

穆格 D936 系列伺服比例阀 ——带集成放大板

缩短机器停机时间，提高生产效率



穆格是全球领先的伺服阀技术厂商，自 1950 年以来生产了超百万个伺服阀和比例阀。七十多年来，我们不断打磨和完善阀技术，组建了一支拥有一百多名工程师的专业团队，持续不断地输出尖端技术，为客户提供具有极佳性价比的产品。

安装方便，互换性强

为了进一步拓展自身的产品组合，穆格目前推出了新系列的伺服比例阀产品，即带集成放大板的 D936 系列伺服比例阀。该系列产品凭借其在应用方面的优势必将吸引设备制造商的广泛关注。D936 系列伺服比例阀是一款具有极高抗热应力性能的产品。它可以提高设备的使用寿命并缩短停机时间。

在最新设计方案中，我们用橡胶框架将放大板与壳体隔开并将较重的元器件用胶粘在放大板上，确保它们在恶劣工况下的可靠性。穆格 D936 系列伺服比例阀可以无风险的完全替换市场上的其他同类产品，替换时所需的工程量小且对设备改动很少。除此之外，它还提供了一个故障保护位置。穆格一流的质量体系保证了该系列产品无论在质量、交付还是服务支持方面，都达到了同类产品中的顶级水平。

优势

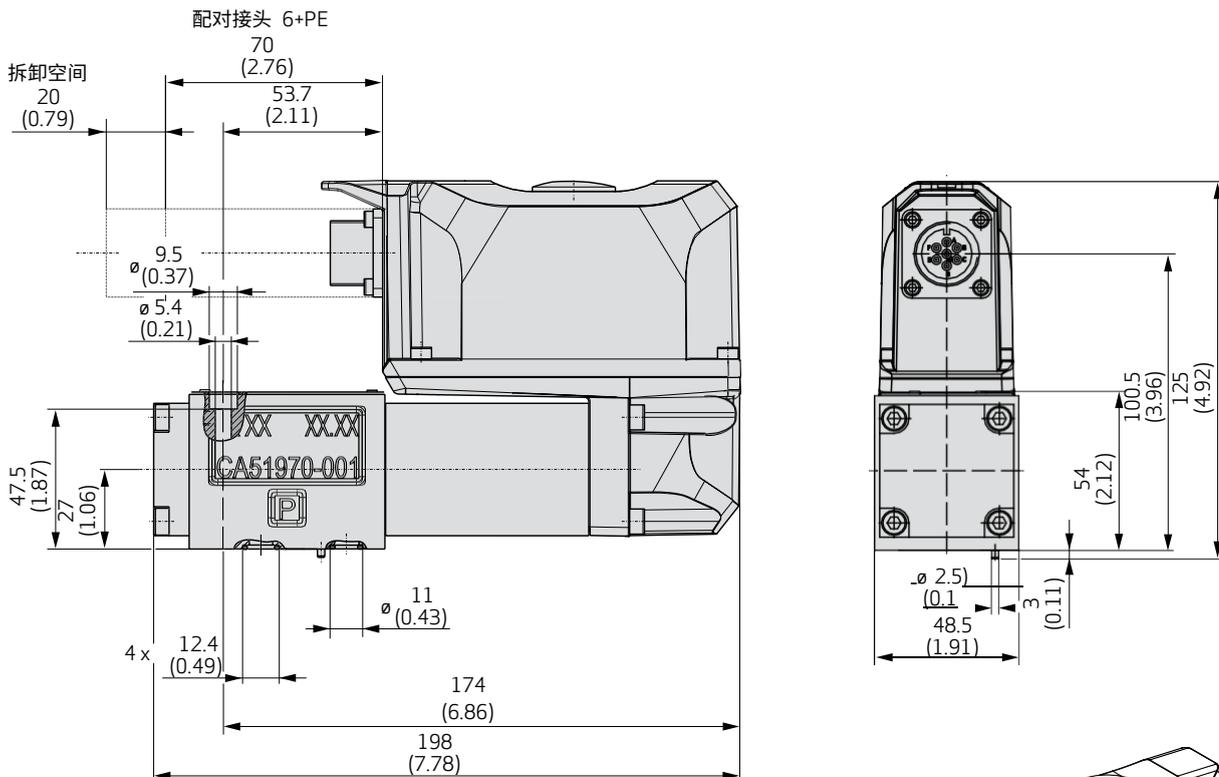
- 抗振动性 (30g, 3 轴)
- 额定流量 @ 70 bar (1,000 psi)
l/min (gpm)
4, 8, 12, 15, 20, 24, 25, 40
(1, 2, 3, 4, 5.3, 6.4, 6.6, 10.6)
- T 口最大压力 350 bar (5,000 psi)
- 耐温范围 -20 至 +80 °C
- 第四阀芯位置具有故障保护功能



技术参数

35 bar 压降时的额定流量 [l/min (gpm)]	4 至 40 (1 至 10.6)
额定压力 [bar (psi)]	350 (5,000)
阀套/阀芯类型	零开口, 线性增益 零开口, 双增益 零开口, 渐进增益 零开口, 线性增益, A:B = 2:1 零开口, 双增益, A:B = 2:1
密封圈材料	HNBR FKM (Viton)
设定信号和实际值信号	设定点 +/-10 V, 实际值 +/-10 V 设定点 4...20 mA, 实际值 4...20 mA 设定点 +/-10 mA, 实际值 4...20 mA
安装形式	ISO 4401-03-03-0-05 (带或不带泄油口 Y)
故障保护位置	第四阀芯位置 堵塞 A/B-T PB+AT

安装图



穆格在全球各地均设有办事处。如需更多信息或查找距离您最近的办事处，可通过网络与我们联系。

info@moog.com

www.moog.com/industrial

穆格 (Moog) 是穆格公司及其子公司的注册商标。文中出现的所有商标均归穆格公司及其子公司所有。©2019 穆格公司。保留所有权利。保留所有修改权利。

D936 系列伺服比例阀
STAR PUBLISHING, Rev. A, Juni 2019,
CDL31326-en

本文中的技术数据源自当前可用信息，穆格公司可以随时修改。具体系统或设备的规格可能有所不同。

MOOG