

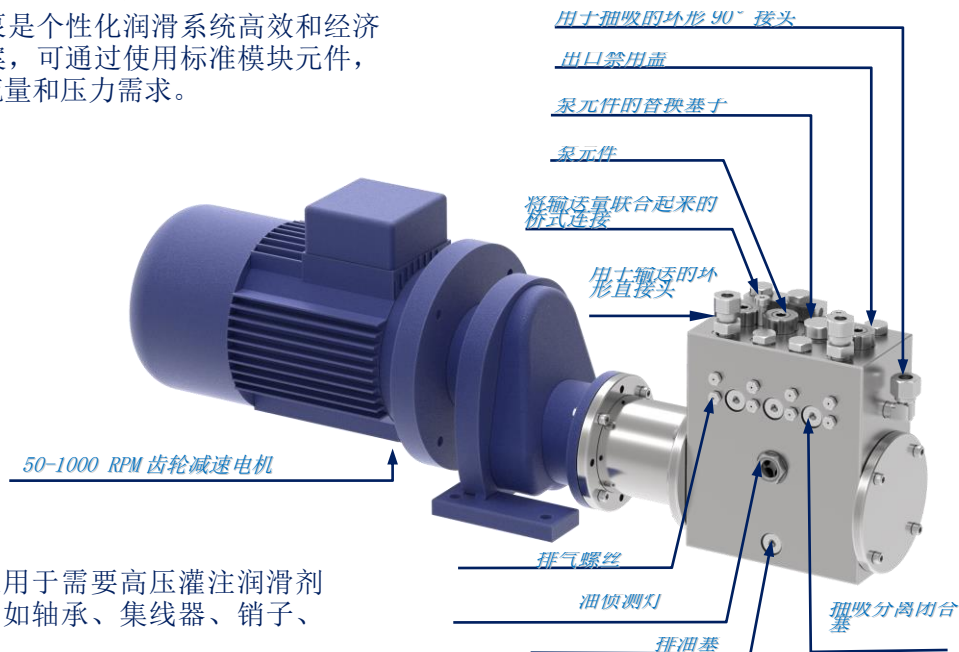


性能

- 可使用 1 到 4 个泵元件
- 每个泵元件流量均可调
- 可以为每个泵元件分隔出吸入腔 (1/3 - 2/2 - 3/1)。
- 可将出口联合起来成为 2 个。

线性泵的高级设计与解决方案

线性活塞泵是个性化润滑系统高效和经济型解决方案，可通过使用标准模块元件，满足任何流量和压力需求。



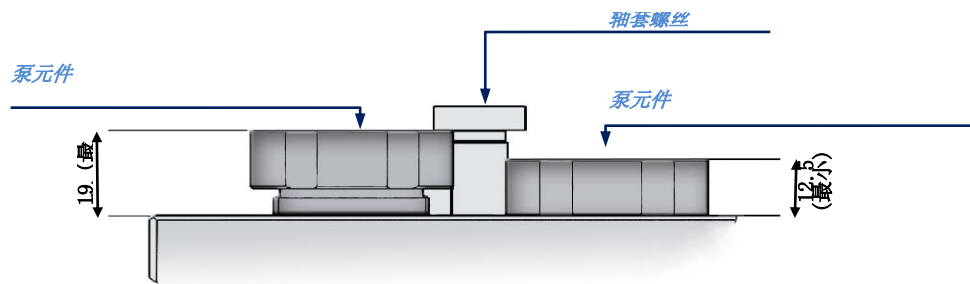
该泵特别适用于需要高压灌注润滑剂的系统，例如轴承、集线器、销子、接头等。

该泵由一个曲柄连杆机制驱动，结合一个合适的压油盘，能够保证准确吸油而不会产生气泡。

应用范围

- 石化炼油厂。
- 润滑滚筒和芯轴/活塞。
- 输气、注射和存储。
- 冷冻库。
- 生产空气系统。
- 轮胎

该泵送系统为离心式，带弹簧回流，泵的流量非常容易调节。



注意不要超出指示的值 (19mm)

线性活塞泵能够精确提供高压液体流量，满足润滑或者工艺要求。特别适用于中央润滑系统。

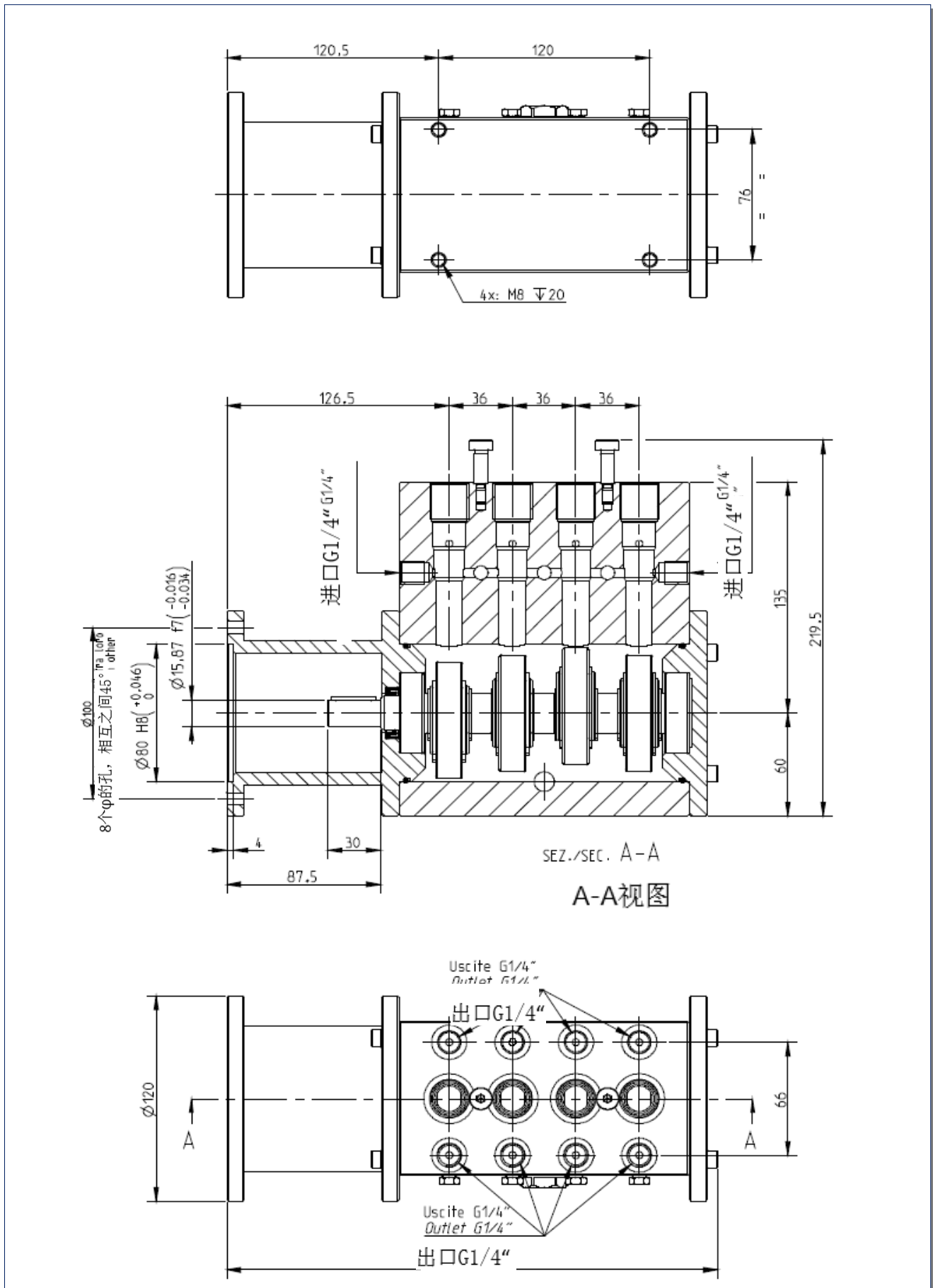


所有工作部件都有抗污染保护和防水保护，通过泵送润滑剂可实现连续自动润滑。无需更换泵壳内的油。

整个构造都非常坚固，确保了泵体的高性能和更长的寿命，活塞行程足以管理“气化油”，不会有脱离的危险。



尺寸



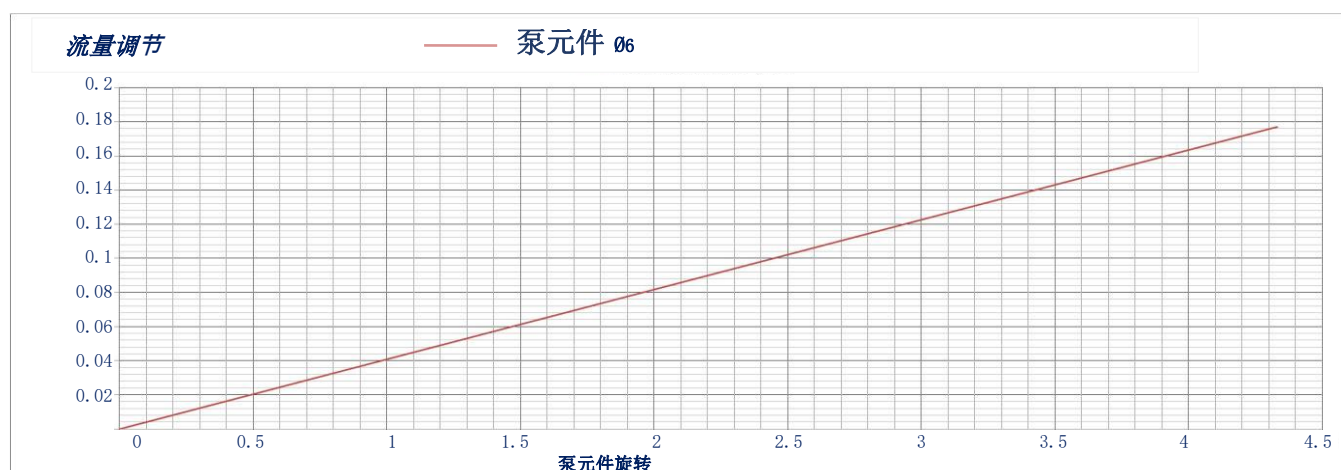


技术信息

技术特性

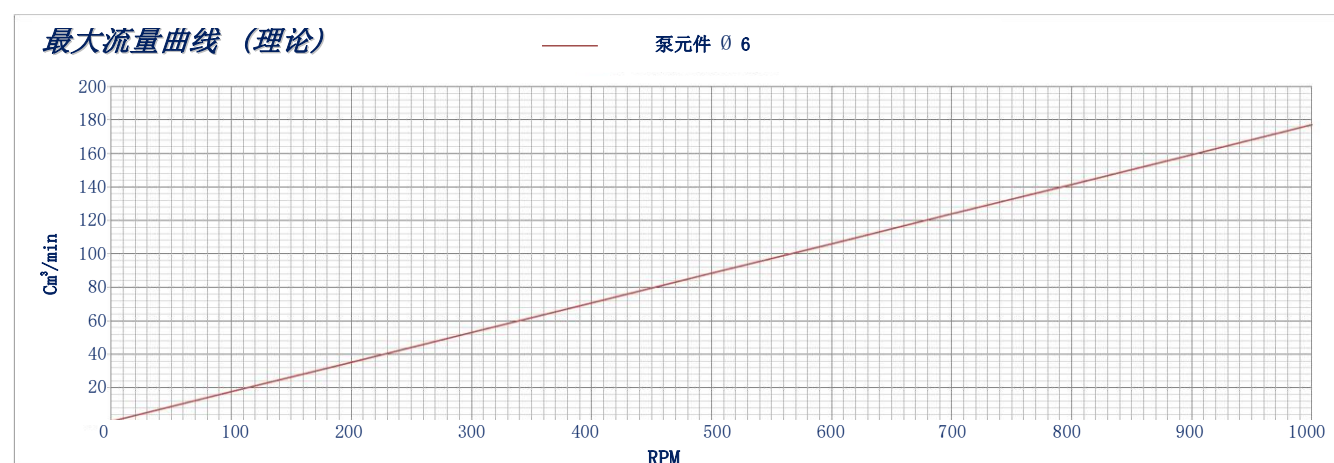
泵系统	带弹簧回流的离心活塞	
泵元件出口接口	G 1/4 UNI - ISO 228/1	
油箱进口接口	G 1/4 UNI - ISO 228/1	
RPM	50 ÷ 1000	
旋转方向	双向	
运行温度	+5° C - +40° C	
泵元件流量	Ø6	总行程 8mm 有效 6.5mm
		0.177cm ³ /rev (可调节)
出口压力	Ø6	550bar (恒定)
		690bar (间歇)
进口压力	0.1bar ÷ 3.44bar	
润滑油	10.5cSt ÷ 462cSt	
保存温度	-30° C - +80° C	
无运行冷凝液的最大相对湿度	90%	
声压级别	< 70 db (A)	
净重	9Kg (无齿轮减速电机)	

通常交货时，线性泵已经按照客户要求的流量进行了预调节，如需单独调节泵元件的流量，可以参考坐标图1“流量调节图”，顺时针转动泵元件增加或者逆时针转动降低流量。



坐标图 1

选择泵元件时，需参考所需的流量大小和所用的齿轮减速电机的转数。参考坐标图2“最大流量曲线图”调节每个泵元件，注意始终保持低于最大值。



坐标图 2



订购信息

该线性泵可以有多种配置，客户可根据使用情况进行选择。

变量描述:

位置 A-B-C-D (见图 2)。

是泵元件的放置位置。总共有 4 个，可以全部或部分使用，未使用的部位塞上塞子即可。可用的泵元件配有 Ø6 或 Ø10 的活塞，两者均可调。

位置 E

把专用的插头插入不同位置，可以把抽吸分为两部分。例如，在 E2 位置插入插头，泵元件 A-B 可以泵送一种液体，而泵元件 C-D 可以泵送另一种液体，两者之间不会混合。

位置 I-L

如果不使用桥式接头，未使用的输送孔将用专门的塞子闭合。通常塞子的放置应与正使用的泵元件数量和位置相符。例如，若仅在位置 A 用一个泵元件，而 B-C-D 都用塞子封住，可以选择用于输送的一侧 I1 或 I3，把所有其他位置用塞子塞上。

位置 F-G-H

双孔 F1-F2-G1-G2-H1-H2 可以与桥式接头相连接，使不同泵元件的流量相联合为一个流量。

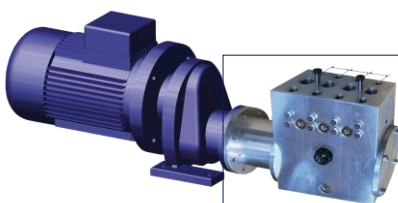
位置 M

订购泵时也可不包含齿轮减速电机，或者从表中所列进行选择。

如需从已经编码的产品中订购不同的版本，可以向 Dropsa 公司申请。

代码组成

3099180



A		G	
0	塞子		无桥
1	泵元件 Ø6	1	桥位置 1
		2	桥位置 2

B		H	
0	塞子		无桥
1	泵元件 Ø6	1	桥位置 1
		2	桥位置 2

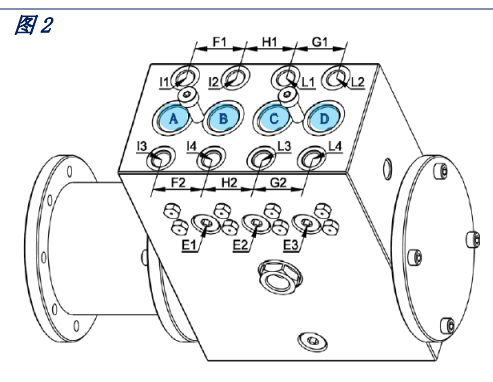
C		I	
0	塞子	A	无塞子
1	泵元件 Ø6	B	塞子位置 1
		C	塞子位置 2
		D	塞子位置 3
		E	塞子位置 4
		F	塞子位置 1+2
		G	塞子位置 3+4
		H	塞子位置 1+4
		I	塞子位置 2+3
		L	塞子位置 1+2+3
		M	塞子位置 1+2+4
		N	塞子位置 2+3+4
		或	塞子位置 1+3+4
		P	塞子位置 1+2+3+4

D		L	
0	塞子	A	无塞子
1	泵元件 Ø6	B	塞子位置 1
		C	塞子位置 2
		D	塞子位置 3
		E	塞子位置 4
		F	塞子位置 1+2
		G	塞子位置 3+4
		H	塞子位置 1+4
		I	塞子位置 2+3
		L	塞子位置 1+2+3
		M	塞子位置 1+2+4
		N	塞子位置 2+3+4
		或	塞子位置 1+3+4
		P	塞子位置 1+2+3+4

E		M	
0	无分离	0	无齿轮减速电机
1	分离 A-BCD	1	681 RPM - 2.2kW (°) (° °)
2	分离 AB-CD	2	628 RPM - 1.5kW (°)
3	分离 ABC-D	3	1025 RPM - 2.2kW (°) (° °)
		4	1111 RPM - 1.5kW (°)
		5	未占用
		6	未占用
		7	未占用
		8	未占用
		9	未占用

F	
	无桥
1	桥位置 1
2	桥位置 2

图 2



(°) 230/400V - 240/415V - 50Hz
3Ph 280/480V - 60Hz - 3Ph

(° °) 抗冷凝
240V - 50Hz - 1Ph

配件和备件

编码	描述	编码	描述
0299654	泵元件 Ø6	0092243	Ø10 管件的环形直接头
3234309	泵元件的替换塞子	0093485	Ø12 管件的环形 90° 接头
0017144	抽吸进口分离器	0622167	输送禁用盖
0641321	将流量联合起来的桥式连接	3230149	排气螺丝
0265037	油侦测灯	3301550	齿轮减速电机 681 RPM - 2,2 kW (M1)
3234253	排油塞	3301553	齿轮减速电机 628 RPM - 1,5 kW (M2)
0010513	轴套螺丝	3301554	齿轮减速电机 1025 RPM - 2,2 kW (M3)
3200164	泵/齿轮减速电机塑料接头	3301555	齿轮减速电机 1111 RPM - 1,5 kW (M4)