

Cole-Parmer® 一体式驱动器

优化长期应用的性能

- 100:1 速度控制量程可在较宽的范围内控制流速
- 驱动器断电时，独立开关可保持速度（流速）设置
- 利用下方的 A-mount 泵头可获得最大连续工作流速
- 渐进式一秒加速可平稳改变流速

简易变速控制提供从过滤到化学剂注入等多种流体处理应用的流速控制。

随机配备：一根 6-ft (1.8-m) 模块化电源线；115 VAC 型带有美式标准插头，而 230 VAC 型则带有 IEC 320/CEE 22 接头（请指定国家和地区来获取正确插头）。



规格

工作周期：连续

远程控制（输入）：无

远程控制（输出）：无

系统最高温度：104°F (40°C)

Cole-Parmer®

电机			电源		产品目录号	价格
Rpm	hp	类型	VAC	Hz		
50 ~ 5000	0.07	PMDC	115	50/60	75211-10	
			230	50/60	75211-15	

A-Mount 齿轮泵头

实现无泄漏、无脉动流动

磁力驱动和静态密封使流体紧附于内部，并排出潜在污染物。耐化学性材料可输送各种材料（取决于浸润部件）。泵头结构紧凑且易于维修。模块化设计提供灵活性配置，以满足您的特定要求。

空腔式泵头设计用于处理较高的入口压力。未安装内部支路的型号则为可逆式。

嵌入式泵头提供更高的输送压力和温度，并提高输送效率。



73011-00

73004-00

规格

接口尺寸：1/8" NPT(F)

最大粘度：0.2 - 1500 cp

吸程：

腔式泵头：24" 水柱 (1750 rpm 下)

吸入泵头：12" 水柱 (3450 rpm 下)

工作周期：连续

流速 (mL/min) [†]			最大压力 psi (bar)		浸润部件			温度范围	内部支路	最大速度 (rpm)	产品目录号	价格	维修工具包		
mL/rev	50 rpm 下	5000 rpm 下	压差	系统	机身	齿轮	密封圈						产品目录号	价格	
空腔式泵头双向装置，无内部支路															
0.32	16	1600	80 (5.5)	300 (20.7)	316 SS	PEEK	PTFE	-45 到 170°F (-73 到 77°C)	否	10,000	73011-00		—		
			80 (5.5)			PEEK		-45 到 170°F (-73 到 77°C)	是		73011-02		—		
			50 (3.4)			PTFE		-45 到 130°F (-43 到 54°C)	是		07002-17		07144-38		
0.64	32	3200	50 (3.4)	300 (20.7)	316 SS	PTFE	PTFE	-45 到 130°F (-43 到 54°C)	是	10,000	07002-23		—		
			75 (5.2)			PPS		-45 到 170°F (-43 到 77°C)			是	07001-80		07001-89	
			80 (5.5)			PEEK		-45 到 170°F (-73 到 77°C)			否	73011-08		73011-84	
0.64	32	3200	80 (5.5)	300 (20.7)	316 SS	PEEK	PTFE	-45 到 170°F (-73 到 77°C)	否	10,000	73011-10		73011-84		
			80 (5.5)			PEEK		-45 到 170°F (-43 到 77°C)	是		73011-16		—		
			50 (3.4)			PTFE		-45 到 130°F (-43 到 54°C)	是		73011-18		—		
0.91	45.5	4550	80 (5.5)	300 (20.7)	316 SS	PEEK	PTFE	-45 到 170°F (-43 到 77°C)	否	10,000	73011-16		—		
			80 (5.5)			PEEK		-45 到 170°F (-43 到 77°C)	是		73011-18		—		
			50 (3.4)			PTFE		-45 到 130°F (-43 到 54°C)	是		07001-40		07001-41		
嵌入式泵头提供更高的输送压力和卓越的自吸性能															
0.017	0.85	85	20 (1.4)	300 (20.7)	316 SS	石墨	PTFE	-50 到 250°F (-46 到 120°C)	否	8000	07002-25		07144-42		
0.042	2.10	210	40 (2.8)					-50 到 250°F (-46 到 120°C)	否	8000	07002-26		—		
0.084	4.20	420	40 (2.8)					-50 到 250°F (-46 到 120°C)	否	8000	07002-27		07144-47		
0.092	4.60	460	75 (5.2)	300 (20.7)	316 SS	PEEK PPS	PTFE	-50 到 250°F (-46 到 120°C)	否	8000	73003-14		—		
0.261	13.05	1305	125 (8.6)	300 (20.7)	316 SS	PEEK		Viton®	-50 到 250°F (-46 到 120°C)	是	10,000	07002-14		07144-34	
0.58	29.00	2900	125 (8.6)	300 (20.7)	316 SS	PEEK	Viton	-50 到 250°F (-46 到 120°C)	是	10,000	73004-00		—		
			75 (5.2)			PPS		-50 到 250°F (-46 到 120°C)	是	10,000	73004-02		—		
			60 (4.1)			PEEK PPS		-50 到 250°F (-46 到 120°C)	是	10,000	07003-02		07003-12		
1.17	58.50	5850	60 (4.1)	300 (20.7)	316 SS	PEEK	Viton	-50 到 250°F (-46 到 120°C)	是	10,000	73004-04		—		
			PPS			-50 到 250°F (-46 到 120°C)		是			10,000	07003-04		07003-14	

注意：所有型号的粘度均取决于特定应用的参数（流速、压力等）。

[†]基于室温且无高压条件下水的流速。