

上海笙楚科技有限公司

PD 系列电磁计量泵简介:

全新推出的 [PD 系列加药计量泵](#)，是水处理领域的新标杆。

针对 LMI 最受欢迎的 P 系列计量泵进行的升级，包括改进的驱动设计、全新的电子元件以及经过验证的 FASTPRIMETM 液力端。

PD 系列泵提供手动型及控制增强型，可无缝应用于您的处理控制。

手动型号无需繁琐的计算就可提供直接的控制。其分度盘即使在较低的流量下亦可以确保精度。增强型号可提供外部控制和大尺寸的图像显示屏幕，以提供直观访问的高级功能，如校准辅助、系统和自定义累加计数器，以及新的 StayPrime™M 排气技术等。

功能和优势:

- 1, 使用通用电源 115-230V, 50/60Hz 的驱动平台
- 2, 最大流量可达 7.57L/H (2GPH), 最大压力可达 30.6bar (450PSI)
- 3, 采用恒定冲程长度的简化流量控制, 在可调范围内保持校准具有动态补偿温度和电压条件的先进电子元件
- 4, FastPrimeM 液力端 (标配), 可通过集成排放阀快速简便地进行灌注
- 5, AutoPrime™ 液力端 (选配), 专为脱气液体而设计
- 6, NEMA4X/IP65 外壳结构坚固, 适用于最恶劣的环境和户外使用
- 7, 紧凑的尺寸, 有效利用处理应用或 OEM 配置中的空间
- 8, 代理认证-NSF61 和 50 (申请中), ETL, CE

PD 系列电磁计量泵基础款选型参数表:

PD 系列手动款	压力	流量 (L/小时)	液力端材质		备件包	
型号	BAR	LPH	泵头/配管	阀球	阀座/O 型	
PD01						
PD016-708NI	17.3	0.95	PVC	陶瓷	PTFE/Polyp rel	RPM-708
PD016-803NI	17.3	0.95	PVDF	陶瓷	PTFE	RPM-803
PD016-907NP	30.6	0.95	316SS	316SS	316SS/PTFE	RPM-907
PD04						

上海笙楚科技有限公司

PD046-728NI	17.3	2.57	PVC	陶瓷	PTFE/Polyp rel	RPM-728
PD046-823NI	17.3	2.57	PVDF	陶瓷	PTFE	RPM-823
PD046-927NP	17.3	2.57	316SS	316SS	316SS/PTFE	RPM-927
PD05						
PD056-738NI	10.3	4.2	PVC	陶瓷	PTFE/Polyp rel	RPM-738
PD056-833NI	10.3	4.2	PVDF	陶瓷	PTFE	RPM-833
PD056-937NP	10.3	4.2	316SS	316SS	316SS/PTFE	RPM-937
PD06						
PD066-748NI	4.8	7.57	PVC	陶瓷	PTFE/Polyp rel	RPM-748
PD066-843NI	4.8	7.57	PVDF	陶瓷	PTFE	RPM-843
PD066-947NP	4.8	7.57	316SS	316SS	316SS/PTFE	RPM-947

PD 系列电磁计量泵增强款选型参数表:

PD 系列增强款	压力	流量 (L/小时)	液力端材质		备件包	
型号	BAR	LPH	泵头/配管		阀球	阀座/O 型
PD71						
PD716-708NI	17.3	0.95	PVC	陶瓷	PTFE/Polyprel	RPM-708
PD716-803NI	17.3	0.95	PVDF	陶瓷	PTFE	RPM-803
PD716-907NP	30.6	0.95	316SS	316SS	316SS/PTFE	RPM-907
PD74						
PD746-728NI	17.3	2.57	PVC	陶瓷	PTFE/Polyprel	RPM-728
PD746-823NI	17.3	2.57	PVDF	陶瓷	PTFE	RPM-823
PD746-927NP	17.3	2.57	316SS	316SS	316SS/PTFE	RPM-927
PD75						
PD756-738NI	10.3	4.2	PVC	陶瓷	PTFE/Polyprel	RPM-738
PD756-833NI	10.3	4.2	PVDF	陶瓷	PTFE	RPM-833

上海笙楚科技有限公司

PD756-937NP	10.3	4.2	316SS	316SS	316SS/PTFE	RPM-937
PD76						
PD766-748NI	4.8	7.57	PVC	陶瓷	PTFE/Polyprel	RPM-748
PD766-843NI	4.8	7.57	PVDF	陶瓷	PTFE	RPM-843
PD766-947NP	4.8	7.57	316SS	316SS	316SS/PTFE	RPM-947

注：PDO 为手动调节方式，PD7 为接受脉冲信号

0----固定冲程频率，手动调节冲程长度。

7----接收外部脉冲信号(无源舌簧开关，晶体管或光耦触点)控制。手动/自动方式可选。

同 MP 系列控制模块使用可接收 4~ 20mA 控制信号或对接收脉冲信号进行乘法/除法运算。0-/ws41 次分缺。