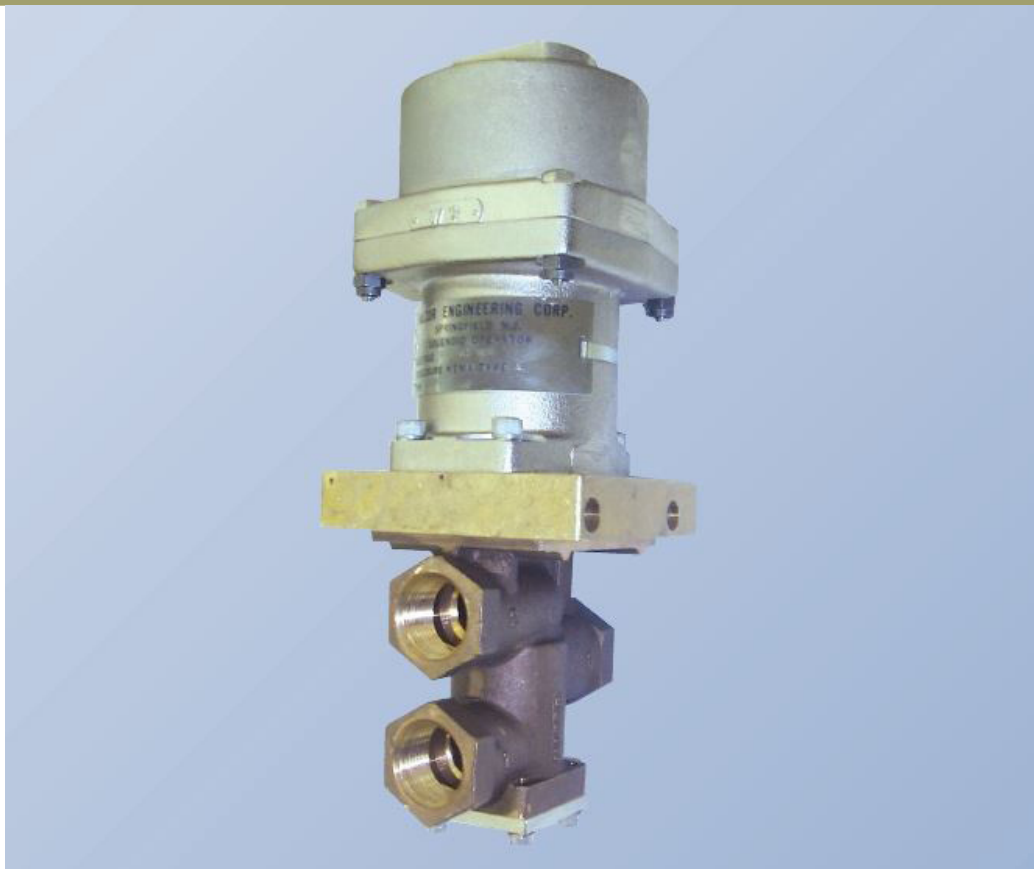


V70900-39

三通直接动作式电磁阀

Valcor 核电应用大流量电磁阀



描述

本系列核级三通电磁阀适用于壳内所有安全相关位置阀门的气路控制系统中。满足IEEE323标准鉴定要求。NEMA 4外壳防护等级可使阀门处于蒸汽、高压、硼酸喷淋、高温及辐射的LOCA环境下保持工作。电磁阀采用直接动作式阀瓣设计，无需考虑开启所需的最小压差。在上游压力150PSIG的工况下，仍可保持气密性。在所有操作条件下，阀座可保证非常可靠的密封性。压力边界全密封，不会出现外露。或通用模式，并可选交流或直流供电。

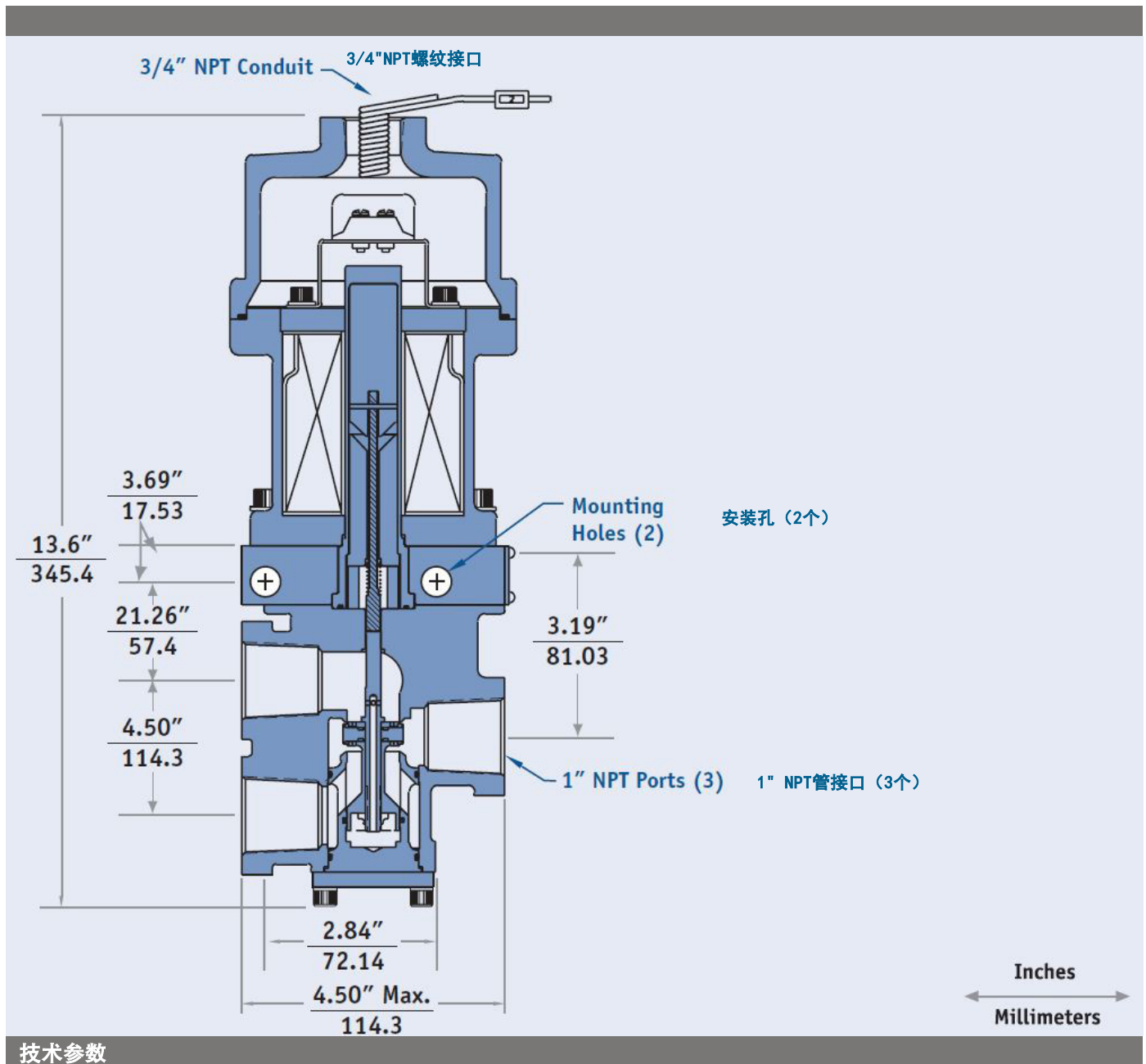
应用

Valcor会针对实际应用提供相应可行的解决方案，提供定制产品。可按照客户要求，根据设计压力及流量等，提供非常规的产品，以满足并增强主设备系统的性能。

特点

- Valcor利用电磁阀的特殊结构有别于依靠阀杆填料、波纹管或是隔膜密封的阀门结构，可保证Valcor电磁阀满足的零外漏要求
- 直接动作式阀瓣结构，无最小压差的开启要求
- 可通过设置实现常关、常开或转向功能
- 经鉴定可在壳内环境中使用
- 满足IEEE323和IEEE344标准的安全级设备鉴定要求
- 标准产品的耐辐照剂量可达到 2×10^8 RADS
- 阀体保准材质为黄铜
- 电器接口可选内置接线端子或快速接头
- 电磁阀电气密封不低于NEMA-4标准

V70900-39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	0-150	150°F	125	6

电气参数

电压	120 VAC, 125 VDC
电气连接	内置接线盒