

MOOG 穆格公司成立于五十多年前，最初从事飞机与导弹部件的设计及供应。如今，本公司的运动控制技术广泛应用于民用机座舱、发电风机、一级方程式赛车、医用输液系统等众多的市场和应用领域，有效提高相关产品的性能。该公司历史起源于公司创建者威廉 C 穆格，他是一位发明家、企业家，也是一位远见卓识者。1951 年，比尔穆格研制成功电液伺服阀，这种装置可把微弱的电脉冲转换为精确而有力的运动。1951 年 7 月，比尔穆格、阿特兄弟俩和卢盖耶在纽约州东奥罗拉租借了已废弃的 Proner 机场的一角，成立了穆格制阀公司（MOOG Valve Company）。

美国 MOOG 伺服阀 634 系列 D634-319C

PERFORMANCE SPECIFICATIONS FOR STANDARD MODELS

Model . . . Type		D634
Mounting pattern with or without leakage port Y ¹⁾		ISO 4401-05-05-0-94
Port diameter	mm (in)	11.5 (0.45)
Valve version ²⁾		Single stage, spool in bushing 3-way, 4-way, 2x2-way
Spool actuation		directly, with permanent magnet linear force motor
Pilot supply		none
Mass	kg (lb)	7.3 (16.1)
Rated flow (±10%) at $\Delta p_L = 5$ bar (71 psi) per land	l/min (gpm)	24 / 40 / 60 (6.3 / 10.6 / 15.8)
Max. valve flow	l/min (gpm)	185 (48.8)
Operating pressure max.		
Ports P, A, B	bar (psi)	350 (5000)
Port T without Y	bar (psi)	50 (715)
Port T with Y	bar (psi)	210 (3000)
Port Y	bar (psi)	directly to tank
Response time for 0 to 100% stroke, typical	ms	≤ 25
Threshold ³⁾	%	< 0.1
Hysteresis ³⁾	%	< 0.2
Null shift ³⁾ with $\Delta T = 55$ K	%	< 1.5
Null leakage flow ³⁾ max. (axis cut)	l/min (gpm)	1.2 / 2.0 / 3.0 (0.32 / 0.53 / 0.79)

1) At operating pressure $p_p = 140$ bar (2000 psi), fluid viscosity of 32 mm²/s (0.05 in²/s) and fluid temperature of 40 °C (104 °F)

2) See symbols page 4

3) Leakage port Y must be used

□ with 3- and 4-way function and $p_T > 50$ bar (715 psi)

□ with 2x2-way function

Line Size: 1/4", 3/8", 1/2" (DN8, DN10, DN15)

End Connections

- SWE
- NPT

Soft Seat Materials for ANSI Class VI Shut-off

- PTFE to +150° F (66° C)
- PEEK to +350° F (+177° C)

Body Material

- 316L SST - Standard
- Contact factory for other body/trim/seat materials

Diaphragm Material: Jorlon

Maximum Inlet Pressure: 4000 psig (276 bar) @ -20° F (-28,9° C)

Pressure at Maximum Temperature: 2550 psi @ 350° F (178,8 bar @ 177° C) with PEEK seat; 3600 psi @ 150° F (248 bar @ 66° C) with PTFE seat

Maximum Pressure Drop: 3000 psi (207 bar)

美国 MOOG 伺服阀 634 系列 D634-319C

爱泽工业(IZE_INDUSTRIES)特价经销、常用备件型号:

MOOG 伺服阀 634 系列 D634-538A

MOOG 伺服阀 634 系列 D634-544A

MOOG 伺服阀 634 系列 D634-501A

MOOG 伺服阀 634 系列 D634-Z510

MOOG 伺服阀 634 系列 D634-326C

MOOG 伺服阀 634 系列 D634-1035

MOOG 伺服阀 634 系列 D634-301C

MOOG 伺服阀 634 系列 D634-319C

MOOG 伺服阀 634 系列 D634-341C

MOOG 伺服阀 634 系列 D634-371C

MOOG 伺服阀 634 系列 D634-528A

爱泽工业集产品开发、设计、制造、销售、服务于一体，代理经营世界先进的电气自动化、机械与传动、流体控制、仪器仪表、工具等产品。作为电气，液压以及气动解决方案的合作伙伴，我们利用我们的全球协作团队，为客户提供先进解决方案，市场知识以及相关增值服务来帮助优化客户的工作效率，提高可靠性和安全性，致力于成为工业产品和解决方案的首选渠道。

爱泽工业为用户提供咨询、资料上门、辅助选型，售后安装服务，操作人员免费培训等服务。欢迎来电索取样本资料 and 产品信息。

如果有任何关于**美国 MOOG 伺服阀 634 系列 D634-319C** 的疑问，请随时与我们联系，爱泽工业（86-021-31006702）。我们将尽全力解决您的问题。

有关**美国 MOOG 伺服阀 634 系列 D634-319C** 产品更详细的信息或者购买**美国 MOOG 伺服阀 634 系列 D634-319C** 相关产品，请联系爱泽工业。

联系方式:

爱泽工业专业代理，特价销售，认真，细心，高效率服务！

联系电话：021-31006702 021-35350722

联系传真：021-35350711

手 机：189 1750 1433

邮 箱：sales@ize-industries.com

公司网址：www.ize-industries.com