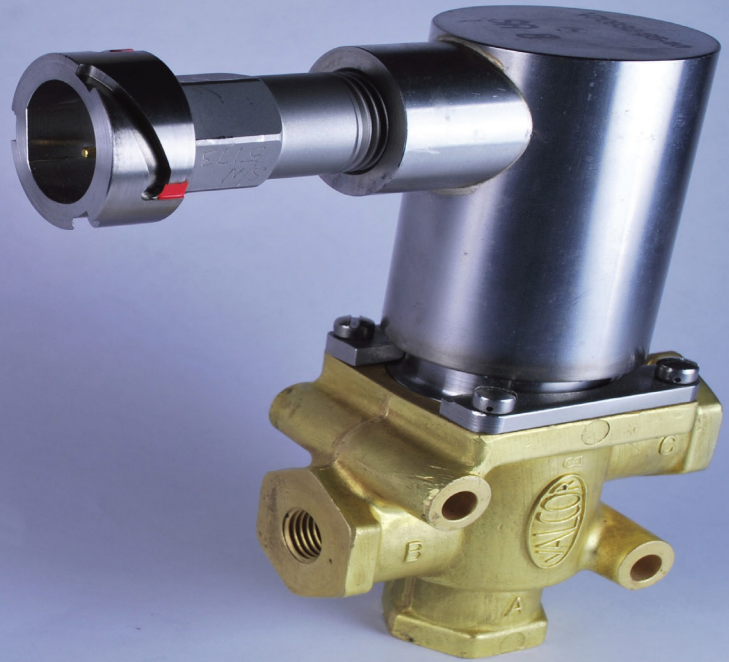


V70900-98

三通直接动作式电磁阀

Valcor 核电应用小流量电磁阀



描述

本系列核级直动型三通电磁阀设计外形紧凑、重量轻，应用于核电厂内阀门气路控制系统中。是专为解决传统电磁阀的长期运行所出现的故障问题而设计的，目前被大量安装在于压水堆、沸水堆和Candu重水堆型中。V70900-98系列适用于各种与安全相关、小流量的电磁阀应用。可在通电过程中升温慢，并采用单线圈设计，使用非常可靠、适应能力强，并可通过多种功能的设置有效的改进主阀的使用性能。包括两通（塞住其中一个接口）、常关、常开或通用模式，并可选交流或直流供电。

应用

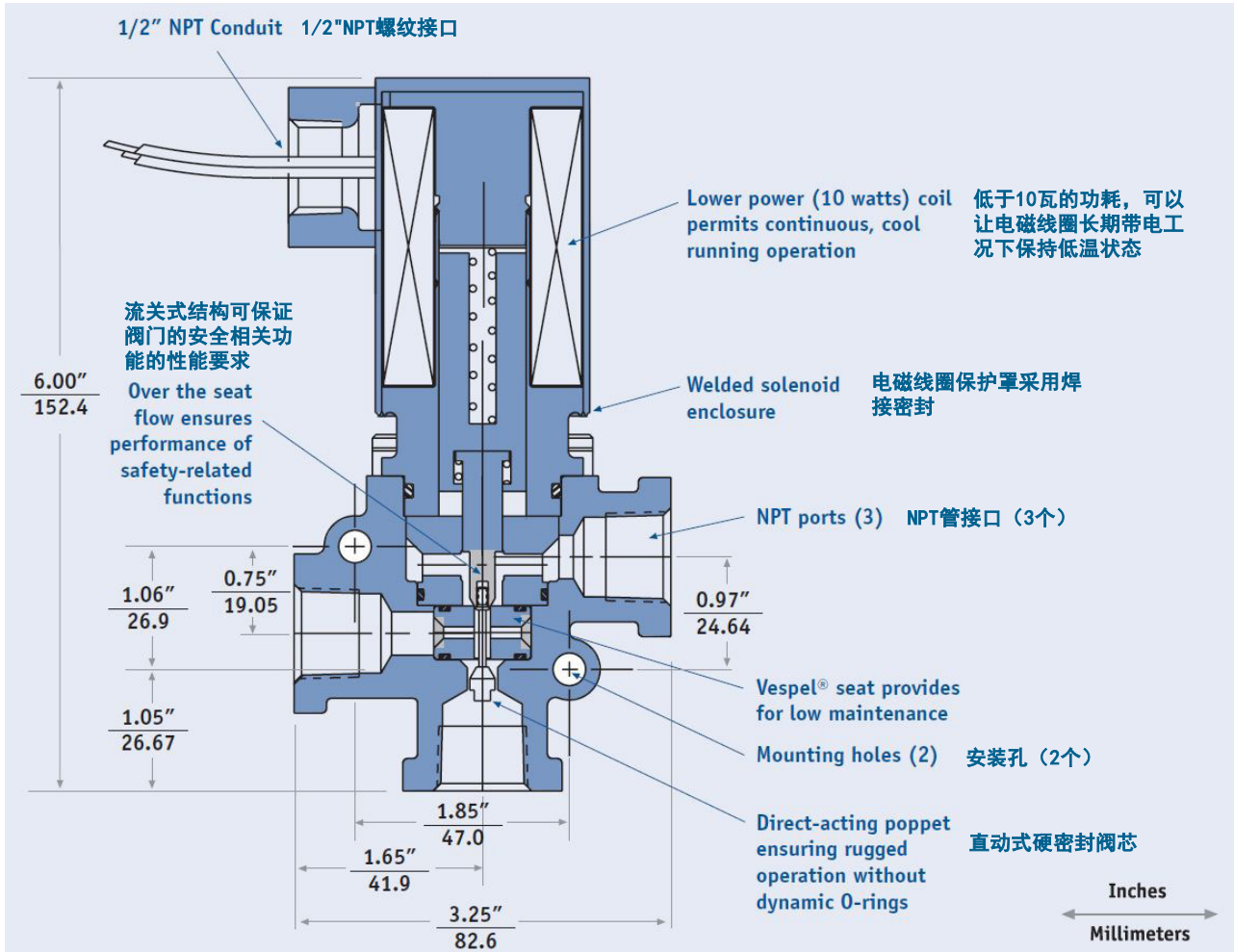
其主要功能是在极恶劣的环境条件下为气动隔膜式或活塞式执行机构加压或排气，含化学喷淋。

特点

- 外形结构紧凑坚固、重量轻，可以替代绝大多数老旧设备
- 直动式阀瓣，采用无隔膜、无动态O型圈密封（O型圈只用于静态密封）设计
- 可通过设置实现常关、常开、分离或转向等功能
- 内部采用不锈钢材质阀瓣及Vespel非金属阀座密封
- 阀体标准材质为黄铜，可选铝制或不锈钢材质
- 提供用于替换设备的安装支架（可选）
- 不锈钢电磁线圈保护罩采用焊接密封，可满足NEMA-4（水密封）或-7（防爆密封）的要求，并有CSA电气安全认证
- H级绝缘
- 特殊的电磁线圈设计，使电磁阀功率保持在10瓦以下，可长期维持低温带电运行，从而延长使用寿命
- 可任意角度安装
- 可提供完整环境和抗震鉴定试验报告文件



70900-98系列电磁阀



技术参数

运行压力和流量

动作方式 常开/常关	运行压力 (PSIG)	环境温度	最小直流电压	Cv
常开或常关	0-200	150°F	48	0.2

电气参数

电压	48 VDC, 100 VAC, 125 VDC
电气连接	36" 导线