

美国Eldex Optos系列 柱塞泵



美国Eldex Optos系列柱塞泵，采用316SS不锈钢外壳，PE材质活塞，蓝宝石柱塞感应头。

- ▶ 液晶显示流量、压力，可以通过模拟信号(0-5V、4-20ma)或RS232指令进行远程控制灌注速度和压缩补偿。
- ▶ 高分辨率的步进马达可最大限度的提高流体输出，将输送脉冲降到最低。
- ▶ 全集成活塞冲洗系统，可以冲洗掉导致活塞密封圈磨损的化学结晶，延长柱塞和密封圈的使用寿命，清洗液使用含20%去离子水的甲醇溶液。
- ▶ 最高可传输500CP (厘泊) 粘度液体
- ▶ 最大流体温度：120度
- ▶ 重复性：±0.3%
- ▶ 电源：100-230VAC，50/60Hz，80W
- ▶ 外部尺寸：10×23×24 (宽高深，cm)
- ▶ 重量：5.3公斤 (标准型)，6.4公斤 (脉冲阻尼机型)

产品参数

最大流量参数基于理论位移量，实际流量根据液体粘度、压缩性及温度等因素有所变化。

型号	流速* (mL/min)	最大压力 (psi)	柱塞直径 (in.)	柱塞冲程 (in.)	材质
1LM	0.002-2.5	6000	3/32	0.125	316不锈钢
1SM	0.003-5	6000	1/8	0.125	316不锈钢
1HM	0.01-20	3000	1/4	0.125	316不锈钢
1LI	0.002-2.5	4000	3/32	0.125	PEEK
1SI	0.003-5	4000	1/8	0.125	PEEK
1HI	0.01-20	3000	1/4	0.125	PEEK
2LM	0.003-5	6000	3/32	0.250	316不锈钢
2SM	0.01-10	6000	1/8	0.250	316不锈钢
2HM	0.02-40	1500	1/4	0.250	316不锈钢
2LI	0.003-5	4000	3/32	0.250	PEEK
2SI	0.01-10	4000	1/8	0.250	PEEK
2HI	0.02-40	1500	1/4	0.250	PEEK
3LM	0.01-10	3000	3/32	0.500	316不锈钢
3SM	0.01-20	1500	1/8	0.500	316不锈钢
3HM	0.04-80	750	1/4	0.500	316不锈钢
3LI	0.01-10	3000	3/32	0.500	PEEK
3SI	0.01-20	1500	1/8	0.500	PEEK
3HI	0.04-80	750	1/4	0.500	PEEK