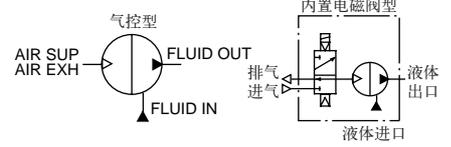




单作用式气动隔膜泵(内置电磁阀型/气控型) PB1000系列

图形符号



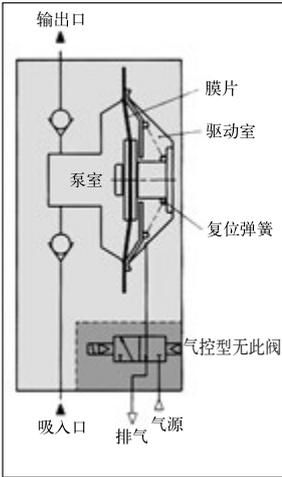
- * 体积小巧：60×60×41mm。
- * 最高输出流量：2 l/min。
- * 同轴接管形式，节省空间位置。
- * 以控制内置电磁阀的开/关频率来调节输出流量，操作简易。

标准规格

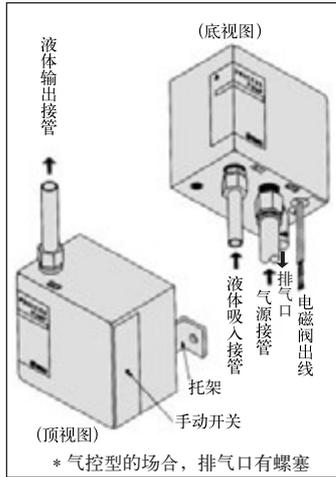
型号		PB1011-□01-△	PB1013-□01-△
驱动形式		内置电磁阀型	外部先导式(气控型)
接管口径	液体吸入口/输出口	1/8	
	先导气源	供气口	1/8
		排气口	M5 x 0.8
材料	流体接触表面	聚丙烯PP, 不锈钢(SUS316)	
	膜片	PTFE	
	单向阀	PTFE	
	流体接触密封	氟橡胶FKM	
输出流量		8 ~ 2000 m ³ /min	8 ~ 500 m ³ /min
平均输出压力		0 ~ 0.6MPa	
吸入扬程(干式: 泵内空载启动)		最高2.5m	
液体温度		0 ~ 50°C(未冻结)	
环境温度		0 ~ 50°C	
先导气源压力		0.2 ~ 0.7MPa	
先导空气用电磁阀的Cv值		-	0.2
最高使用频率		10Hz	
给油		不需要	
电压		DC 24V	-
安装方向		液体输出口向上(泵体标牌示意)	
配件(任选项)	托架型号	KT-PB1-3	
	消声器型号	AN120-M5	

注1: 上述规格以常温清水介质作标准, PB1000不适用于泥浆状的液体传输。
注2: 型号中, □为螺纹种类, 无记号为Rc,T为NPT,F为G,N为NPT;
△为可选项, 需托架为B, 需消声器为N。

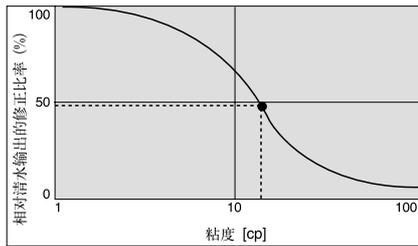
结构原理图



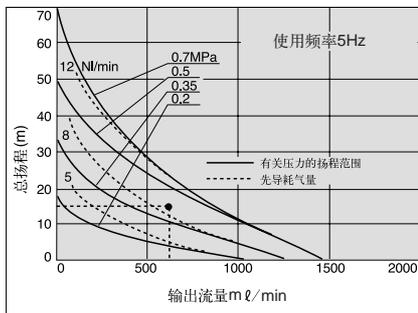
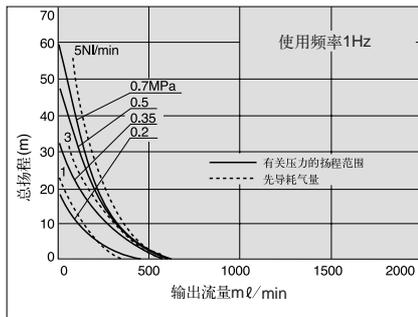
接管方式



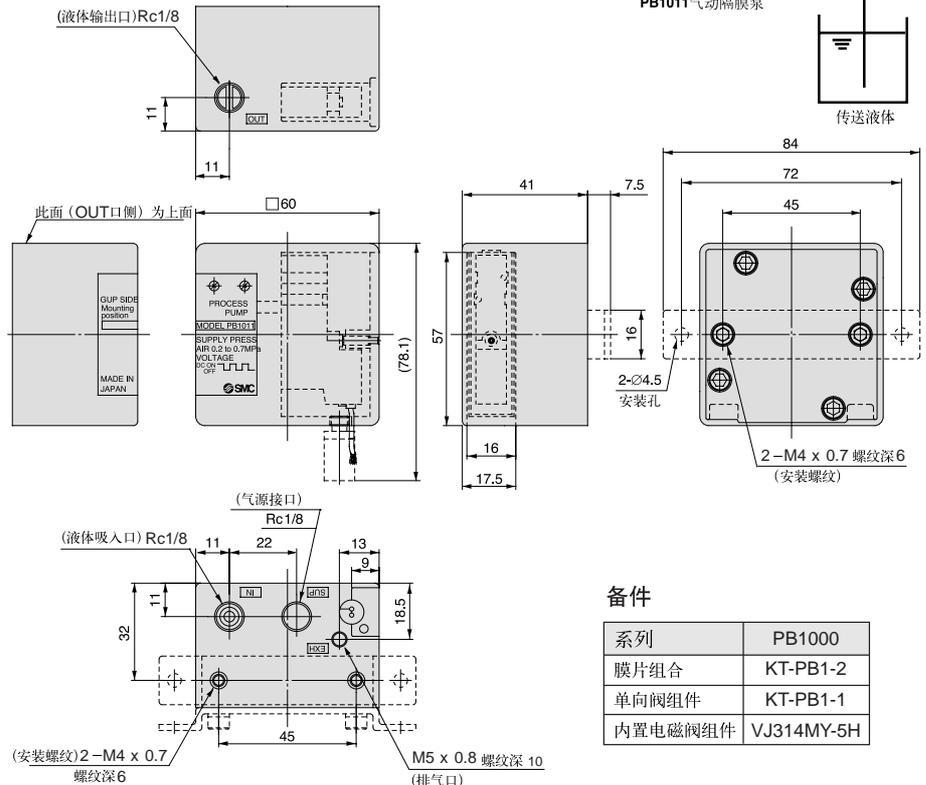
粘度特性



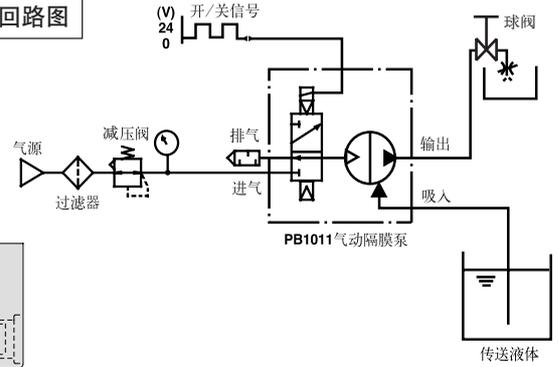
流量特性



外形尺寸图(毫米)



回路图



备件

系列	PB1000
膜片组合	KT-PB1-2
单向阀组件	KT-PB1-1
内置电磁阀组件	VJ314MY-5H