

DPGL800 隔膜液泵 规格书



目录

1 外观尺寸	3
1.1 DPGL800-24BS	3
2 规格参数	4
3 选型表	6
4 附录	7
4.1 附录一：图表目录	7

1 外观尺寸

1.1 DPGL800-24BS

单位: mm

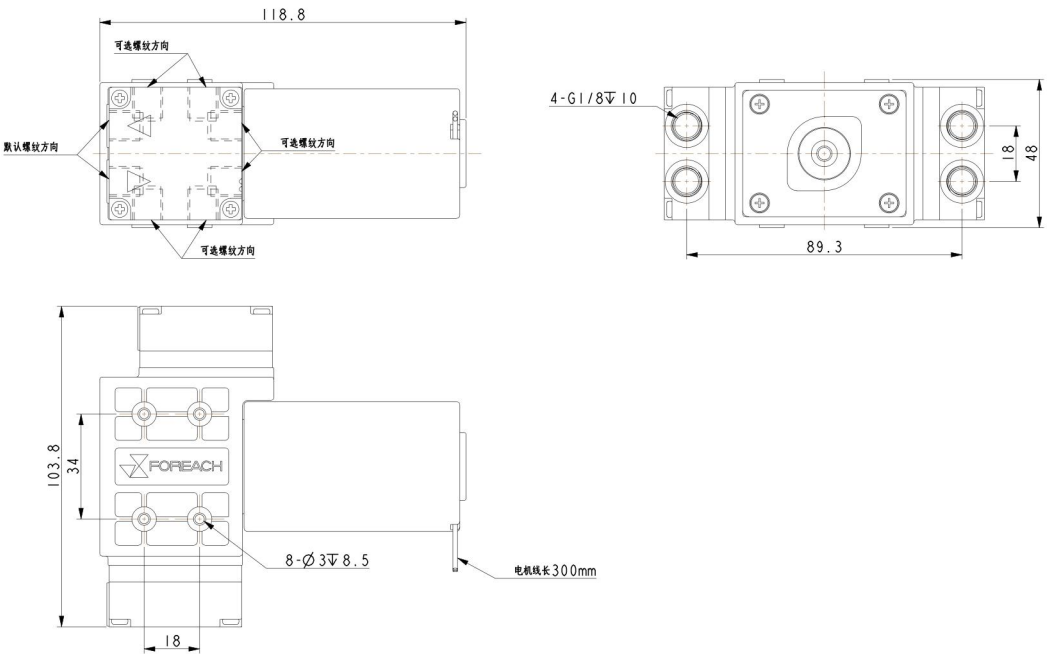


图 1 DPGL800-24BS 外形尺寸图

注：螺钉朝向与电机朝向一致时，代号标注为“C”；顺时针方向对应代号分别为“3”“6”“9”

表 1 无刷电机电气规格

电气规格		
接线	颜色	功能描述
VCC	红	电源正
GND	黑	地线

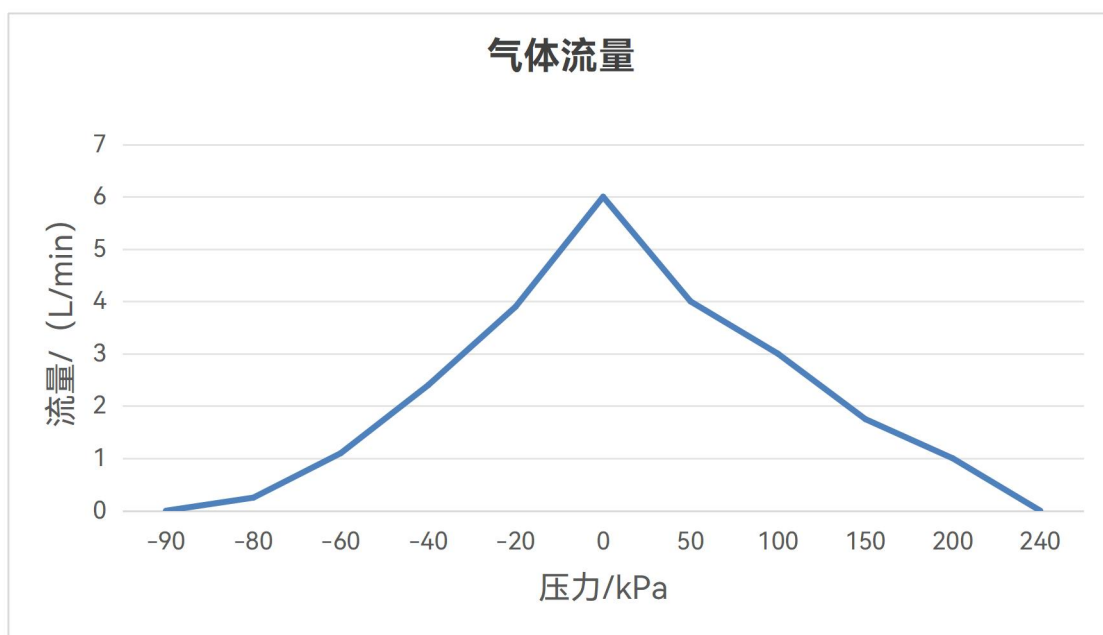
Note:

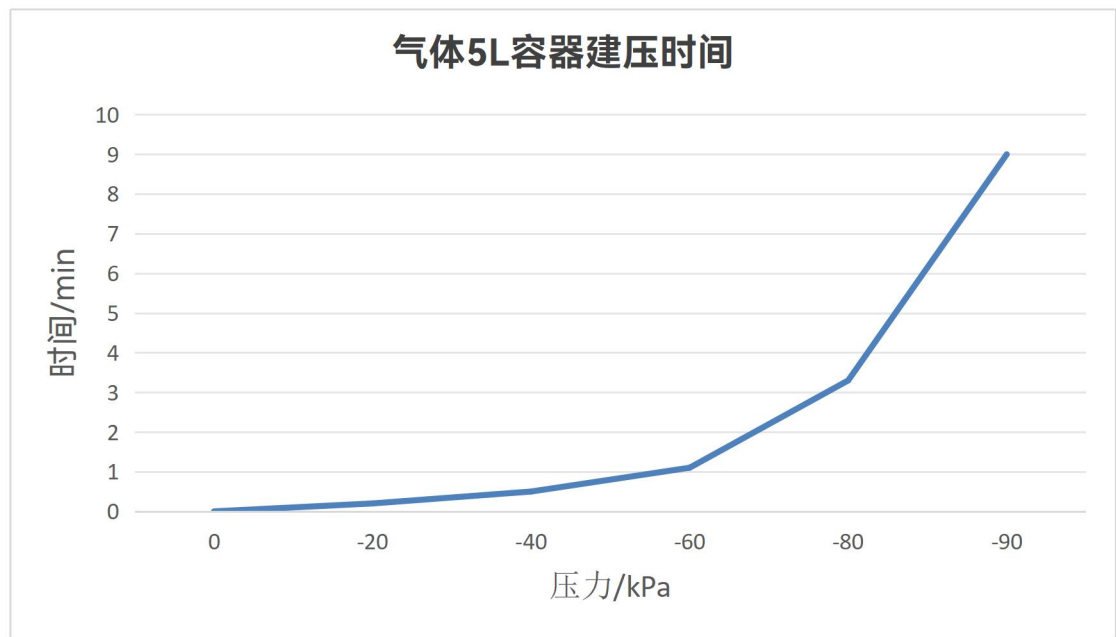
本规格书中提供的信息是基于标称单位的技术数据和测试结果。它被认为是准确可靠的，并提供了一个辅助，以帮助选择恒永达产品。
用户有责任确定产品是否适合预期用途，并完成相关试验后使用。

2 规格参数

表 2 技术参数

技术参数	
产品型号	DPGL800-24BS
电机类型	无刷电机
额定电压	DC 24V ±10%
额定功率	≤17w
空载流量（单头）	6L/min
最大正压	30kPa
最大负压	< -90kPa
应用参数	
工作介质	气体、气液混合物
介质温度	+5℃ ~ +40℃
工作环境温度	+5℃ ~ +40℃
重量	600g
接口	G1/8（内螺纹）
寿命	10000h（额定电压、连续运行）
接触介质材料	
泵头	PPS
膜片	EPDM / PTFE
阀片	EPDM / FFKM
流量-压力 & 5L 建压曲线	





3 选型表

表 3 选型表

选型表							
No.	商品编码	产品型号	电机类型	电压	膜片	阀片	泵头
1	459039	DPGL800-24BS6-EP/PS	直流无刷电机	24V	EPDM	EPDM	PPS
2	459040	DPGL800-24BS6-FF/PS	直流无刷电机	24V	PTFE	FFKM	PPS
3	459041	DPGL800-24BSC-EP/PS	直流无刷电机	24V	EPDM	EPDM	PPS

DPGL800

-

24

B

S

6

-

EP/PS

-

X

产品系列

工作电压

电机类型

连接方式

连接口方向

膜阀片/泵头材质

特殊定制

24: DC 24V

D: 直流有刷电机

B: 倒刺端口

3 - 向右

EP/PS: EPDM / PPS

X: 自定义代号

12: DC 12V

B: 直流无刷电机

S: 螺纹端口

6 - 向下

FF/PS: PTFE + FFKM / PPS

C: 空心杯电机

9 - 向左

C - 向上 (默认忽略)

举例:

DPGL800-24BS6-EP/PS: 流量6L/min, 额定电压24V, 直流无刷电机, 螺纹端口接管, 螺纹方向朝下, 膜阀片为EPDM, 泵头材质为PPS。

4 附录

4.1 附录一：图表目录

表 1 无刷电机电气规格3

表 2 技术参数4

表 3 选型表6

图 1 DPGL800-24BS6 外形尺寸图3

Flowchart area with 28 horizontal dotted lines for drawing.