

PRI 步进马达泵

20~2 Bar, 5~80 升/时



- LCD 显示屏+多色警报显示+外控讯号调速功能。
- 步进马达驱动方式，调节比 1: 4800。
- 液位控制，待机和报警功能。
- 多种泵头材质选择，双阀球止回阀，具手动排气功能。
- 一体化单片式 PTFE 膜片，寿命更长更安全耐用。
- PP+玻纤外壳，IP65 防护等级。
- 慢速吸药模式（4 倍慢速），适用高粘稠度的介质。
- 工作模式有：定量/电压/电流/脉冲/批量/百分比浓度等选择。
- 可选配 Modbus 通讯，蓝牙远程控制功能。
- 最大自吸高度：1.5 米，重复精度：±1%。
- 介质温度：PVDF 泵头材质 0~65°C。

SS 泵头材质 0~90°C。

PP 泵头材质 0~40°C。

压力流量型号参数表

型号	20 01	25 02	20 05	16 7.5	10 13	07 20	05 28	04 50	02 80
背压 (bar)	20	25	20	16	10	7	5	4	2
流量 (升/时)	1	2	5	7.5	13	20	28	50	80
泵头型号	I	L	L	L	L	N	N	N	N
泵头材质	标配 PVDF (可选配: PP / SS316 / 亚克力)								
膜片材质	PTFE								
密封圈材质	标配 FP (可选配: EPDM / PTFE / NBR)								
外壳材质	PP+玻璃纤维								
泵头接口	4x6			6x8			8x12 / 8x10		
注入阀接口	1/2"							3/4"	
调节比	1:4800								
慢打模式	100% ~ 1%								
脉冲输入	最大 24VDC, 最大 50mA (霍尔脉冲: 最大 12VDC, 最大 50mA, 另带 12V 输出)								
模拟量输入	0/4~20mA, 0-10V (最大负载 500Ω)								
报警输出	继电器输出, 最大负载 250VAC, 2A								
防护等级	IP65 (湿度 85%以下 ≤40°C, 湿度 70%以下 ≤50°C, 无冷凝)								
安装/污染等级	II 级 / 2 级								
温度	环境温度: 10~45°C, 工作温度: 1~50°C, 保存温度: -10~50°C								
电源/功率	110~240VAC, 50/60Hz, 30W								
通讯	Modbus RTU (选配)								
噪音	平均 25dB								
重复精度	±1%								

※上表中流量是以水在 20°C 及表列背压下测得。