

## MASTERflex® L/S® 一体式经济型变速驱动器

### 一款流速范围宽，用途广泛的经济型变速驱动器

- 泵头流速范围：0.42 ~ 2900 mL/min；卡式泵头流速范围：0.0035 ~ 1700 mL/min。流速取决于驱动器转速及泵管尺寸。
  - 独立单匝速度控制，开/关按钮，及绿色电源指示灯。泵关闭时可存储记忆当前设定转速值。
  - 1/20-hp 单向马达，软启动，带反电势，速度控制精度 ±5%。运行平稳，工作寿命长。定速驱动器的完美升级产品，该型号变速驱动器转速范围更宽，速度控制精度可达 ±5%。应用更广泛，可以兼容9种不同的泵头。
- 同时配备：1.8-m 电源线—115 VAC型号配美式标准插头，230 VAC型号配 IEC 320/CEE22 插口。订购时请注明设备使用地。



L/S 一体式变速驱动器 07554-85

流速 mL/min (括号内流速值仅在使用高效泵头时可达到)

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†, Easy-Load®, Easy-Load® II, Easy-Load® 3			卡式			多通道†, 标准, Easy-Load II, Easy-Load 3, 高效 Easy-Load			
20 ~ 600	1.2 ~ 36	4.2 ~ 130	16 ~ 480	34 ~ 1000	56 ~ 1700	76 ~ 2300	34 ~ 1000	56 ~ 1700	76 ~ 2300	96 ~ 2900
7 ~ 200	0.42 ~ 12	1.4 ~ 43	5.6 ~ 160	12 ~ 330	20 ~ 570	27 ~ 770	12 ~ 330 (13 ~ 370)	20 ~ 570 (21 ~ 600)	27 ~ 770 (30 ~ 870)	34 ~ 970 (41 ~ 1130)

†标准泵头不兼容 L/S 25 泵管。

‡多通道泵头不兼容 L/S 36 泵管。多通道和卡式泵头均兼容微孔泵管。

### 参数&订购信息

ISO 9001:2008  
经认证的供应商

UL US CE 2 年保修期

目录号	rpm	速度控制	可安装泵头数	马达功率	IP防护等级	尺寸 (长 x 宽 x 高) cm	电源	
							VAC	Hz
UT-07554-90	20 ~ 600	±5%	1	37 W	IP22	22.9 cm x 18.1 cm x 13.3 cm	90~130	1.5
UT-07554-95							180~260	0.8
UT-07554-80	7 ~ 200	±5%	2	37 W	IP22	22.9 cm x 18.1 cm x 13.3 cm	90~130	1.5
UT-07554-85							180~260	0.8

### 技术提示!

驱动器可兼容9种不同泵头：标准泵头型，Easy-Load®, Easy-Load® II, Easy-Load® 3, 多通道泵头，高效泵头，卡式泵头，PTFE-管泵头，以及 PTFE-隔膜泵头。驱动器 07554-90和-95 不推荐安装 PTFE-管和 PTFE-隔膜泵头。该系列驱动器仅在使用硅胶或 C-FLEX® 泵管时可安装高效，多通道和卡式泵头。

## 完整 L/S® 经济型变速泵系统

完整系统 1 和 2 包括:

### 泵头 + 泵管 + 驱动器

**1** 1 L/S Easy-Load® 3 泵头  
77800-60 (第6页)

C-Flex® ULTRA L/S 16 泵管 06434-16  
3 m (第14页)

一体式驱动器 07554-95  
20 ~ 600 rpm (见上)

**2** L/S Easy-Load II 泵头  
77200-62 (第7页)

C-Flex® ULTRA L/S 24 泵管 06434-24  
3 m (第16页)

一体式驱动器 07554-95  
20 ~ 600 rpm (见上)

### 订购信息-完整泵系统1和2

编码	目录号	描述	电源
<b>1</b>	UT-77910-30	L/S 经济型泵配备 Easy-Load 3 泵头	115 VAC, 50/60 Hz
	UT-77910-35		230 VAC, 50/60 Hz
<b>2</b>	UT-77910-20	L/S 经济型泵配备 Easy-Load II 泵头	115 VAC, 50/60 Hz
	UT-77910-25		230 VAC, 50/60 Hz



流速范围:  
16 ~ 480 mL/min

**2**  
77910-20

