

- 数字分配驱动器特有免维护无刷马达
- 编程分配参数—包括体积、重复、时间及延迟间隔—从而实现自动分配
- 四通道，六辊子泵头，脉动少，多通道同步传输，灌装精度更高，流速更稳定
- BioPharm Plus 铂处理硅胶管可保持始终如一的流速，是分配应用的理想选择
- 1/10-hp 持续工作无刷驱动器；流速计反馈， $\pm 0.1\%$  速度控制精度
- 通过驱动器上的 DB25 母接头可实现远程控制
- 薄膜键盘，带锁定功能

特点：

- 1.流速范围：0.047 ~ 280 mL/min
- 2.变速(0.1 ~ 600 rpm)
- 3.低脉动
- 4.图形 LCD 显示器显示四种工作模式，包括连续运行、定时分配、份数分配和体积分配。持续观察泵性能。
- 5.菜单式驱动界面为编程和操作提供七种可选语言
- 6.分配体积按毫升计，每次分配 0.001~9999 毫升；可复制 1~9,999 个分配周期；或每个分配周期间隔的秒数（1 秒至 99 小时 59 分 59 秒每周期）
- 7.无刷式免维护电机具备 $\pm 0.1\%$ 速度控制精度和 6000 比 1 的调节比
- 8.遥控功能通过驱动器背面的 DB25 内孔连接器实现：
  - 速度控制输入为 0 至 20 毫安、4 至 20 毫安或 0 至 10 伏；
  - 泵送方向需要通过开路集电极或触点闭合切换；

--启动/停止/净化需要通过开路集电极或触点闭合切换;

--流速计输出为 0~20 毫安、4~20 毫安、0~10 伏, 开路集电极

Masterflex L/S 四通道数字分配蠕动泵订购信息								
流速范围? (mL/min)	随机配备的泵头	随机配备的泵管	兼容泵管尺寸	随机配备的驱动器	驱动器转速范围 (rpm)	驱动器 IP 防护等级	电源 (50/60 Hz)	货号
0.047~280	L/S 四通道	BioPharm Plus 硅胶管包, L/S	L/S 双卡式泵管包: L/S 13, 14, 16	07522-20	0.1~600	IP33	90~130 VAC, 2.2 A;	77921-85
	07535-04	1696116-16; 8 根/包					190~260 VAC, 1.1 A	

一套完整的蠕动泵系统包括:

