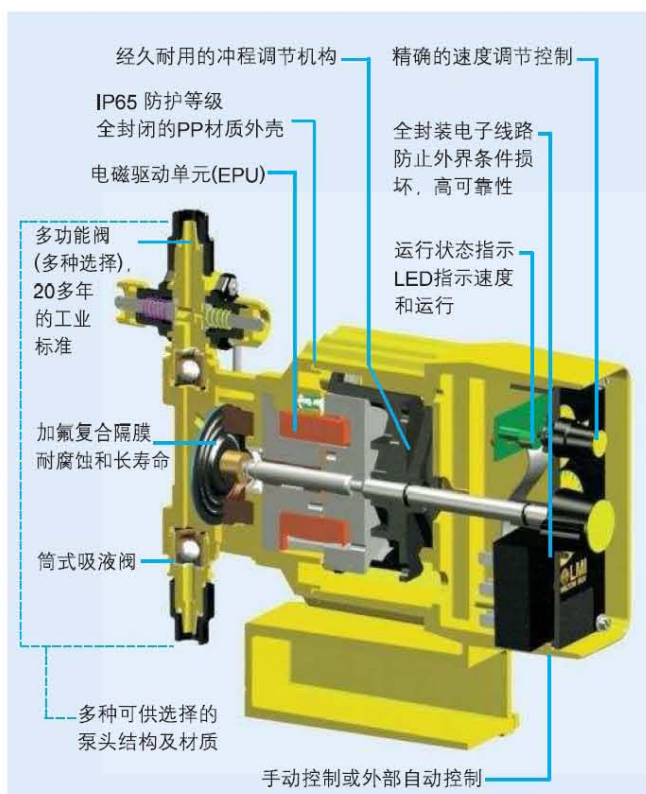


# 美国米顿罗 LMI 电磁计量泵

## 结构原理



## 特点

- ※过压自动保护，无需安全阀。
- ※流量调节范围宽，可高达 1000:1。
- ※便于外部自动控制，直接响应外部 4-20mA 信号及脉冲控制信号。
- ※运动部件简单 (Simple is Best 原理)，无需润滑，无传动减速部件，可靠性高。
- ※模块式结构，部件便于更换，无需焊接。
- ※全密封外壳，IP65 防护等级，增强型 PP 材质。
- ※低耗能，可适用 25-60Hz 电源。



## 型号编码说明

B	9	2	6	—	3	9	8	T	I
系列	控制	流量	电源		泵头				
分类	方式	压力	插头		编码				

## 系列分类

LMI 电磁计量泵共有 P、AD、B、C、HH、E 等 6 大系列。用户可以根据流量、压力、介质理化性质、防爆等级、电源、控制方式等选择相适应的计量泵。

## 控制方式

9--可编程高精度微处理控制，带液晶显示和触摸键，可接收外部 4-20mA 信号（可编程）或脉冲信号（无源舌簧开关，晶体管或光耦触点）控制。可对输出脉冲进行乘法或除法运算及批次累积。手动、自动方式可选。可配套使用 Digi-Pulse 流量控制器可对流量进行报警监测。

7--可接收脉冲信号（无源舌簧开关，晶体管或光耦触点）控制。手动、自动方式可选。可搭配 MP 系列控制模块接收 4-20mA 信号或接收脉冲信号进行乘法/除法运算。

1--手动调节冲程长度及冲程频率（手动双调）。频率调节范围：P12□, P13□ 为 0-60spm，其他均为 0-100spm。

0--固定冲程频率，手动调节冲程长度。

## 流量压力

详见各系列选型表。

## 电源插头

1-120VAC	5-240VAC, UK 插头
2-240VAC/USA 插头①	6-240VAC Aust./NZ 插头②
3-220VAC, DIN 插头	7-220VAC Swiss 插头

备注

①：E 系列出厂无电源线及插头，电源编码只能选 1 和 2。

②：在中国大陆选用电源编码为 6，适配国标插座。

## 泵头编码

详见各系列选型表。

■ P 系列：手动/自动控制（电源电源：单相 220V, 重量：3.5kg）

驱动端编码	泵头编码				流量 (L/H)	压力 (bar)
	PVC	PVDF	不锈钢	高粘度		
P026/P126	-358TI	-353TI	-257	-156HV	0.79	10.3
P036/P136	-398TI	-393TI	-297	-86HV	1.6	7.6
P046/P146/P746	-358TI	-353TI	-257	-156HV	2.2	17.3
P056/P156/P756	-398TI	-393TI	-297	-86HV	3.8	7.6
P066/P166/P766	-368TI	-363TI	-277	-76HV	7.6	3.5
P086/P186/P786	-368TI	-363TI	-277	-76HV	12.1	1.5



■ AD 系列：手动/自动控制（电源电源：单相 220V, 重量：4.5kg）

驱动端编码	泵头编码			流量 (L/H)	压力 (bar)
	PVC	PVDF	高粘度		
AD216/AD816/AD916	-718NI	-813NI	-616VI	0.8	17.2
AD246/AD846/AD946	-728NI	-823NI	-626VI	1.9	17.2
AD256/AD856/AD956	-738NI	-833NI	-636VI	3.8	7.6
AD266/AD866/AD966	-748NI	-843NI	-646VI	7.6	3.4



■ B 系列：手动/自动控制（电源电源：单相 220V, 重量：6.9kg）

驱动端编码	泵头编码				流量 (L/H)	压力 (bar)
	PVC	PVDF	不锈钢	高粘度		
B116/B716/B916	-398TI	-393TI	-297	-86HV	6.1	10.3
B126/B726/B926	-398TI	-393TI	-297	-86HV	9.5	6.9
B136/B736/B936	-368TI	-363TI	-277	-76HV	17	3.5
B146/B746/B946	-318TI	-313TI	-217	—	26.5	2.0



■ C 系列：手动/自动控制（电源电源：单相 220V, 重量：12.7kg）

驱动端编码	泵头编码				流量 (L/H)	压力 (bar)
	PVC	PVDF	不锈钢	高粘度		
C106/C706/C906	-94	—	-297	—	4.9	20.7
C116/C716/C916	-368TI	-363TI	-277	-76HV	9.5	10.3
C126/C726/C926	-368TI	-363TI	-277	-76HV	15.1	6.9
C136/C736/C936	-318TI	-313TI	-27	-20HV	30.3	4.1
C146/C746/C946	-36	—	-37	—	75.7	1.7
C766	-74	—	-277	—	15.1	12.1
C776	-26	—	-27	—	38	5.5
C786	-36	—	-37	—	95	2.07



■ E 系列：防爆型，手动/自动控制（电源电源：单相 220V, 重量：18.6kg）

驱动端编码	泵头编码				流量 (L/H)	压力 (bar)
	PVC	PVDF	不锈钢	高粘度		
E702	-94	—	-297	—	4.9	20.7
E712	-368TI	-363TI	-277	-76HV	9.5	10.3
E722	-368TI	-363TI	-277	-76HV	15.1	6.9
E732	-318TI	-313TI	-27	-20HV	30.3	4.1
E742	-36	—	-37	—	76	1.7



备注：表格中 PVC、PVDF 材质的泵头编码出口无多功能阀，如需四功能阀时需将 TI 改成 SI。

代理商：一能环境科技（北京）有限公司

电话：010-81518612 010-81569887 传真：010-65503312 地址：北京市朝阳区高碑店东区 3 排 63 号