

流速范围

3.6 ~ 3400 mL/min

蠕动泵, Masterflex® L/S® 系列驱动器

MASTERFLEX® L/S® 气动驱动器

适用于电隐患或无电源场合

- 流速：3.6 ~ 3400 mL/min。流速取决于泵管尺寸。
- 1/3-hp低维护马达。发热量低于电动马达。
- 涂漆钢机身；IP44防护等级。防一般水溅。
- ATEX Zone 2 认证；达到 EEx II 3 G c IIC T6 级别

该系列变速气动驱动器适合电隐患或无电源场合。注意：小心放置，防止产生静电，确保安全操作。驱动器符合CE认证中相关EU机械指令要求。

随机配备：带5-μm空气过滤器的空气/速度调节器，自动润滑器，0~2 bar压力表，以及消声器。

危险环境应用最佳选择



变速气动驱动器
07569-00

技术提示！

驱动器兼容9种不同泵头：标准型，Easy-Load®, Easy-Load® II, Easy-Load® 3, 多通道，高效，卡式，PTFE-管以及PTFE-隔膜泵头。



流速 (mL/min, 括号内的数值为采用高效泵头时测得—见第29页)

转速 (rpm)	精密泵管						高效精密泵管			
	L/S 13	L/S 14	L/S 16	L/S 25	L/S 17	L/S 18	L/S 15	L/S 24	L/S 35	L/S 36
	标准型†, Easy-Load, Easy-Load II, Easy-Load 3						多通道‡, 标准型, Easy-Load II, Easy-Load 3, 高效型			
	卡式, 多通道			卡式			Easy-Load			
60 ~ 600	3.6 ~ 36	13 ~ 130	48 ~ 480	100 ~ 1000	170 ~ 1700	230 ~ 2300	100 ~ 1000 (110 ~ 1100)	170 ~ 1700 (180 ~ 1800)	230 ~ 2300 (260 ~ 2600)	290 ~ 2900 (340 ~ 3400)

†标准泵头不可用于L/S 25。 ‡通道泵头不可用于L/S 36。多通道和卡式泵头可用于微孔管。

规格及订购信息

ISO9001:2008
经认证的供应商



ATEX
Zone 2

2
年保修期

目录号	转速 (rpm)	速度控制	兼容泵头数	马达功率	IP 防护等级	尺寸 (长 x 宽 x 高)	电源
UV-07569-00	60 ~ 600	±10%	2	1/3 hp (250 W)	IP44	25.1 cm x 12.2 cm x 22.4 cm	1.4~6.9 bar时, 3~25 cfm

完整 MASTERFLEX® L/S® 变速气动泵系统

完整系统1, 2和3包括：

泵头

泵管

驱动器

- | | | | | |
|--|---|--|---|---|
| <p>1 L/S® Easy-Load® II 泵头77200-62 (第26-27页)</p> <p>2 L/S ATEX Easy-Load® 泵头 07518-40 (第28页)</p> <p>3 L/S ATEX Easy-Load 泵头 07518-42 (第28页)</p> | + | <p>Tygon® LFL L/S 24 泵管 06429-24 3 m (第42-43页)</p> <p>不适用††</p> <p>不适用††</p> | + | <p>气动驱动器 07569-00 60 ~ 600 rpm (见上)</p> <p>气动驱动器 07569-00 60 ~ 600 rpm (见上)</p> <p>气动驱动器 07569-00 60 ~ 600 rpm (见上)</p> |
|--|---|--|---|---|

1
77931-10



2
77931-20
(泵管另购)



订购信息—完整泵系统

编码	目录号	描述	流速范围 (mL/min)
1	UV-77931-10	L/S 气动泵系统, 配备Easy-Load II泵头	170 ~ 1700†
2	UV-77931-20	L/S ATEX Zone 2认证气动泵系统, 配备Easy-Load泵头 07518-40	3.6 ~ 2300†
3	UV-77931-30	L/S ATEX Zone 2认证气动泵系统, 配备Easy-Load泵头 07518-42	100 ~ 1700†

†使用随机配备泵管的流速范围。

‡ATEX泵系统的流速取决于所选择的泵管尺寸。

††注意：ATEX泵系统不包括泵管；请选择适合您的流体和应用参数的泵管。