

JSG16M Series

Mini Diaphragm Gas Pump (Brushless motor)

微型隔膜气泵（无刷电机版）

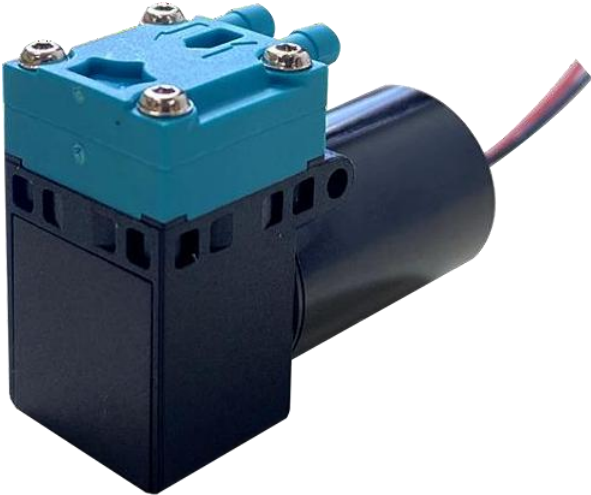


产品规格承认书

文件编号	JSG-16M-BL02	版本号	A0	
发布日期	2024. 8. 6	页数	6	
产品名称	微型隔膜气泵			
产品型号	JSG16M-CBLD5			
额定电压				
请在确认本规格书后签字盖章回传我司，谢谢！				
客户承认	签章			
版本记录				
版本号	描述	制订	审核	发布日期
A0	初版发行			2024. 8. 6

备注:

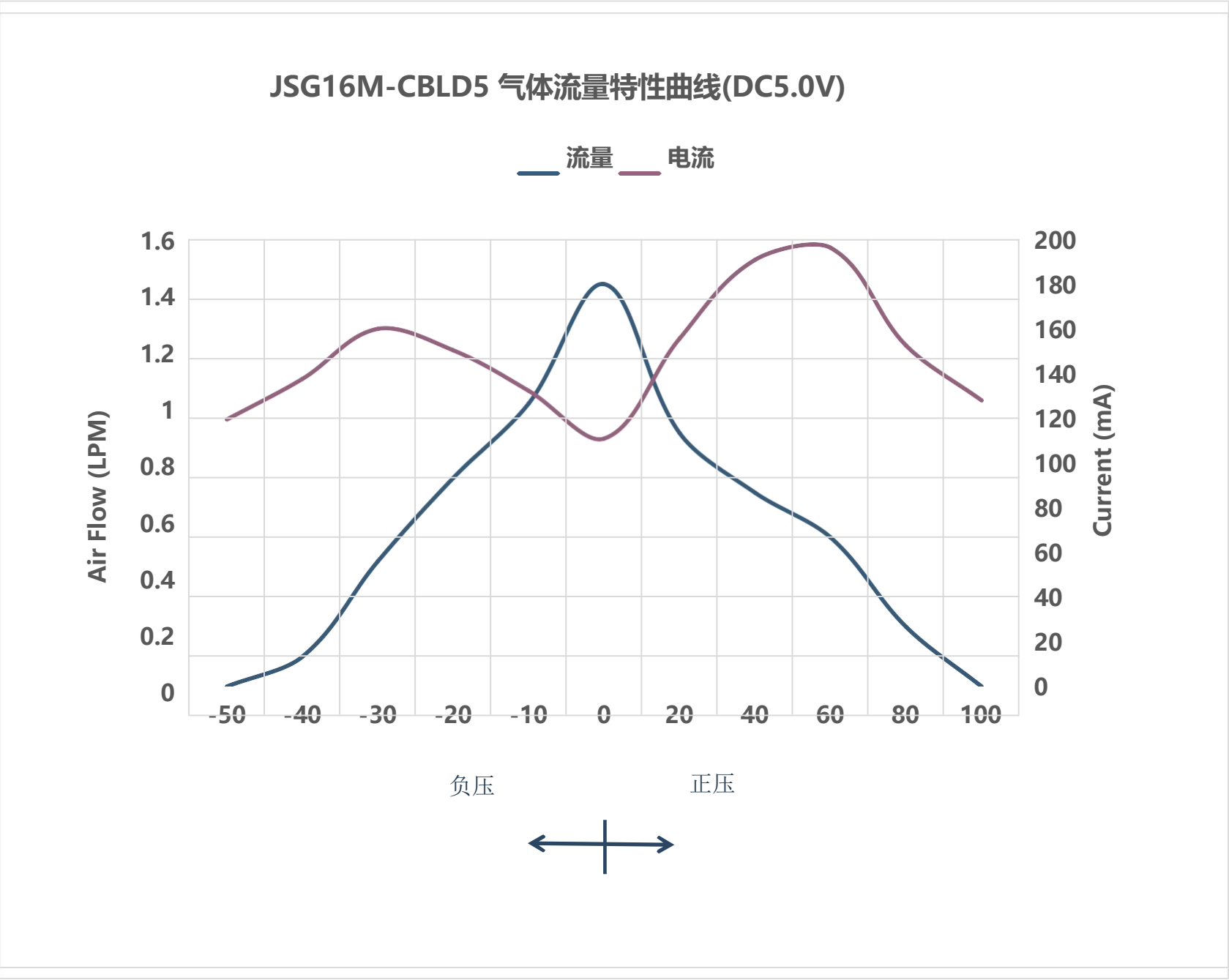
- 1. 本规格书为您提供的只适用于JSG16M无刷微型隔膜泵。
- 2. 请认真测试评估以确保本款真空泵能满足使用要求。
- 3. 若工作环境温度/湿度超出指定范围，需另外通知我司重新评估送样确认。
- 4. 在确认收到此规格书后，请在其发出的一周内回传给我司，如果客户未在指定期限内回传我司，我司将视客户已经承认了此规格。

产品图片	
铁芯无刷电机版	
	

产品优势		应用范围
● 参数可定制化	● 超长使用寿命	● 医疗设备
● 小尺寸、高性能	● 无污染传输	● 分析试验设备
● 轻量化	● 免维护	● 排放测量
● 高可靠性/耐久性	● 多种安装方式	● 小家电、美容仪器
● 可调速		● 气体采样

性能参数		
Model/型号		JSG16M-CBLD5
Motor/电机类型		铁壳铁芯无刷
工作寿命（小时）		≥8000
产品重量（克）		18
输入电压	Vdc	5.0
工作电压	Vdc	3.0~7
额定功率	W	0.5
空载电流	mA	≤120
空载流量	LPM	≥1.0L
真空压力	KPA	≥-55
充气压力	KPA	≥100
泵头材质	Material	PAGF
膜片/阀片材质	Material	EPDM
适用介质	Media	Gas
接管尺寸	mm	硬管：2.5*4；硅胶管：2*4
工作环境	T&H	5~40 / 0~90%RH
介质温度	℃	5~40 / 0-90%RH
防护等级	IP	IP30
备注	以上规格数据基于常规1个标准大气压及常温环境测试所得	

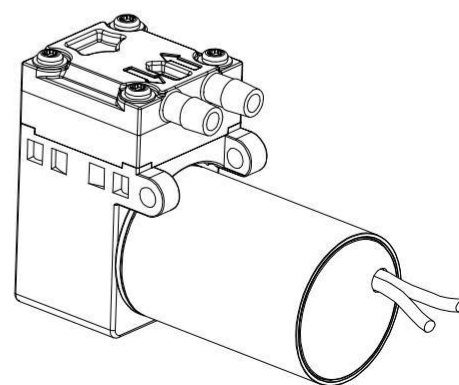
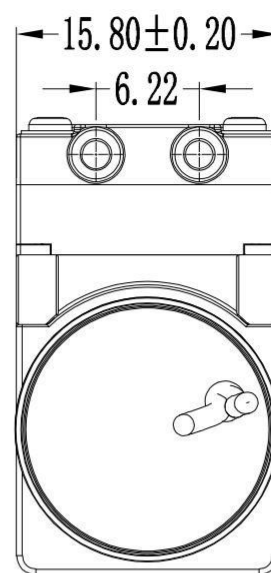
气体流量特性曲线



外形尺寸

JSG16M -CBLD5

单位:mm



3.00 depth (M2.5自攻螺丝安装孔)

安全使用注意事项

- 1. 确保电源极性连接正确，红线接电源正极，黑线接电源负极，需要调速请与业务说明；
- 2. 确保供电电源功率足够，建议电源功率为泵功率的2-3倍；
- 3. 请勿在可燃性气体与任何有害环境中使用，以免损坏产品；
- 4. 不能用于抽取强腐蚀性介质；
- 5. 组装及搬运时避免跌落、挤压；
- 6. 当使用环境含有较多灰尘颗粒或油污时，进气咀需连接过滤器以避免灰尘颗粒或油污进入泵内部；
- 7. 长时间连续工作时，应用设备内部温度可能会升高，推荐设计通风散热；
- 8. 为了延长泵的寿命，建议让泵间隔式工作；
- 9. 未生产时，确保产品包装良好并存储于清洁及温湿度受控的环境。

可定制化选择

泵头	PA/PPS
膜片	EPDM/FKM
阀片	EPDM/FKM
连接方式	宝塔接头/螺纹接头/其它接头
电机	有刷电机/无刷电机/空心杯电机

深圳市精塑光科技有限公司

地 址：深圳市宝安区石岩街道水田第四工业区阿宝光耀国际光通信产业园A1栋3层

联系电话：15086811830