

## LM I Roytronic™ P+系列电磁计量泵



- 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，可提高工作效率。
- 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，采取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坚固
- 外部设备接口为工业水密 IP-68 电气接头
- 可选低液位浮子开关，连接到新增低液位插头（3 芯）和低液位显示灯，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 电流信号进行外部控制
- 新增远程开/关选项，听过外部控制接头(5 芯)起作用

### 常用规格选型表

型号	流量	出口压力	泵头类型	进出品联接	备注
P+□16-718NI	0.01~1.0L/h	20.7bar	FPH	1/4"0.D	A.型号中的□可以是 0、1、3、7 或 8 为控制方式编码，意义详见下一页。 B.泵头材质为 PVC 泵头过流材质编码为 8，详见下一页。 C.其它材质结构的泵头，P+系列泵暂不提供。（请及时咨询上海阔思电子有限公司）
P+□16-718SI	(0.003~0.26GPH)	(300psi)	FPH+4FV	PE 软管	
P+□46-718NI	0.02~1.9L/H	17.2bar	FPH	1/4"0.D	
P+□46-718SI	(0.005~0.5GPH)	(250psi)	FPH+4FV	PE 软管	
P+□56-728NI	0.04~3.8L/h	7.6bar	FPH	3/8"0.D	
P+□56-728SI	(0.01~1.0GPH)	(110psi)	FPH+4FV	PE 软管	
P+□66-738NI	0.08~7.6L/h	3.4bar	FPH	3/8"0.D	
P+□66-738SI	(0.02~2.0GPH)	(50psi)	FPH+4FV	PE 软管	
P+□86-738NI	0.12~12.1L/h	1.5bar	FPH	3/8"0.D	
P+□86-738SI	(0.03~3.2GPH)	(22psi)	FPH+4FV	PE 软管	
P+□96-748NI	0.15~15.1L/h	1.0bar	FPH	1/2"0.D	
P+□96-748SI	(0.04~4.0GPH)	(15psi)	FPH+4FV	PE 软管	

### 泵头类型及材质说明

- 若需指明泵、阀及连接方式的改变，请参考型号编码说明表。
- 泵头类型可选用：APH（LMI FastPrime™ 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。
- Flurofilm™ 是 PTFE 是 PEA 共聚物，Polyprel®人造橡胶和 PTFE 的共聚物。
- Polyprel®是 LMI 的注册高标，Flurofilm™，Liquifram™Autoprime™ 及 FastPrime™ 是 LMI 的注册高标。Hypalon 是杜邦公司注册商标。