



 **LMI**
MILTON ROY

ROYTRONIC™

P+系列

全新设计:

- 结构坚固耐用, 品质提升, 为客户实现更多价值。
- 标准型FastPrime™ (快灌) 液力端, 另有AutoPrime™ (自灌) 液力端可供选择。
- 更多的材料组合, 更快的冲程速度, 使得泵工作适应性更强, 应用范围更广。



型号 P+ 7 5 1 - 8 2 8 S I

型号代码说明

控制方式代码

- 0-单手动控制**
冲程速度 (频率) 固定, 冲程长度手动可调
- 1-双手动控制**
冲程速度 (频率) 和冲程长度手动可调
- 3-脉冲输入/单手动控制**
通过脉冲输入和低液位浮子开关进行外部控制, 加上控制代码0下的控制方式
- 7-脉冲输入/双手动控制**
通过脉冲输入和低液位浮子开关进行外部控制, 加上控制代码1下的控制方式
- 8-模拟输入/双手动控制**
通过4~20mA输入和低液位浮子开关进行外部控制, 加上控制代码1下的控制方式

工作能力代码

见下页

电源插头代码

- 1 - 110-120V US Plug
- 2 - 220-240V US Plug
- 3 - 220-240V DIN Plug
- 4 - 220-240V Israel Plug
- 5 - 220-240V UK Plug
- 6 - 220-240V Aust/NZ Plug
- 7 - 220-240V Swiss Plug
- 8 - 110-120V No Plug
- 9 - 220-240V Indian Plug

液力端代码

见下页

隔膜尺寸代码

- 1 - 0.2 in²
- 2 - 0.4 in²
- 3 - 0.8 in²
- 4 - 1.6 in²

材质代码

见下页

泵头/阀代码

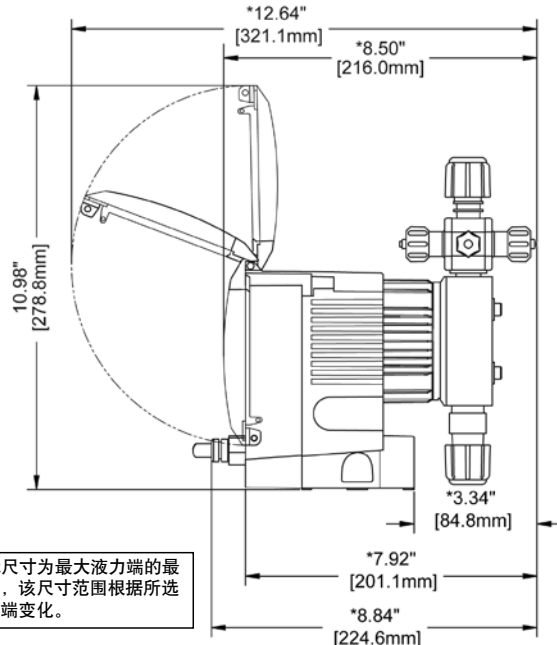
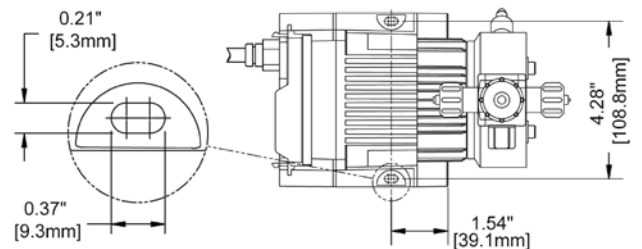
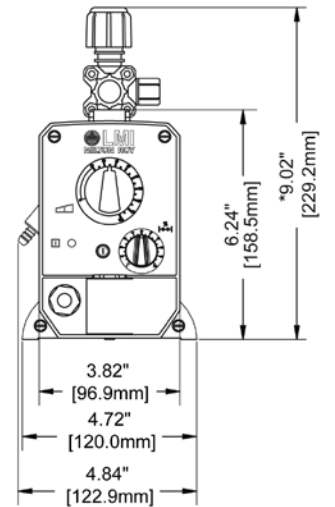
- S-FastPrime™ 泵头 + 4FV
- N-FastPrime™ 泵头
- H-AutoPrime™ 泵头 + 4FV
- A-AutoPrime™ 泵头

连接代码

- I-英制软管
- M-公制软管
- P-1/2" NPT-1/2" BSP硬管
- U-黑色, 防紫外线软管

驱动端

液力端



* 所标尺寸为最大液力端的最大值, 该尺寸范围根据所选液力端变化。

1号隔膜 外径1/4" 软管连接	PX1	FastPrime™	0.003 to 0.26 GPH (0.01 to 1.0 l/h), 120 SPM				300 psi (20.7 Bar)		
		AutoPrime™	0.001 to 0.13 GPH (0.005 to 0.5 l/h), 120 SPM				110 psi (7.6 Bar)		
	PX4	FastPrime™	0.005 to 0.5 GPH (0.02 to 1.9 l/h), 240 SPM				250 psi (17.2 Bar)		
		AutoPrime™	0.003 to 0.25 GPH (0.01 to 0.9 l/h), 240 SPM				110 psi (7.6 Bar)		
驱动端型号	泵头类型	液力端代码	阀类型	材质				附件/阀	
P+81_ P+71_ P+31_ P+11_ P+01_ P+84_ P+74_ P+34_ P+14_ P+04_	AutoPrime™	910HI	双球	Acrylic/PVC	Ceramic	Polyprel	Polyprel	APH + 4FV	
		918HI		PVC/PVC	Ceramic	Polyprel	Polyprel	APH + 4FV	
	FastPrime™	双球	910SI	Acrylic/PVC	Ceramic	Polyprel	Polyprel	FPH + 4FV	
			915SI	PP/PP	Ceramic	PTFE	PTFE	FPH + 4FV	
			919SI	Acrylic/PVDF	PTFE	Polyprel	Polyprel	FPH + 4FV	
			812SI	PVDF/PVDF	Ceramic	Polyprel	Polyprel	FPH + 4FV	
		双球	813SI	PVDF/PVDF	Ceramic	PTFE	PTFE	FPH + 4FV	
			818SI	PVC/PVC	Ceramic	Polyprel	Polyprel	FPH + 4FV	
			单球	718SI	PVC/PVC	Ceramic	Polyprel	Polyprel	FPH + 4FV

2号隔膜 外径3/8" 软管连接	PX5	FastPrime™	0.01 to 1.0 GPH (0.04 to 3.8 l/h), 240 SPM				110 psi (7.6 Bar)		
		AutoPrime™	0.005 to 0.55 GPH (0.02 to 2.1 l/h), 240 SPM				110 psi (7.6 Bar)		
驱动端型号	泵头类型	液力端代码	阀类型	材质				附件/阀	
P+85_ P+75_ P+35_ P+15_ P+05_	AutoPrime™	920HI	双球	Acrylic/PVC	Ceramic	Polyprel	Polyprel	APH + 4FV	
		928HI		PVC/PVC	Ceramic	Polyprel	Polyprel	APH + 4FV	
	FastPrime™	双球	920SI	Acrylic/PVC	Ceramic	Polyprel	Polyprel	FPH + 4FV	
			925SI	PP/PP	Ceramic	PTFE	PTFE	FPH + 4FV	
			929SI	Acrylic/PVDF	PTFE	Polyprel	Polyprel	FPH + 4FV	
			822SI	PVDF/PVDF	Ceramic	Polyprel	Polyprel	FPH + 4FV	
		双球	823SI	PVDF/PVDF	Ceramic	PTFE	PTFE	FPH + 4FV	
			828SI	PVC/PVC	Ceramic	Polyprel	Polyprel	FPH + 4FV	
			单球	728SI	PVC/PVC	Ceramic	Polyprel	Polyprel	FPH + 4FV

3号隔膜 外径3/8" 软管连接	PX6	FastPrime™	0.02 to 2.0 GPH (0.08 to 7.6 l/h), 240 SPM				50 psi (3.4 Bar)		
		AutoPrime™	0.017 to 1.7 GPH (0.06 to 6.4 l/h), 240 SPM				50 psi (3.4 Bar)		
	PX8	FastPrime™	0.032 to 3.2 GPH (0.12 to 12.1 l/h), 240 SPM				22 psi (1.5 Bar)		
		AutoPrime™	0.027 to 2.7 GPH (0.010 to 10.2 l/h), 240 SPM				22 psi (1.5 Bar)		
驱动端型号	泵头类型	液力端代码	阀类型	材质				附件/阀	
P+86_ P+76_ P+36_ P+16_ P+06_ P+88_ P+78_ P+38_ P+18_ P+08_	AutoPrime™	930HI	双球	Acrylic/PVC	Ceramic	Polyprel	Polyprel	APH + 4FV	
		938HI		PVC/PVC	Ceramic	Polyprel	Polyprel	APH + 4FV	
	FastPrime™	双球	930SI	Acrylic/PVC	Ceramic	Polyprel	Polyprel	FPH + 4FV	
			935SI	PP/PP	Ceramic	PTFE	PTFE	FPH + 4FV	
			939SI	Acrylic/PVDF	PTFE	Polyprel	Polyprel	FPH + 4FV	
			832SI	PVDF/PVDF	Ceramic	Polyprel	Polyprel	FPH + 4FV	
		双球	833SI	PVDF/PVDF	Ceramic	PTFE	PTFE	FPH + 4FV	
			838SI	PVC/PVC	Ceramic	Polyprel	Polyprel	FPH + 4FV	
			单球	738SI	PVC/PVC	Ceramic	Polyprel	Polyprel	FPH + 4FV

4号隔膜 外径1/2" 软管连接	PX9	FastPrime™	0.04 to 4.0 GPH (0.15 to 15.1 l/h), 240 SPM				15 psi (1.0 Bar)	
		AutoPrime™	0.04 to 4.0 GPH (0.15 to 15.1 l/h), 240 SPM				15 psi (1.0 Bar)	
驱动端型号	泵头类型	液力端代码	阀类型	材质				附件/阀
P+ 89_ P+ 79_ P+ 39_ P+ 19_ P+ 09_	FastPrime™	940NI	双球	Acrylic/PVC	Ceramic	Polyprel	Polyprel	FPH
				945NI	PP/PP	Ceramic	PTFE	PTFE
		双球	949NI	Acrylic/PVDF	PTFE	Polyprel	Polyprel	FPH
			842NI	PVDF/PVDF	Ceramic	Polyprel	Polyprel	FPH
			843NI	PVDF/PVDF	Ceramic	PTFE	PTFE	FPH
			848NI	PVC/PVC	Ceramic	Polyprel	Polyprel	FPH
		748NI	单球	PVC/PVC	Ceramic	Polyprel	Polyprel	FPH

- 若需指明泵、阀及连接方式的改变，请参考型号代码说明表。
- APH表示泵配有LMI AutoPrime™泵头。这种泵头持续排走某些应用中（如次氯酸钠和双氧水）存在的蒸汽和气体。
- FPH表示泵配有LMI FastPrime™泵头。这种泵头有一个内置手动灌注阀，帮助泵快速启动。
- 4FV表示泵配有LMI四功能阀。这种隔膜式，反虹吸的压力释放阀安装在泵头上。
- Fluorofilm™是PTFE和PFA共聚物，Polyprel®是人造橡胶和PTFE的共聚物
- Polyprel®是LMI的注册商标，Fluorofilm™, Liquifram™, AutoPrime™及FastPrime™是LMI的注册商标。Hypalon®是杜邦公司注册商标。

ROYTRONIC™

P+系列

- LMI电磁结构新设计, 坚固耐用
- 冲程速度范围增宽 (1~240次/分钟), 配合标准的冲程长度范围 (30~100%), 使得药剂投加更精确。
- 可选单球或双球单向阀, 提高工作效率。
- NEMA 4X/IP65防护外壳
- 有开关按钮
- 可选透明可锁式外盖
- 泵工作时, 冲程指示灯闪烁
- 取消金属密封圈, 采用适用于所有尺寸和结构的通用零件, 连接软管设计更简化而牢固
- 外部设备接口为工业水密IP-68电气接头
- 可选的低位浮子开关, 连接到新增低位接头 (3芯) 和低位显示灯, 液位过低时报警显示
- 可通过外部控制接头 (5芯) 接受脉冲信号进行外部控制
- 可通过外部控制接头 (5芯) 接受4~20mA模拟信号进行外部控制
- 新增远程开/关选项, 通过外部控制接头 (5芯) 起作用



www.lmipumps.com



Hamilton Sundstrand

A United Technologies Company

汉胜工业设备(上海)有限公司

www.hsis.com.cn

上海总部

上海市莘庄工业区
申富路879号1栋
邮编: 201108
电话: (021)54425055
传真: (021)54425266

北京办事处

北京市朝阳区朝外大街甲6号
万通中心C座1801室
邮编: 100020
电话: (010)59070641
传真: (010)59070640

广州办事处

广州市天河区天河北路233号
中信广场1509单元
邮编: 510620
电话: (020)38912408
传真: (020)38912591

成都办事处

成都市人民南路二段18号
川信大厦16层D-1座
邮编: 610016
电话: (028)86199340
传真: (028)86199341

西安办事处

西安市北大街55号
新时代广场9层E号
邮编: 710003
电话: (029)87208269
传真: (029)87208091