1类2区A-D组 EEx/Ex ia IIC T6 Tamb -50°C to 60°C II1GD EEx/Ex d IIB+H2 T6 Tamb -50°C to +60°C II2G

离散式阀门控制应用干

□ 各类阀门和执行机构

VALVETOP T-SERIES

多种选项的高附加值限位开关

TVG | 合成树脂 (直接安装)

合成树脂 (直接安装)

EExia IIC T4 Tamb -50°C II2G

无火花/本安认证

1类2区A-D组

铝(直接安装)

防火/防爆/本安认证

标准型

□ 各种总线

□ 各种工况

□ 各种危险区域

1类2区A-D组 EExia IIC T4 Tamb -50°C II2G EEx/Ex d IIB T6 Tamb -50°C II2G EExd IIB+H2 T6 Tamb -50°C II2GD (Flat top) Ex d IIC T4 Tamb -50°C to 80°C (Flat top)



TXS | 不锈钢(直接安装) 防火/防爆/本安认证 1类2区A-D组 EExia IIC T4 Tamb -50°C II2G EEx/Ex d IIB T6 Tamb -50°C II2G EExd IIB+H2 T6 Tamb -50°C II2GD (Flat top) Ex d IIC T4 Tamb -50°C to 80°C (Flat top)

Go[®]Switch无杠杆限位开关能可靠的长 期用于各种严酷工况。利用独特的技术

Go®Switch在高温、低温、潮湿、污染、腐蚀和防爆等环 境下的使用性能明显优于其它同类产品。

GO SWITCH

超长寿命的接近式开关



70 Series

防火/防爆/本安认证 1类1、2区A-D组 2类1、2区E-G组 EEx/Ex ia IIC T6 II1GD EEx/Ex d IIC T6 Tamb -50°C to 80°C (For T3 Tamb -50°C to 190°C) II2GD EEx/Ex de IIC T6 Tamb -50°C to 80°C (For T3 Tamb -50°C to 190°C) II2GD

10/20/80 | 防火/防爆/本安认证 Series 1类1、2区A-D组

2类1、2区E-G组 EEx/Ex ia IIC T6 II1GD EEx/Ex d IIC T6 Tamb -50C to 80°C (For T3 Tamb -50°C to 190°C) II2GD EEx/Ex de IIC T6 Tamb -50°C to 80°C (For T3 Tamb -50°C to 190°C) II2GD

最高等级的应用

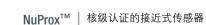
- □ 最高额定触点容量
- □ 最高耐压等级
- □ 最高温度等级
- □ 最高危区认证
- □ 最高抗物理冲击
- □ 最高抗盐化、腐蚀



35 Series

阀位传感器 4amp/120VAC 3amp/24VDC 密封封装









Defender™ 闲轮断流监控器

集成模块

- 总线通讯
- :: FF总线 :: DeviceNet
- :: AS-Interface
- :: Profibus
- :: HART



限位开关及传感器

- 内置式Go Swith :: 4~20mA阀位变送器
- :: P+F
- : 感应式接近开关 :: 干簧管开关
- : 机械开关



电磁阀

- :: 24V/DC . 120V/AC . 220V/AC
- : 铝/304不锈钢/316不锈钢 : 单线圈/双线圈/置中
- :: Cv3.0
- :: 低功耗

特点

- :: 无暴露在外的动作零件

Stroke-to-GO® | 圆形位置传感器

- :: 可按照AC或DC,N/O或N/C方式配线 : 抗电磁、大电流冲击及射频式干扰
- : 防尘、防潮及耐腐蚀
- :: 工作时不漏电, 无压降
- :: 多种配线可选:引线、电缆、快速切断装置
- :: 多种危区认证: 0区、1区、2区 :: 工作温度范围: -50°C~204°C

特殊选项

- :: 防爆认证
- : 本安认证
- : SPDT、DPDT触点
- :: 深水应用-6800米 : 高温204°C





为满足全球客户的需求, TopWorx在美国、英国、南

非、巴林和新加坡等地建立了众多分支机构,并有

超过150个合作伙伴能为您提供专业、及时的服务。





WWW.TOPWORX.COM

参数、规格表、示意图和各种证书。