

## MASTERflex® L/S® 计算机兼容/可编程无刷驱动器

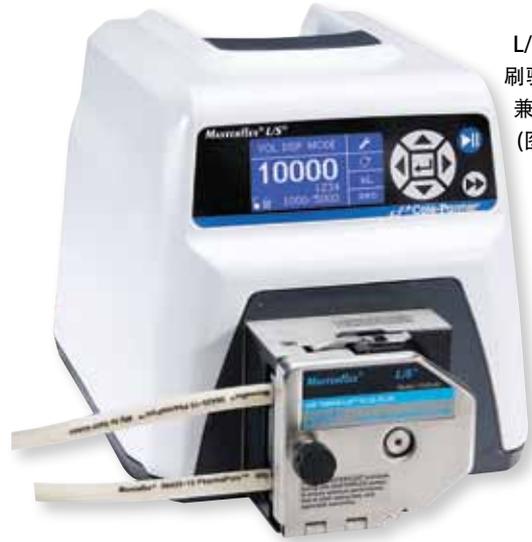
将这款无刷数字驱动器连接到一台电脑上，即可实现实验室自动化和自动化处理应用

- 流速：使用L/S泵管时为0.001 ~ 3400 mL/min。流速取决于驱动器转速和泵管尺寸。
- LCD 图形界面，可显示4种运行模式：连续运行，定时分配，重复分配，体积分配。随时可以观察泵的运行情况。
- 按照：mL——体积分配，每份mL体积为，0.001 ~ 9999 mL；Copy——重复分配，1 ~ 9999 重复次数；或 SEC——时间间隔分配，每两次分配循环之间间隔：1 ~ 9999 s
- 通过DB9串口或USB接口可将您的驱动器连接到电脑上。
- 通过驱动器上的DB25母接头可实现远程控制。
- 菜单驱动界面——编程有操作有7种语言可选。

这款计算机兼容的驱动器可以当作独立的数字驱动器使用，也可以在连接电脑和软件后当作一个全功能的可编程驱动器使用。还可以进行模拟远程控制 and 简单的编程操作——非常适合自动化处理应用。

拥有精确的PWM速度控制(±0.1%)，最大程度提高工作精度和效率，无刷马达噪音低，免维护。

随机配备：1.8-m 电源线，带 IEC 320/CEE22 插口。订购时请注明设备使用地，以便于我们提供正确的电源线及插头。



L/S 计算机兼容无刷驱动器 07551-00 兼容所有L/S 泵头 (图中为高效泵头 77250-62)。

### 参数&订购信息

ISO9001:2008 经认证的供应商 2 年保修期

目录号	rpm	速度控制 (精度)	可安装泵头数	马达功率	IP防护等级	尺寸 (长 x 宽 x 高)	电源(50/60 Hz)	
							VAC	Amps
UT-07551-00	0.1 to 600	±0.1%	2	75 W	IP33	25.4 x 21.6 x 21.6 cm	90 ~ 260	115VAC时为2.2 230VAC时为1.1
UT-07551-10	0.02 to 100	(0.1 rpm at 600 rpm; 0.01 rpm at 100 rpm)	4					

### 附件

- UT-07523-92 脚踏开关, 瞬时开/关; 1.8 m连接线
- UT-07523-94 DB25 公接头
- UT-07523-96 与瞬时开关配套的分配柄

### MASTERflex® 可连接设备控制软件

通过软件07551-70和RS-232 通讯线 22050-54, 您可以在您自己的电脑上控制Masterflex L/S® 07551-系列计算机兼容驱动器, 实现其全部的功能。这款Windows®兼容的软件具有与windows操作系统类似的下拉菜单和鼠标选择图标。软件可以控制多达 25 个菊花链驱动器。

目录号	描述
UT-07551-70	Masterflex 可连接设备控制软件, Windows® 3.1或更高版本, CD-ROM

UT-22050-54 RS-232 通讯线, DB9 (公) - DB9 (母), 2.4-m 长。用于连接不同泵的驱动器, 或将驱动器连接到电脑上。

## 完整 L/S® 计算机兼容泵系统

完整系统 1 和 2 包括：

### 泵头 + 泵管 + 驱动器

- |  |  |   |
|--|--|---|
| <p><b>1</b> L/S Easy-Load 3 泵头 77800-60 (第 6 页)</p>  | <p>C-Flex® ULTRA L/S 16 泵管 06434-16 3 m (第 14 页)</p> | <p>计算机兼容驱动器 07551-00 0.1 ~ 600 rpm (见上)</p> |
| <p><b>2</b> L/S Easy-Load II 泵头 77200-62 (第 7 页)</p> | <p>C-Flex® ULTRA L/S 24 泵管 06434-24 3 m (第 16 页)</p> | <p>计算机兼容驱动器 07551-00 0.1 ~ 600 rpm (见上)</p> |

### 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-77924-50	L/S 计算机兼容泵系统, 配 Easy-Load 3 泵头	115/230 VAC, 50/60 Hz
<b>2</b>	UT-77924-60	L/S 计算机兼容泵系统, 配 Easy-Load II 泵头	115/230 VAC, 50/60 Hz



**1**  
77924-50  
流速范围：  
0.08 ~ 480 mL/min



**2**  
77924-60  
流速范围：  
0.28 ~ 1700 mL/min