

EX40 系列

口径规格：3/8"、超高压：15000 PSI、防爆



特性：

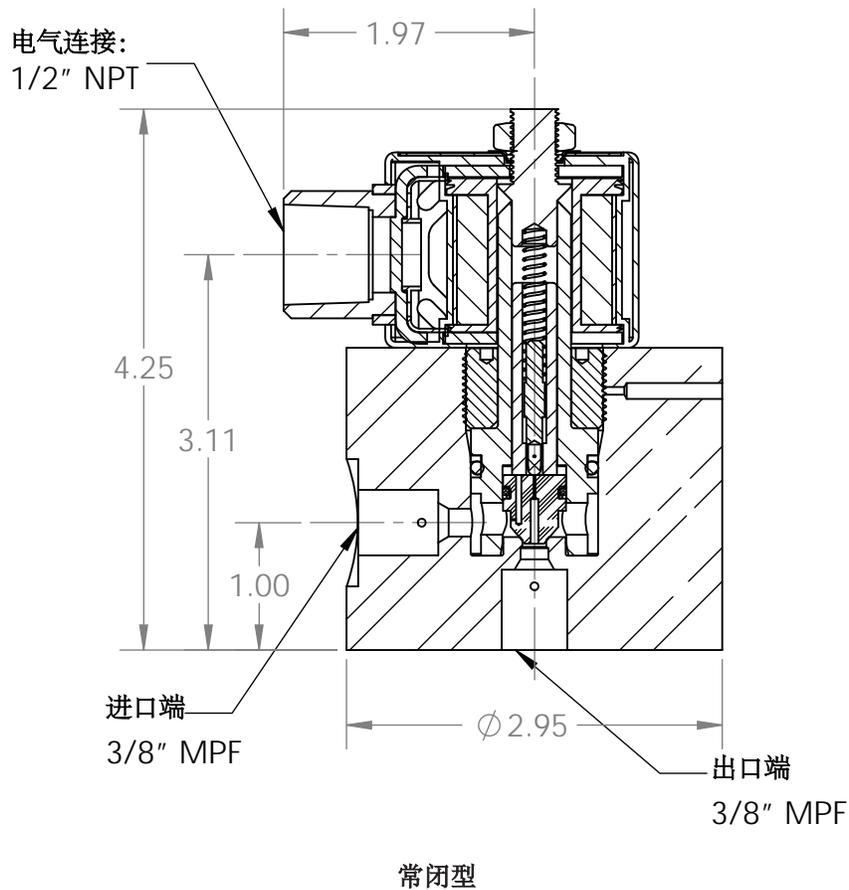
EX40是一款小口径（口径尺寸：3/8"）、内嵌式设计、锥形柱塞密封结构设计的微型超高压电磁阀。该系列电磁阀为氢气分配管控应用的高品质电磁阀；EX40系列电磁阀适用于控制高压：空气、水、氢气、氮气以及与阀构造材料兼容性的其他气体或轻液体的流体介质。EX40系列电磁阀特别是我们内嵌式的锥形设计构造能满足客户的各种严格的工况需求，同时保证维护更为简便。

EX40为特殊的先导阀，简单联动机构、锥形运动件只有3个，所以EX40电磁阀工作压力15000PSI时，最小启动压力实际上只需100 PSI。

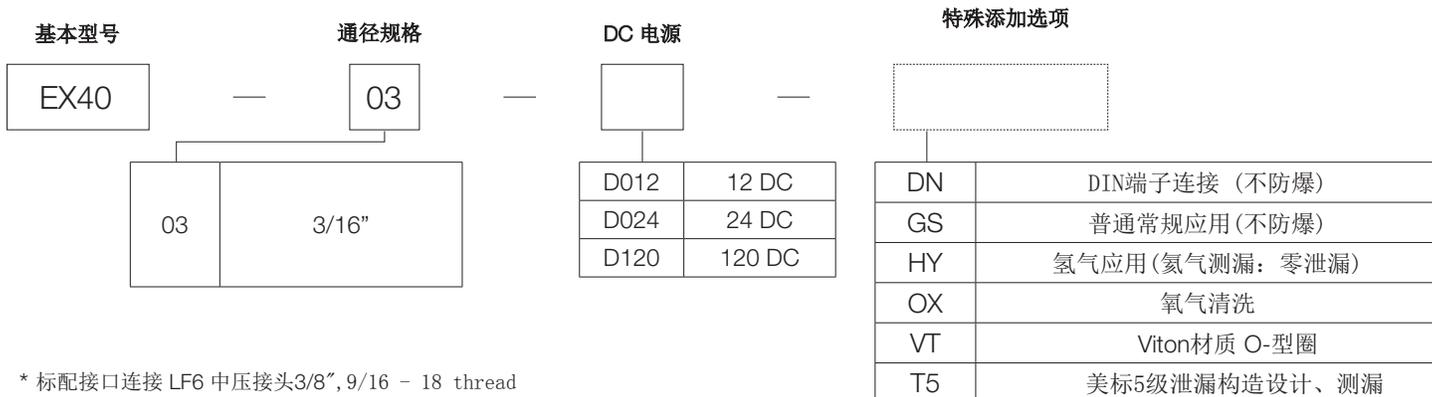
EX40常闭电磁阀需要垂直安装。

建议在管道中安装过滤器配套使用以减少对阀的损伤。

尺寸图纸



产品命名规则



* 标配接口连接 LF6 中压接头3/8", 9/16 - 18 thread

EX40 可选项和附件:



1. 8m延长电源线



DIN端子连接



螺丝端子连接



普通连接



氢气应用



氧气清洗



防护等级NEMA 4X



美标5级泄漏测试



不锈钢标签



密封材质Viton

EX40标准配置:



防 爆



不锈钢阀体



22 W 线圈

认证



CRN - Canadian
Registration Number



ATEX

口径规格：3/8"、超高压：15000 PSI、防爆

构造材质特性

阀体材质:	316 SS
活塞材质:	PEEK®
O 型圈 (标配):	Buna-N (-46°C - 107°C)
O 型圈 (可选配):	Viton (-18°C - 204°C)
衬环:	302 SS / PTFE
顶杆:	316 SS & 430 SS
导杆/ 密封:	303 SS & PTFE
弹簧:	302 SS*
柱塞:	430 SS

*标配材质

压力特性

标示最大工作压力 (单位: PSIG)

	口径: 3/16"
常闭型 AC 电源:	-
常闭型 DC 电源:	15000
常开型 AC 电源:	-
常开型 DC 电源:	-
最小工作压差:	100

流量特性

	口径: 3/16"
C _v	0.50

电气特性 (线圈)

功率:	22 Watts
绝缘等级:	Class "H"
占空比:	连续
电气连接:	1/2" NPT, 18"长电源线
附件:	
防爆 (标配):	NEMA 3, 3S, 4, 4X, 7, 9
一般普通应用:	NEMA 1, 2, 3, 3S, 4, 4X

适用介质范围:

