

Masterflex L/S 多通道蠕动泵头

多通道同步低脉动传输，无卡盘

- 加工不锈钢(SS) 和阳极化铝 SS 转子、轴承及辊轴可连续稳定运行
- 六辊轴泵头传输脉动更低；三辊轴泵头流速更高
- 所需通道数量—在多数情况下，泵头可叠连。
- 可安装 2 个及以上泵头的 L/S 驱动器均可匹配；zei 小动力要求 1 /10 hp
- 装上泵管，合上咬合床，启动泵— 双卡式双节点泵管即可达到 zui 佳的咬合程度，无须调节

随机配备：安装构件及六角匙工具。

A.适用于微孔管的多通道泵头

- 流速范围：每通道 0.00005 ~ 200 mL/min 取决于驱动器转速及泵管尺寸
- 适用于双卡式微孔泵管— 0.19~2.79 mm 内径
- 4-或 8-通道泵头可叠连至多达 32 通道

B-C.适用于 L/S 精密泵管和高效精密泵管的多通道泵头

- 流速范围：每通道 0.0009 ~ 2300 mL/min 取决于驱动器转速及泵管尺寸
- 适用于 L/S 精密泵管的泵头可兼容尺寸为 L/S 13、L/S 14 和 L/S 16 双卡式泵管；适用于 L/S 高效精密泵管的泵头可兼容尺寸为 L/S 15、L/S 24 及 L/S 35 双卡式泵管
- 2-, 4-, 及 8-通道泵头可叠连至多达 24 通道

应用于 L/S 多通道泵头的双卡管流量范围

转速 rpm	微孔管内径					
	0.19 mm	0.25 mm	0.89 mm	1.42 mm	2.06 mm	2.79 mm
1-100	0.0026- 0.26	0.0053- 0.53	0.054- 5.4	0.12- 12	0.23- 23	0.35- 35
6-600	不推荐	不推荐	0.3-30	0.67- 67	1.3- 130	2.0- 200

应用于 L/S 多通道泵头的精密管流量范围

转速 rpm	L/S 精密泵管			L/S 高效精密泵管		
	L/S 13	L/S 14	L/S 16	L/S 15	L/S 24	L/S 35
0.01- 100	0.0009- 4.5	0.032- 16	0.0094- 47	0.032- 160	0.056- 280	0.076- 380
6-600	0.27-27	0.96-96	2.8-280	10- 1000	17- 1700	23- 2300

L/S 多通道泵头参数和订购指南				
目录号	通道	辊轴	叠连泵头 zei 大通道数	
	数量	数量	100rpm 驱动器	600rpm 驱动器
A 适用于微孔管的多通道泵头				
07534-04	4	6	32	28
07534-08	8			
B 适用于 L/S 精密泵管的多通道泵头				
07535-04	4	6	24	12
07535-08	8			
C 适用于 L/S 高效精密泵管的多通道泵头				
07536-02	2	3	12	6
07536-04	4			

货号	产品描述
07534-04	美国 Masterflex 四通道泵头
	I 使用内径 0.19/0.25/0.89/1.42/2.06/2.79mm 泵管
04	I 串联多泵头, 100rpm 时 Z 多 32 通道, 600rpm 时 Z 多 28 通道
07534-08	美国 Masterflex 八通道泵头
08	I 使用内径 0.19/0.25/0.89/1.42/2.06/2.79mm 泵管

	I 串联多泵头, 100rpm 时 Z 多 32 通道, 600rpm 时 Z 多 28 通道
07535-04	美国 Masterflex 四通道泵头
	I 使用 13/14/16 号泵管
	I 串联多泵头, 100rpm 时 Z 多 24 通道, 600rpm 时 Z 多 12 通道
07535-08	美国 Masterflex 八通道泵头
	I 使用 13/14/16 号泵管
	I 串联多泵头, 100rpm 时 Z 多 24 通道, 600rpm 时 Z 多 12 通道
07536-02	美国 Masterflex 二通道泵头
	I 使用 15/24/35 号泵管
	I 串联多泵头, 100rpm 时 Z 多 12 通道, 600rpm 时 Z 多 6 通道
07536-04	美国 Masterflex 四通道泵头
	I 使用 15/24/35 号泵管
	I 串联多泵头, 100rpm 时 Z 多 12 通道, 600rpm 时 Z 多 6 通道

转速	流量 (ml/min)					
	0.19mm	0.25mm	0.89mm	1.42mm	2.06mm	2.79mm
rpm						

0.02- 100	0.000052- 0.26	0.0001- 0.53	0.0011- 5.4	0.0024- 12	0.0046- 23	0.007-35
6-600	不推荐		0.3-30	0.67-67	1.3-130	2-200
转速	流量 (ml/min)					
rpm	13号	14号	16号	15号	24号	35号
0.02- 100	0.0009- 4.5	0.0032- 16	0.0094- 47	0.032- 160	0.056- 280	0.076- 380
6-600	0.27-27	0.96-96	2.8-280	10-1000	17-1700	23-2300

泵头货号	泵管	泵管材质	100rpm	600rpm
			转速 通道数	转速 通道数
07534-04	0.19-	铂金硅胶管	32	28
07534-08	2.79mm	Viton 氟橡胶管	16	8
07535-04	13、 14、16	铂金硅胶管	24	12
		PharMed	16	8

07535-08		Tygon 3603、 Viton	12	8
07536-02	15、 24、35	铂金硅胶管	12	6
07536-04		PharMed	8	4
		Tygon 3603、 Viton	6	4

一套完整的蠕动泵系统包括：

