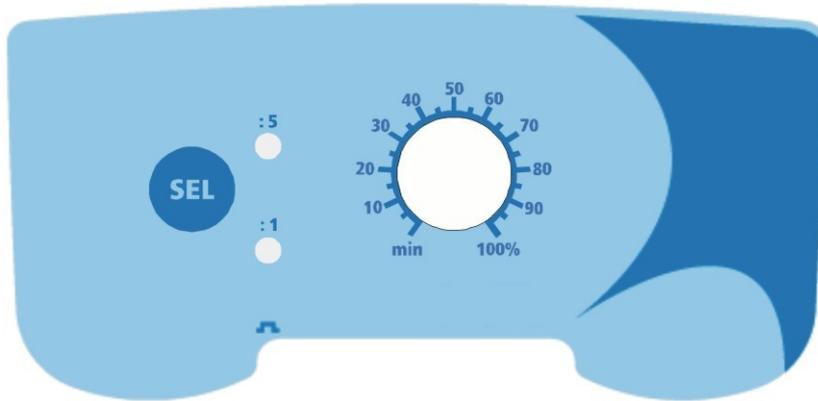




# TEKNA EVO 说明书



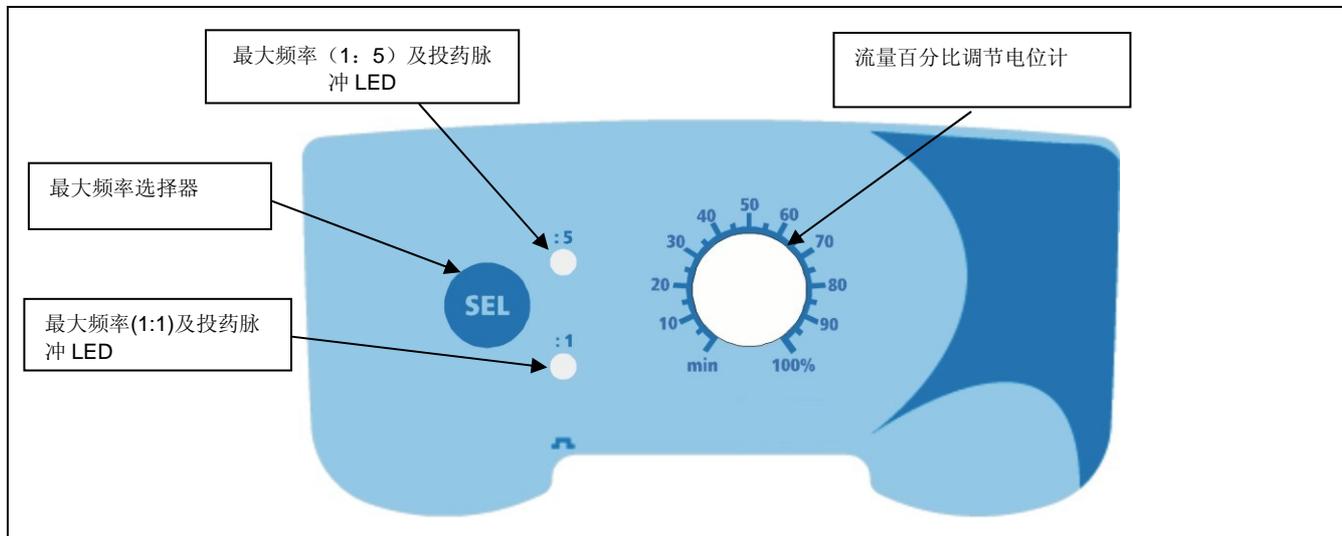
**AKS**



**AKL**

**AKS**

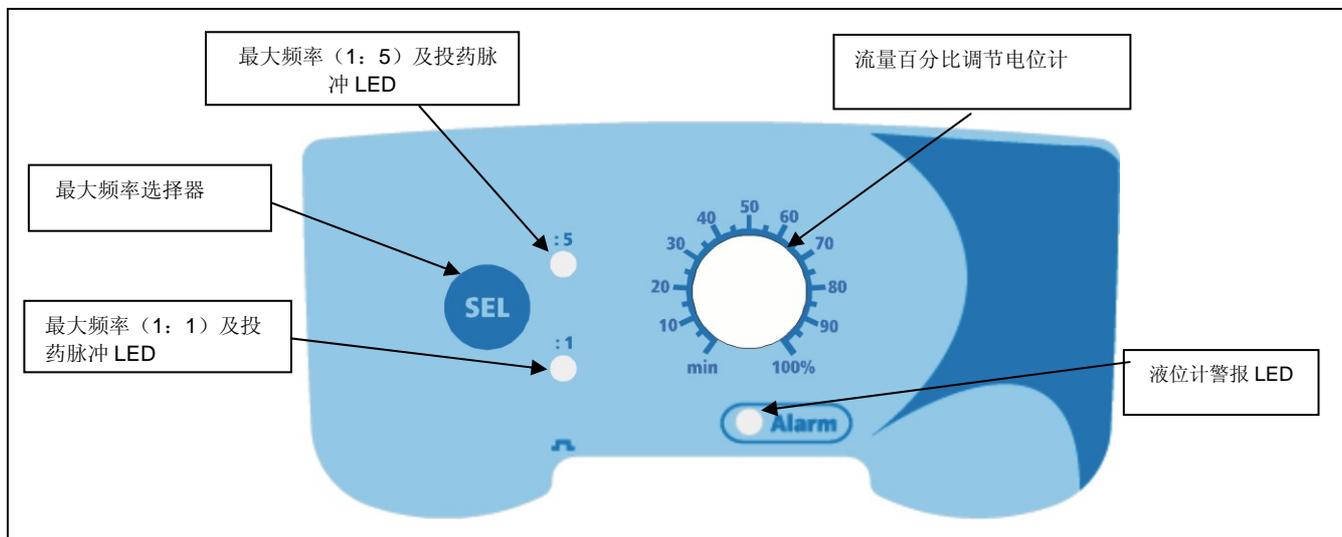
**控制面板**



通过调节泵前部的速度调节按钮可以实现对流量的调节。

**AKL**

**控制面板**



通过调节泵前部的速度调节按钮可以实现对流量的调节。

**警报**

显示	原因	中断
固定警报 LED	液位计警报 (药桶里液体用完)	注入液体

通过调节泵前部的速度调节按钮可以实现对流量的调节。

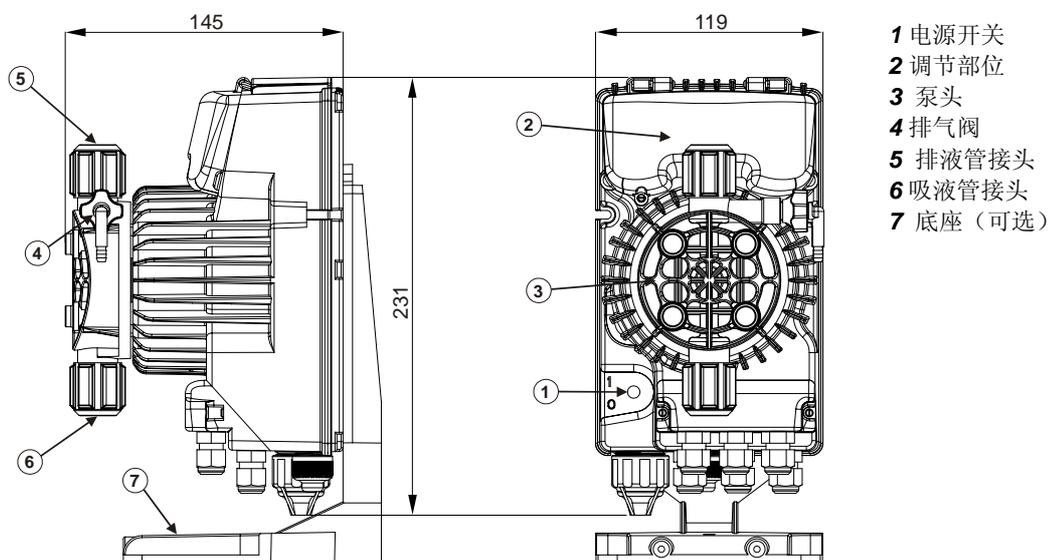
## Tekna EVO 系列电磁泵安装及启动指南

您选用的泵为下表所列泵家族中的一员：

PVDF					
型号	压力	流量	毫升/冲程.	接头	冲程/分钟
	bar	升/小时		进/出口	
600	<b>20</b>	<b>2,5</b>	0,35	4 / 6 - 4 / 7	120
	18	3,0	0,41		
603	12	4	0,42	4/6	160
	<b>10</b>	<b>5</b>	0,52		
	8	6	0,63		
	2	8	0,83		
800	12	7	0,36	4/6	320
	<b>10</b>	<b>10</b>	0,52		
	5	15	0,78		
	1	18	0,94		
803	5	20	1,11	8/12	300
	<b>4</b>	<b>25</b>	1,39		
	2	40	2,22		
	1	54	3		

### 介绍

本计量泵由两大部分组成，控制部分（内有电磁集成模块）和触液部分（与待加流体接触）



- 1 电源开关
- 2 调节部位
- 3 泵头
- 4 排气阀
- 5 排液管接头
- 6 吸液管接头
- 7 底座（可选）



触液端部分保证能与常用的大多数化学品兼容，鉴于市场上不同的化学品，我们建议用户 检验所投化学品与触液端材质是否相容，

**泵头材质（标准）：**

泵体：	PVDF
接头：	PVDF
隔膜：	PTFE
球阀：	CERAMIC

为了确保正确的安装，我们随泵提供了必需的配件，请用户在使用时，确认包装中的下列配件：

底阀，注射阀，透明吸液管，透明排气阀软管，不透明排液管，固定螺栓，壁挂安装支架，液位仪接头和产品使用说明书。

安装或维护此泵前，请仔细阅读下列注意事项：

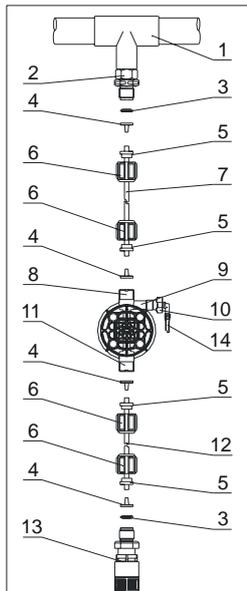
**警告：** 欲对泵执行任何操作前，请务必切断其电源，并遵守有关投加流体的安全操作说明。

- 所有泵的各项技术参数是在以水为介质的情况下获得的，当待加化学品与水可能发生反应时，比如硫酸，必须排干泵腔。
- 将泵安装在温度不超过 40 度，相对湿度低于 90% 的地方，本泵的防护等级为 IP 65.
- 选择能便于检测和维护的地方来安装本泵，固定好本泵防止不必要的震动。
- 检测电压供应是否与泵的标牌上所标的核定电压相符。
- 如管道系统的压力一直在上升，加药时，要首先检测安装场所的压力是否超过加药泵的核定最大工作压力。

### 接线

	<p>输入 A = 电源</p> <p>输入 B = 液位仪 (仅适用于 AKL 系列)</p>	<p>必须把泵与标牌上所标的核定电压相符的电源相联接。如电压过高或过低，可能会烧毁泵。</p> <p>本泵能负荷少量核定外的电压，但为防止损坏泵，最好不要将泵与带有其他可能产生其他电压的电器的电源相连接。</p>
--	--	--

### 管道连接



- 1 - 注射点
- 2 - 注射接头
- 3 - 密封圈
- 4 - 衬套
- 5 - 软管夹套
- 6 - 环形螺母
- 7 - 排液管
- 8 - 排液阀
- 9 - 泵头
- 10 - 排气阀
- 11 - 吸液阀
- 12 - 吸液管
- 13 - 底阀过滤器
- 14 - 排气阀接头

泵工作 800 个小时后，要使用工具再次拧紧可能松动的固定螺栓。

