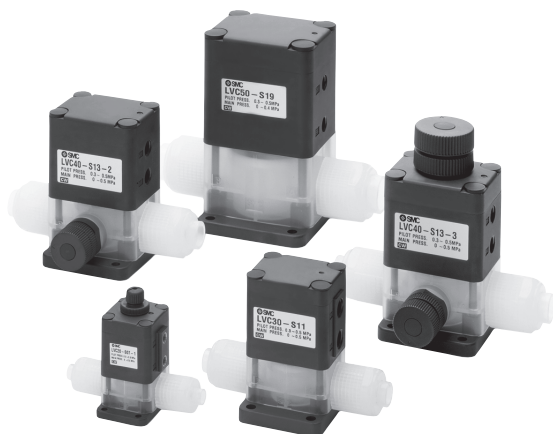




超纯净化学液体用气控阀

LVC 系列 (接头一体型)



标准规格

型号	LVC20	LVC30	LVC40
管子外径	6	10	12
断面	ø4	ø8	ø10
流量特性	8.4	40.8	60
耐压 (MPa)	1		
使用压力 (MPa)	0 ~ 0.5		
背压 (MPa)	N.C./N.O.	0.3 以下	
双作用	0.4 以下		
阀泄漏量 (cm³/min)	0		
先导控制压力 (MPa)	0.3 ~ 0.5		
先导接管尺寸	M5	Rc 1/8, NPT 1/8	
流体温度 (°C)	0 ~ 100		
环境温度 (°C)	0 ~ 60		
重量 (kg)	0.09	0.23	0.42

型号选择

LVC 2 0 - S 06

尺寸等级

记号	尺寸等级	孔口直径
2	2	ø4
3	3	ø8
4	4	ø10

阀类型

0	N.C.
1	N.O.
2	双控型

可选项

无记号	无
1	带流量控制
2	闭口节流型
3	带流量控制及闭口节流型
4	带指示器

适用接管尺寸

记号	接管外径	尺寸等级
		2 3 4
公制尺寸		
04	ø4	●
06	ø6	○
08	ø8	●
10	ø10	○
12	ø12	○
英制尺寸		
03	1/8	●
05	3/16	●
07	1/4	○
11	3/8	○
13	1/2	○

○ 标准大小 ● 变径接头

接口 B (出) 不同直径尺寸

记号	应用
无记号	接口 A 及 B 相同
请参考	不同管子口径均可
适合管子口径	在同一尺寸等级下
表	选择

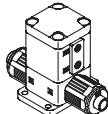
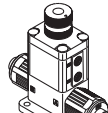
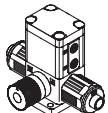
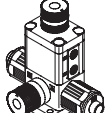
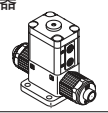
先导口的种类

记号	尺寸等级	螺纹种类
无记号	2	M5
	3, 4	Rc 1/8
N	3, 4	NPT 1/8

材质

记号	阀身	驱动部份	膜片	适合尺寸	注
		残余部份	材质	1 2 3 4	
无记号	PFA	PPS	PTFE	● ● ● ●	—
F	PFA	PVDF	PTFE	● ● ● ●	氢氟酸 (只有 LVC40 适用)
N	PFA	PPS	PTFE	● ● ● ●	氢氧化铵适用

选型变化

		型号	LVC20	LVC30	LVC40
种类	符号	孔口直径	ø4	ø8	ø10
		接管外径	4, 6	6, 8, 10	10, 12
		阀规格	1/8, 3/16, 1/4	1/4, 3/8	3/8, 1/2
标准型		N.C.	○	○	○
		N.O.	○	○	○
		N.C. N.O. 双控型	○	○	○
流量控制型		N.C.	○	○	○
		N.C. 双控型	○	○	○
闭口节流型		N.C.	—	○	○
		N.C. 双控型	—	○	○
流量控制及闭口节流型		N.C.	—	○	○
		N.C. 双控型	—	○	○
带指示器		N.C.	○	○	○

适用于不同接管的变径接头

尺寸大小	接管外径									
	公制尺寸					英制尺寸				
	4	6	8	10	12	1/8	3/16	1/4	3/8	1/2
2	●	○	—	—	—	●	●	○	—	—
3	—	●	●	○	—	—	—	●	○	—
4	—	—	—	●	○	—	—	—	●	○
5	—	—	—	—	●	—	—	—	—	●
6	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—