

为您呈现优质的产品和贴心的服务

实力铸就经典 专注塑造品牌

东莞市宗旨电子科技有限公司

Dongguan Zongzhi Electronic Technology Co; Ltd.

地址：东莞市大朗镇杨涌村杨新路388号D栋

电话：076982915326

网址：<http://www.gdaim.cc>



东莞市宗旨电子科技有限公司

Dongguan Zongzhi Electronic Technology Co; Ltd.

为您呈现优质的产品和贴心的服务



C 公司简介 COMPANY PROFILE

东莞市宗旨电子科技有限公司是一家从事微型气泵、微型水泵，微型真空泵，微型液泵、微型电磁气阀、微型水阀，微型电磁铁的设计开发、生产销售的高科技企业，公司成立于2012年，技术团队有着业内15年以上工作经验，结合现代化的思想创造出了多款自主专利产品。

宗旨电子科技视品质为企业的生命力，公司有经验丰富的技术团队，先进的仪器设备，专业的品管队伍，从设计开发到原材料采购到生产成品都经过了严格的检测和严苛的可靠性测试；宗旨始终秉承“客户至上”的经营理念，围绕客户为中心不断开拓创新，提供客户满意的产品和周到的服务。

我们的宗旨是：为您呈现优质的产品和贴心的服务！

AIM ELECTRONICS TECHNOLOGY CO.,LTD is a company engaged in the Micro vacuum pump, micro air pump, liquid pump, solenoid valve, electromagnet design and development, production and sales of high-tech enterprises, the company was founded in 2012, The technical team has over 15 years of work experience in the industry, combined with modern thoughts create a number of independent patent products.

The purpose of science and technology as the quality of the vitality of enterprises, the company has experienced technical team, advanced equipment, professional quality control team, from design to procurement of raw materials to the production of finished products have to undergo a rigorous testing and strict reliability test; aim has always been adhering to the "quality first, customer first" business philosophy around the customer as the center, continuous innovation, providing customers with the most satisfactory products and most considerate service.

Our aim is: high-quality products and attentive service for you!

质量体系 QC Management System Certificate



公司专利证书 Company Patent Right



高新企业 Hi-Tech Enterprise



目录 CONTENT

企业证书	01
专利证书	02
目录	03

气泵-Air Pump

AM030APM	04
AM320APM	05
AM320EPM	06
AM320TPM	07
AM370APM	08
AM370EPM	09
AM370TPM	10
AM3030HPM	11
AM520APM	12
AM555APM	13
AM775APM	14
SC3601PM	15

水泵-Liquid Pump

AM365HPW	16
AM370DPW	17
AM370FPW	18
AM370GPW	19
AM370HPW	20
AM370LPW	21
AM370XBW	22

洗手液泵(气液混合泵)-Hands Clean-Dual Usage by Air & Liquid.

AM320GPV-3	23
AM320GPV-6	24
AM320XJ	25
AM325GPV	26
AM325RDP	27
AM370GPV-3	28
AM520GPV-3	29

隔膜真空泵-Vaccum Pump-Diaphragm

AM130DPM	30
AM130HPM	31
AM320GPV	32
AM320HPD	33
AM320HPM	34
AM370DPV	35
AM370GPD	36
AM370GPV	37
AM370GPV-2	38
AM370HPM	39

AM370HPM-2	40
AM370ZDV	41
AM380DPV	42
AM380EPV	43
AM385HPM	44
AM395EPV	45
AM528HPM	46
AM530HPM	47
AM545BPV	48
AM555BPV	49
AM555CPV	50
AM555HSB	51
AM555STB	52
AM3030HPM	53
AM3704-2	54
AMP130	55

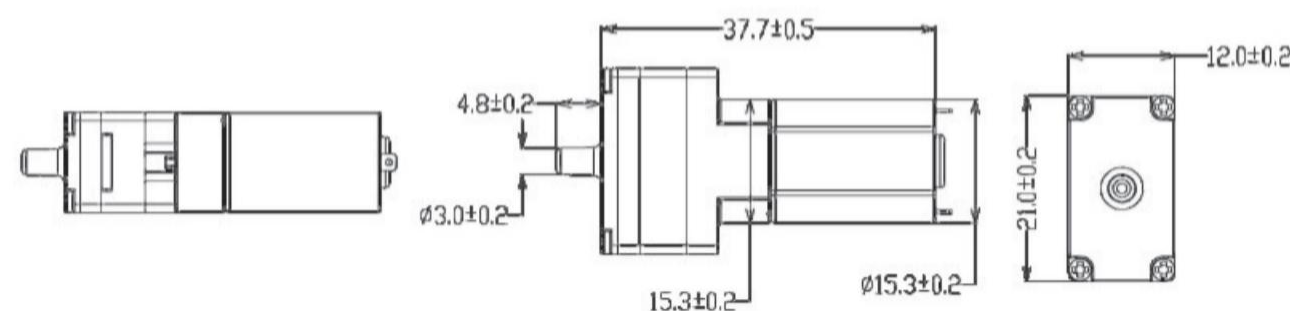
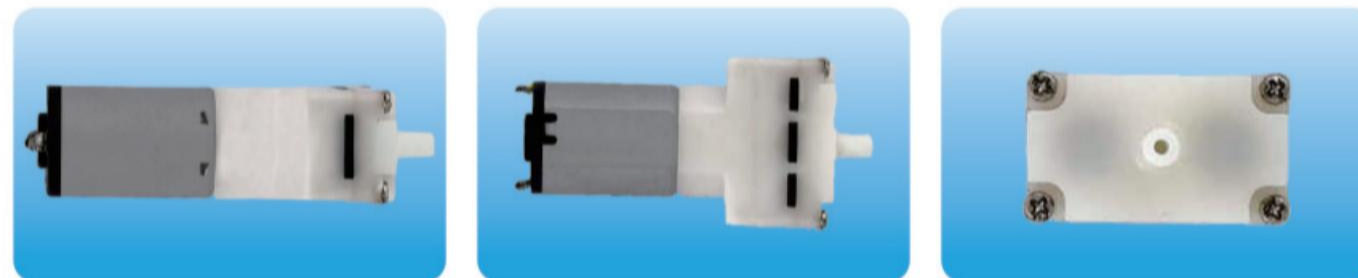
活塞真空泵-Vaccum Pump-Piston

AM380FPV-1	56
AM380FPV-2	57
AM380FPV-3	58
AM380TPV	59
AM395DPV	60
AM395DPV-2	61
AM395FPV	62
AM395FPV-2	63

电磁阀-Solenoid

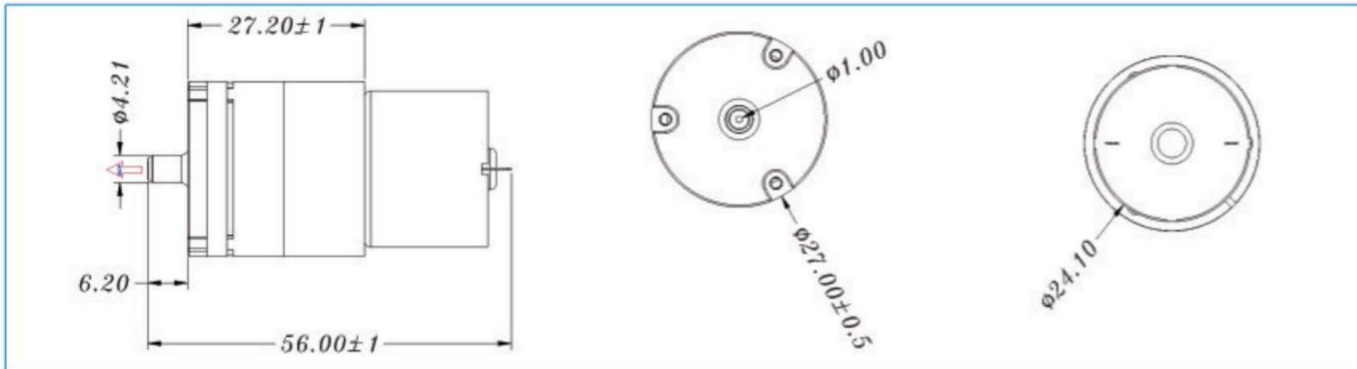
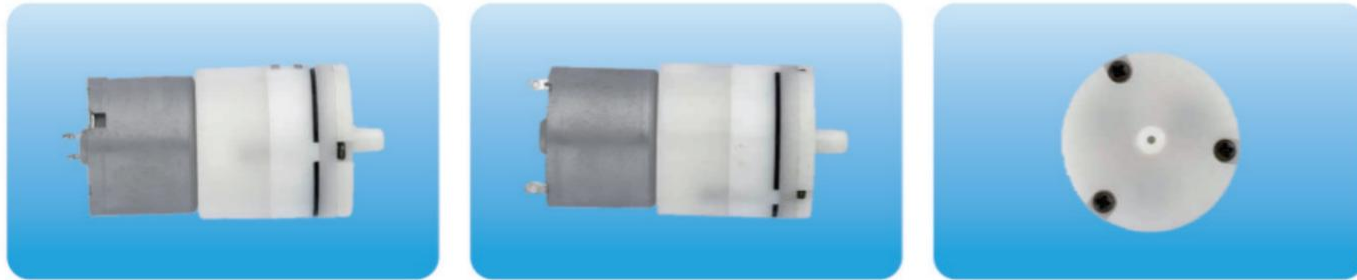
AM410GF-2WAY	64
AM415A	65
AM517GF-2WAY	66
AM518G	67
AM518F-2WAY	68
AM518F-3WAY	69
AM519GF-3WAY	70
AM520A	71
AM520B	72
AM520C-2	73
AM520D	74
AM520E	75
AM520V-3WAY-3	76
AM521GF-2WAY	77
AM0626GF-2WAY	78
AM0626GF-3WAY	79
AM0627GF-2WAY	80
AM0837GW	81
AM730A	82

泵--气泵--AM030APM



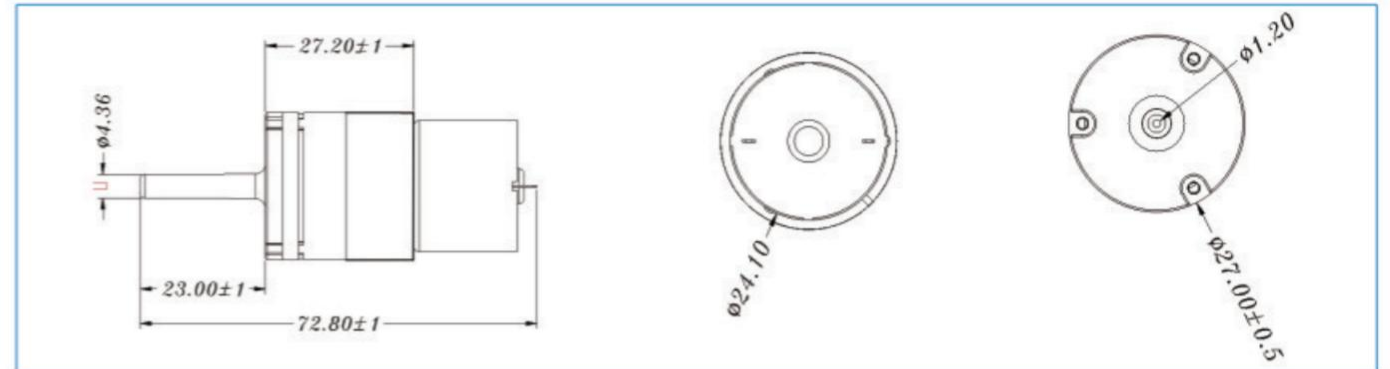
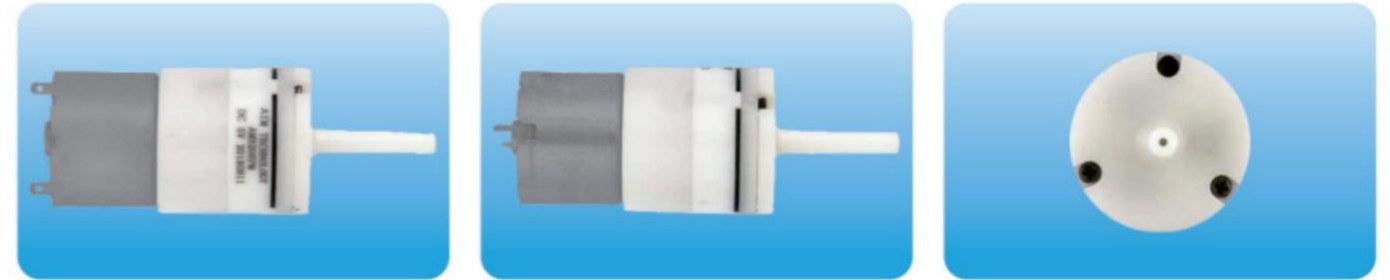
项目Item	性能Function	测试条件及要求 Test conditions and requirements
额定电压 Rated voltage	3V	
使用电压 Operating voltage	2.8V—3.2V	
空载电流 No-load current	160mA	
负载电流 Load current	380mA	在100CC的瓶子中充50Kpa气，测试产品工作电流。 Fill with 50Kpa gas into 100CC bottle to test the working current of the product.
空气流量 Air flow	0.6L-1L	
压力 Pressure	> 60Kpa	
噪音 Noise	60dB	在100CC的瓶子中充50Kpa气，测试产品工作时发出的音量值。(环境噪音≤45dB) Fill with 50Kpa gas into 100CC bottle to test the product's working noisy (Ambient noise ≤ 45dB)
使用寿命 Service life	电机碳刷 Carbon brush	NA
	电机金属刷 Metal brush	> 100H
使用环境 Operating environment	温度: 5-50°C Temperature: 5-50°C	湿度: 30-80% Humidity: 30-80%
使用流体 Fluid Usage	空气 Air	
单体重量 Weight	13g	

泵--气泵--AM320APM



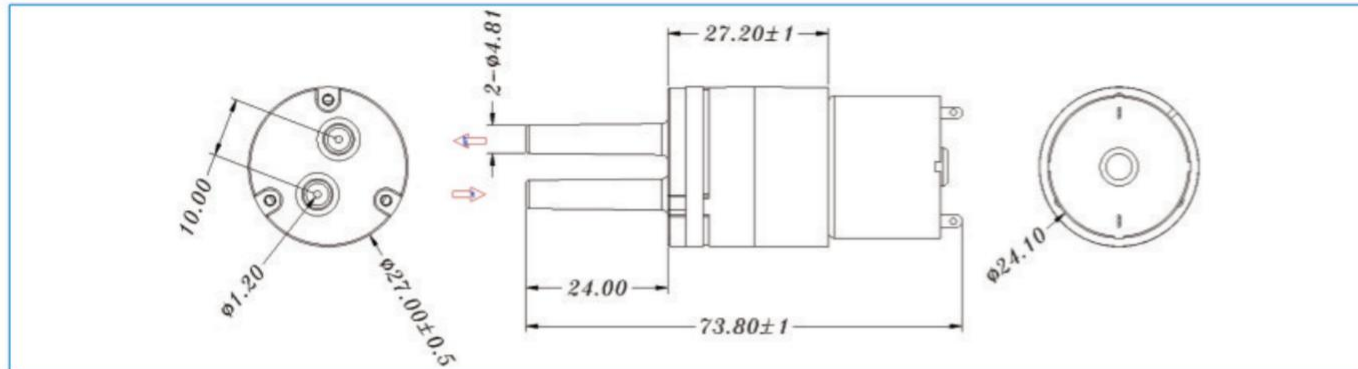
项目Item	性能Function	测试条件及要求 Test conditions and requirements
额定电压 Rated voltage	3.7V-12V	
使用电压 Operating voltage	3.2V-13.2V	
空载电流 No-load current	300mA	
负载电流 Load current	500mA	在100CC的瓶子中充50Kpa气，测试产品工作电流。 Fill with 50Kpa gas into 100CC bottle to test the working current of the product.
空气流量 Air flow	1.0L—2.0L	
压力 Pressure	> 80Kpa	
噪音 Noise	55dB	在100CC的瓶子中充50Kpa气，测试产品工作时发出的音量值。（环境噪音≤45dB） Fill with 50Kpa gas into 100CC bottle to test the product's working noisy (Ambient noise ≤ 45dB)
使用寿命 Service life	电机碳刷 Carbon brush	> 350H
	电机金属刷 Metal brush	> 100H
使用环境 Operating environment	温度：5-50℃ Temperature: 5-50℃	湿度：30-80% Humidity: 30-80%
使用流体 Fluid Usage	空气 Air	
单体重量 Weight	37.8g	

泵--气泵--AM320EPM



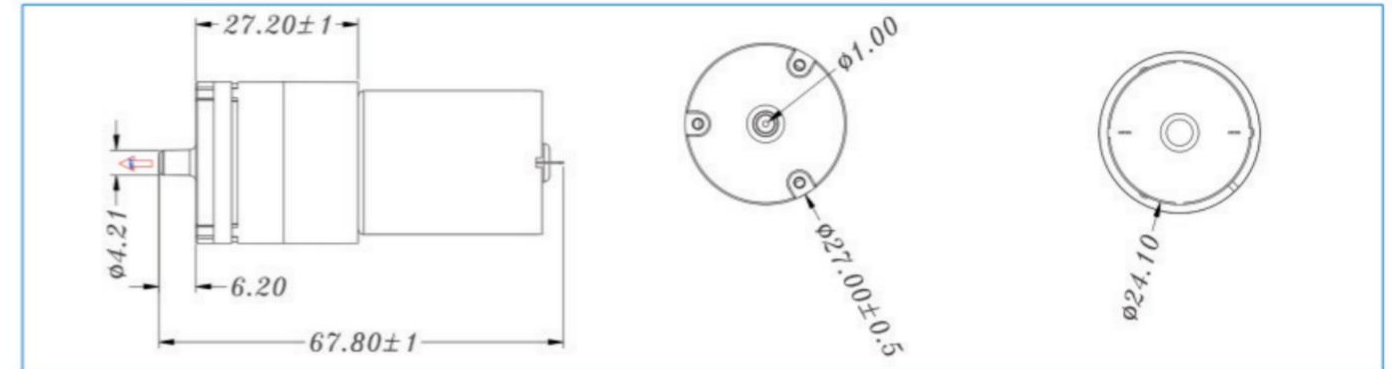
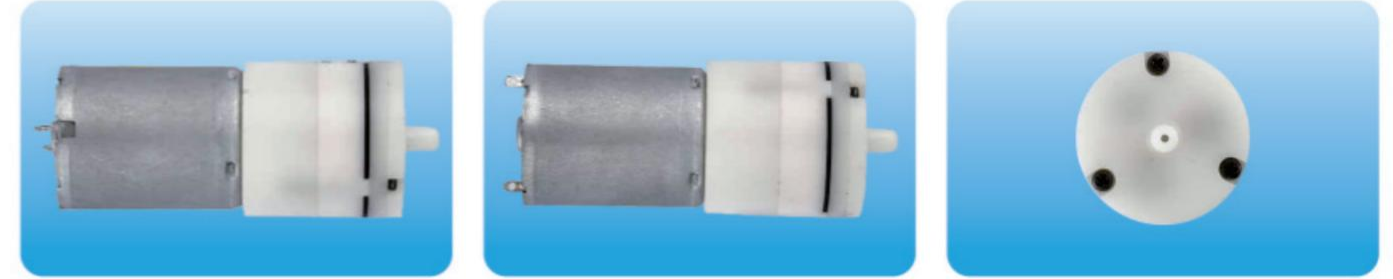
项目Item	性能Function	测试条件及要求 Test conditions and requirements
额定电压 Rated voltage	3.7V-12V	
使用电压 Operating voltage	3.2V-13.2V	
空载电流 No-load current	300mA	
负载电流 Load current	500mA	在100CC的瓶子中充50Kpa气，测试产品工作电流。 Fill with 50Kpa gas into 100CC bottle to test the working current of the product.
空气流量 Air flow	1.0L—2.0L	
压力 Pressure	> 80Kpa	
噪音 Noise	55dB	在100CC的瓶子中充50Kpa气，测试产品工作时发出的音量值。（环境噪音≤45dB） Fill with 50Kpa gas into 100CC bottle to test the product's working noisy (Ambient noise ≤ 45dB)
使用寿命 Service life	电机碳刷 Carbon brush	> 350H
	电机金属刷 Metal brush	> 100H
使用环境 Operating environment	温度：5-50℃ Temperature: 5-50℃	湿度：30-80% Humidity: 30-80%
使用流体 Fluid Usage	空气 Air	
单体重量 Weight	38g	

泵--气泵--AM320TPM



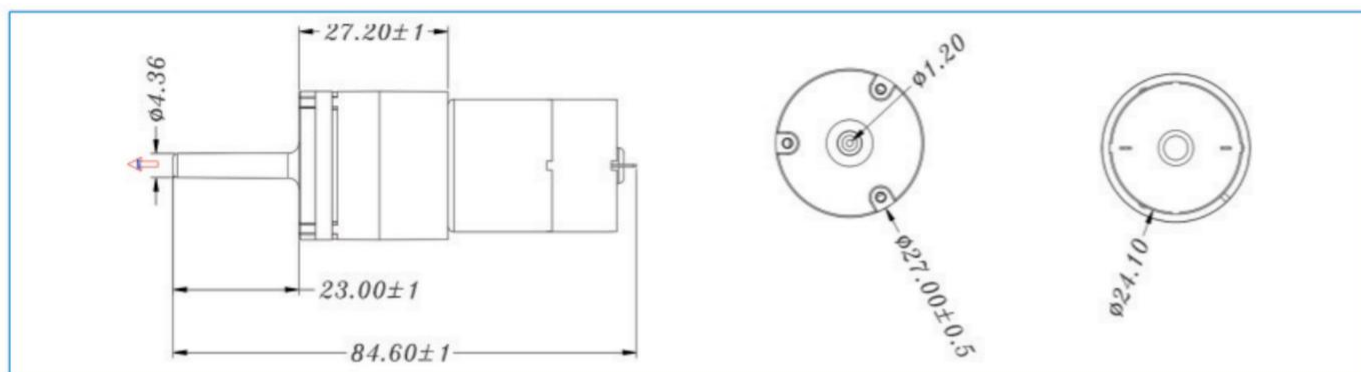
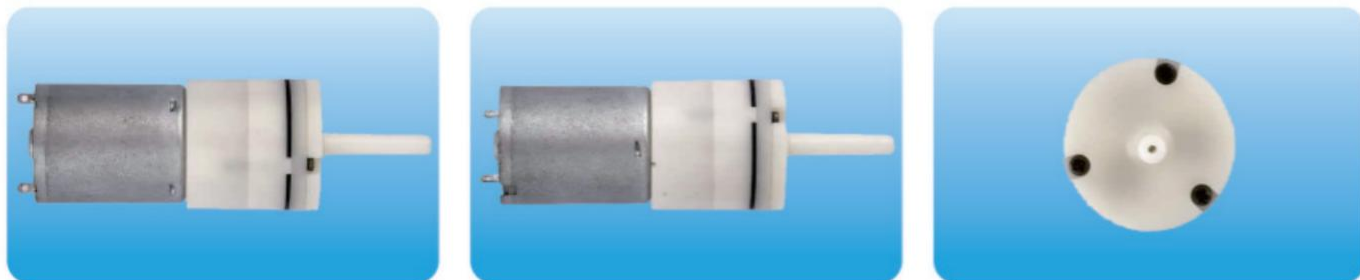
项目Item	性能Function	测试条件及要求 Test conditions and requirements
额定电压 Rated voltage	3.7V-12V	
使用电压 Operating voltage	3.0V-13.2V	
空载电流 No-load current	300mA	
负载电流 Load current	500mA	在100CC的瓶子中充50Kpa气，测试产品工作电流。 Fill with 50Kpa gas into 100CC bottle to test the working current of the product.
空气流量 Air flow	1.0L—3.5L	
压力 Pressure	> 80Kpa	
噪音 Noise	55dB	在100CC的瓶子中充50Kpa气，测试产品工作时发出的音量值。（环境噪音≤45dB） Fill with 50Kpa gas into 100CC bottle to test the product's working noisy (Ambient noise ≤ 45dB)
使用寿命 Service life	电机碳刷 Carbon brush	> 350H
	电机金属刷 Metal brush	> 100H
使用环境 Operating environment	温度：5-50℃ Temperature: 5-50℃	湿度：30-80% Humidity: 30-80%
使用流体 Fluid Usage	空气 Air	
单体重量 Weight	38.9g	

泵--气泵--AM370APM



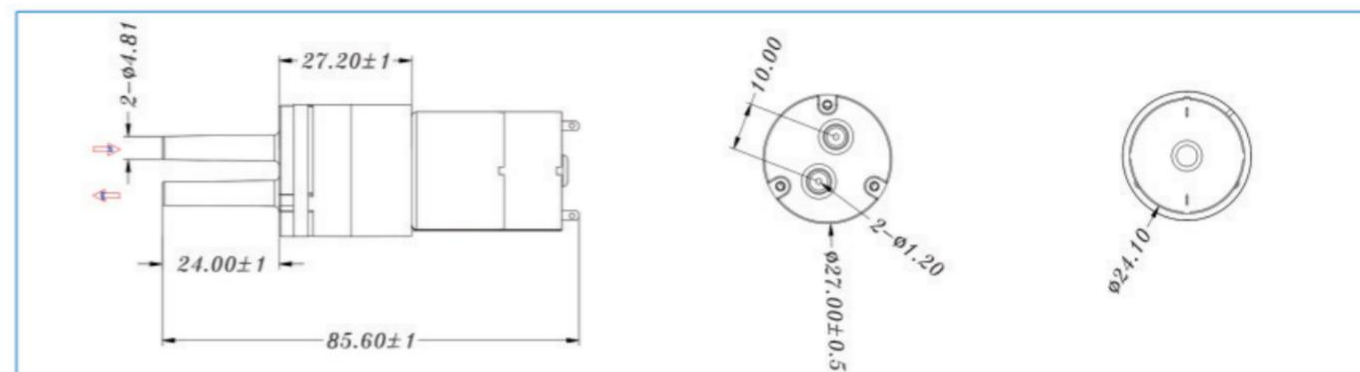
项目Item	性能Function	测试条件及要求 Test conditions and requirements
额定电压 Rated voltage	5V-24V	
使用电压 Operating voltage	4V-25V	
空载电流 No-load current	200mA	
负载电流 Load current	500mA	在100CC的瓶子中充50Kpa气，测试产品工作电流。 Fill with 50Kpa gas into 100CC bottle to test the working current of the product.
空气流量 Air flow	1.2L—2.0L	
压力 Pressure	> 80Kpa	
噪音 Noise	55dB	在100CC的瓶子中充50Kpa气，测试产品工作时发出的音量值。（环境噪音≤45dB） Fill with 50Kpa gas into 100CC bottle to test the product's working noisy (Ambient noise ≤ 45dB)
使用寿命 Service life	电机碳刷 Carbon brush	> 350H
	电机金属刷 Metal brush	> 100H
使用环境 Operating environment	温度：5-50℃ Temperature: 5-50℃	湿度：30-80% Humidity: 30-80%
使用流体 Fluid Usage	空气 Air	
单体重量 Weight	60g	

泵--气泵--AM370EPM



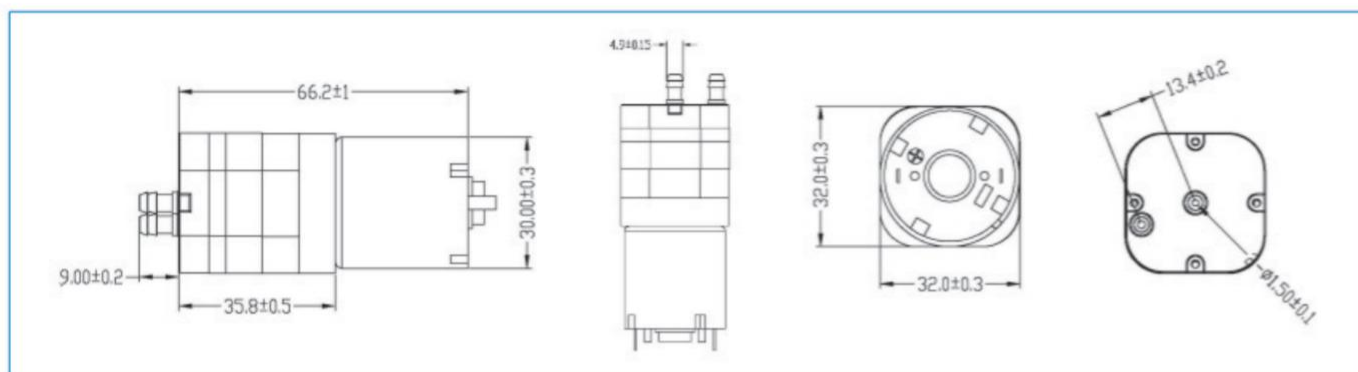
项目Item		性能Function		测试条件及要求 Test conditions and requirements
额定电压 Rated voltage		5V-24V		
使用电压 Operating voltage		4V-25V		
空载电流 No-load current		200mA		
负载电流 Load current		500mA		在100CC的瓶子中充50Kpa气，测试产品工作电流。 Fill with 50KPa gas into 100CC bottle to test the working current of the product.
空气流量 Air flow		1.2L—2.0L		
压力 Pressure		> 80Kpa		
噪音 Noise		55dB		在100CC的瓶子中充50Kpa气，测试产品工作时发出的音量值。（环境噪音≤45dB） Fill with 50KPa gas into 100CC bottle to test the product's working noisy (Ambient noise ≤ 45dB)
使 用 寿 命 Service life	电机碳刷 Carbon brush	> 350H		
	电机金属刷 Metal brush	> 100H		
使用环境 Operating environment		温度：5-50℃ Temperature: 5-50℃	湿度：30-80% Humidity: 30-80%	
使用流体 Fluid Usage		空气 Air		
单体重量 Weight		60g		

泵--气泵--AM370TPM



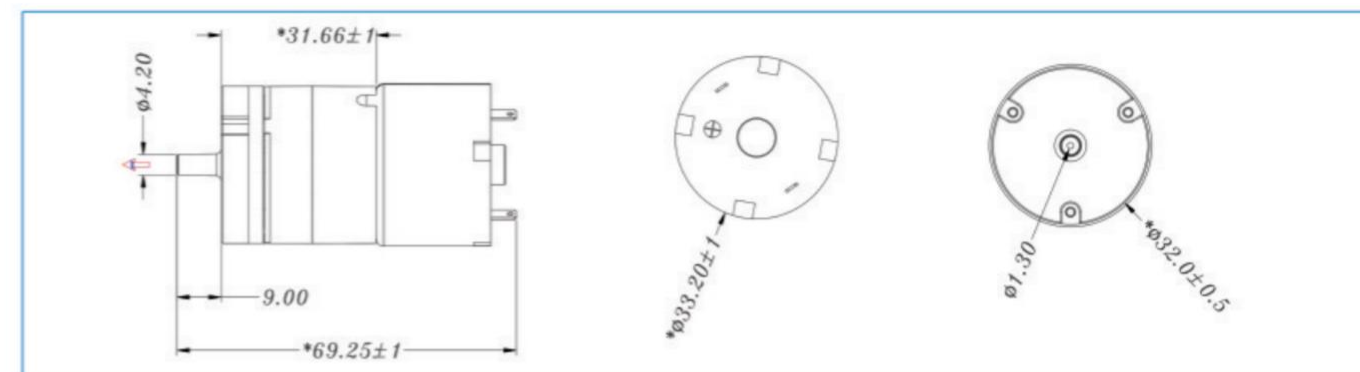
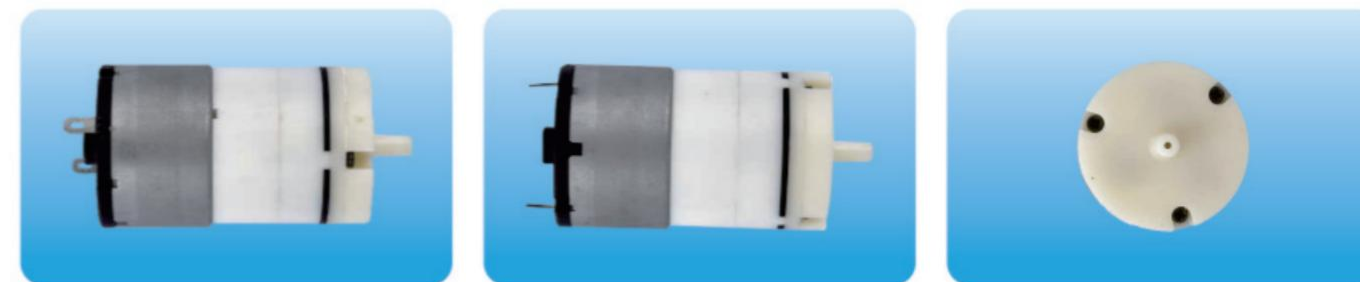
项目Item		性能Function		测试条件及要求 Test conditions and requirements	
额定电压 Rated voltage		5V—24V			
使用电压 Operating voltage		4V—25V			
空载电流 No-load current		200mA			
负载电流 Load current		500mA		在100CC的瓶子中充50Kpa气，测试产品工作电流。 Fill with 50KPa gas into 100CC bottle to test the working current of the product.	
空气流量 Air flow		1.2L-2.0L			
压力 Pressure		> 80Kpa			
噪音 Noise		55dB		在100CC的瓶子中充50Kpa气，测试产品工作时发出的音量值。（环境噪音≤45dB） Fill with 50Kpa gas into 100CC bottle to test the product's working noisy (Ambient noise ≤ 45dB)	
使 用 寿 命 Service life	电机碳刷 Carbon brush	> 350H			
	电机金属刷 Metal brush	> 100H			
使用环境 Operating environment		温度：5-50℃ Temperature: 5-50℃	湿度：30-80% Humidity: 30-80%		
使用流体 Fluid Usage		空气 Air			
单体重量 Weight		60g			

泵--气泵--AM3030HPM



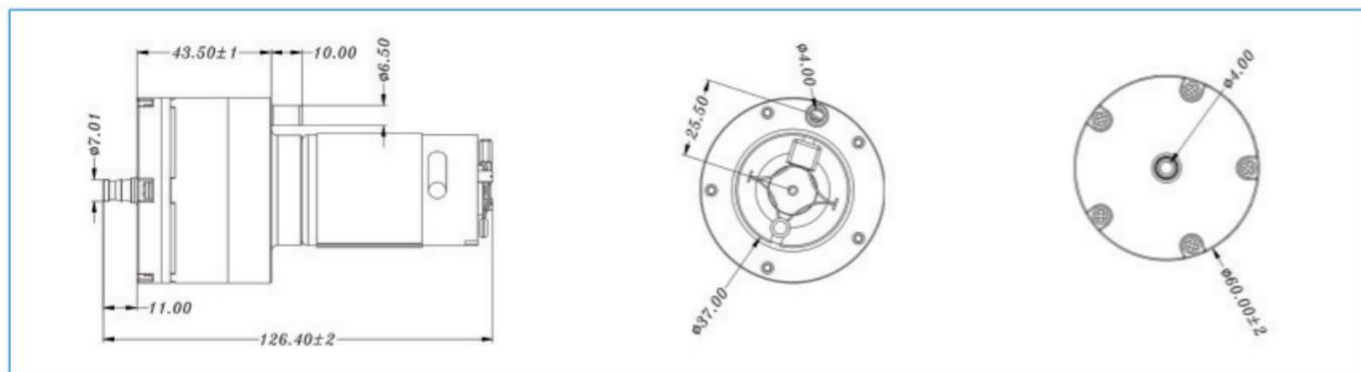
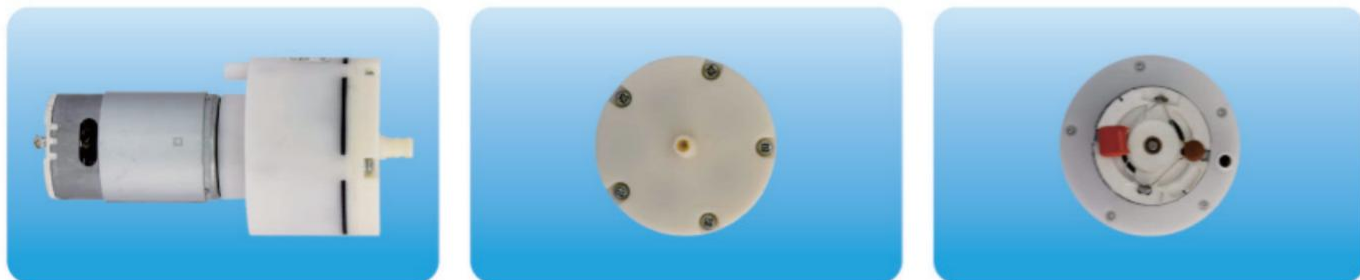
项目Item	性能Function	测试条件及要求 Test conditions and requirements
使用电压 Operating voltage	12V 10.8V-13.2V	
空载电流 No-load current	800mA	
负载电流 Load current	1600mA	在100CC的瓶子中充50Kpa气，测试产品工作电流。 Fill with 50Kpa gas into 100CC bottle to test the working current of the product.
空气流量 Air flow	5.5L	
压力 Pressure	> 100Kpa	
噪音 Noise	65dB	在100CC的瓶子中充50Kpa气，测试产品工作时发出的音量值。（环境噪音≤45dB） Fill with 50Kpa gas into 100CC bottle to test the product's working noisy (Ambient noise ≤ 45dB)
使用寿命 Service life	电机碳刷 Carbon brush	> 800H
	电机金属刷 Metal brush	N/A
使用环境 Operating environment	温度：5-50℃ Temperature: 5-50℃	湿度：30-80% Humidity: 30-80%
使用流体 Fluid Usage	空气 Air	
单体重量 Weight	87g	

泵--气泵--AM520APM



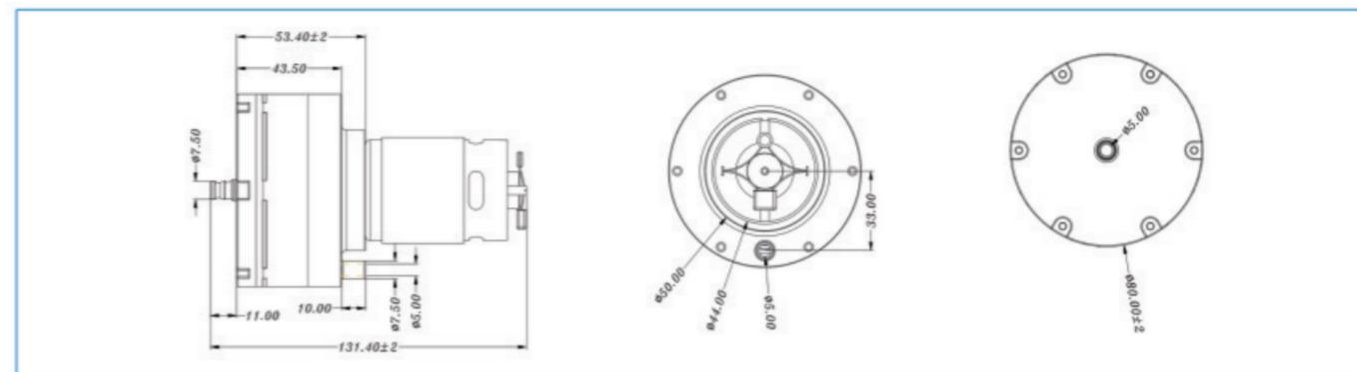
项目Item	性能Function	测试条件及要求 Test conditions and requirements
额定电压 Rated voltage	6V-12V	
使用电压 Operating voltage	5V-13V	
空载电流 No-load current	500mA	
负载电流 Load current	800mA	在100CC的瓶子中充50Kpa气，测试产品工作电流。 Fill with 50Kpa gas into 100CC bottle to test the working current of the product.
空气流量 Air flow	3.0L	
压力 Pressure	> 80Kpa	
噪音 Noise	60dB	在100CC的瓶子中充50Kpa气，测试产品工作时发出的音量值。（环境噪音≤45dB） Fill with 50Kpa gas into 100CC bottle to test the product's working noisy (Ambient noise ≤ 45dB)
使用寿命 Service life	电机碳刷 Carbon brush	> 500H
	电机金属刷 Metal brush	> 100H
使用环境 Operating environment	温度：5-50℃ Temperature: 5-50℃	湿度：30-80% Humidity: 30-80%
使用流体 Fluid Usage	空气 Air	
单体重量 Weight	70g	

泵--气泵--AM555APM



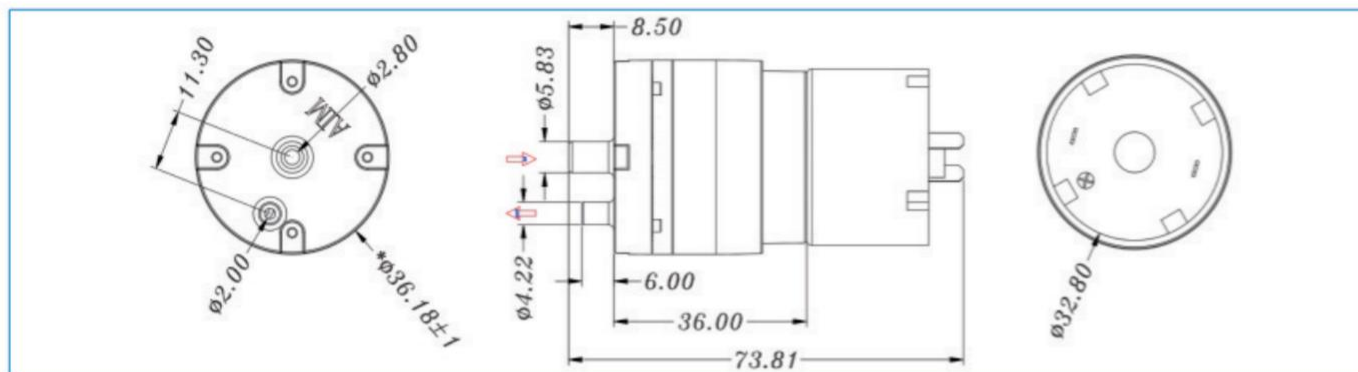
项目Item		性能Function		测试条件及要求 Test conditions and requirements
		12V		
使用电压 Operating voltage		10.8V-13.2V		
空载电流 No-load current		800mA		
负载电流 Load current		1600mA		在100CC的瓶子中充50Kpa气，测试产品工作电流。 Fill with 50KPa gas into 100CC bottle to test the working current of the product.
空气流量 Air flow		15L		
压力 Pressure		> 80Kpa		
噪音 Noise		65dB		在100CC的瓶子中充50Kpa气，测试产品工作时发出的音量值。（环境噪音≤45dB） Fill with 50Kpa gas into 100CC bottle to test the product's working noisy (Ambient noise ≤ 45dB)
使用寿命 Service life	电机碳刷 Carbon brush	> 800H		
	电机金属刷 Metal brush	NA		
使用环境 Operating environment		温度：5-50℃ Temperature: 5-50℃	湿度：30-80% Humidity: 30-80%	
使用流体 Fluid Usage		空气 Air		
单体重量 Weight		280g		

泵--气泵--AM775APM



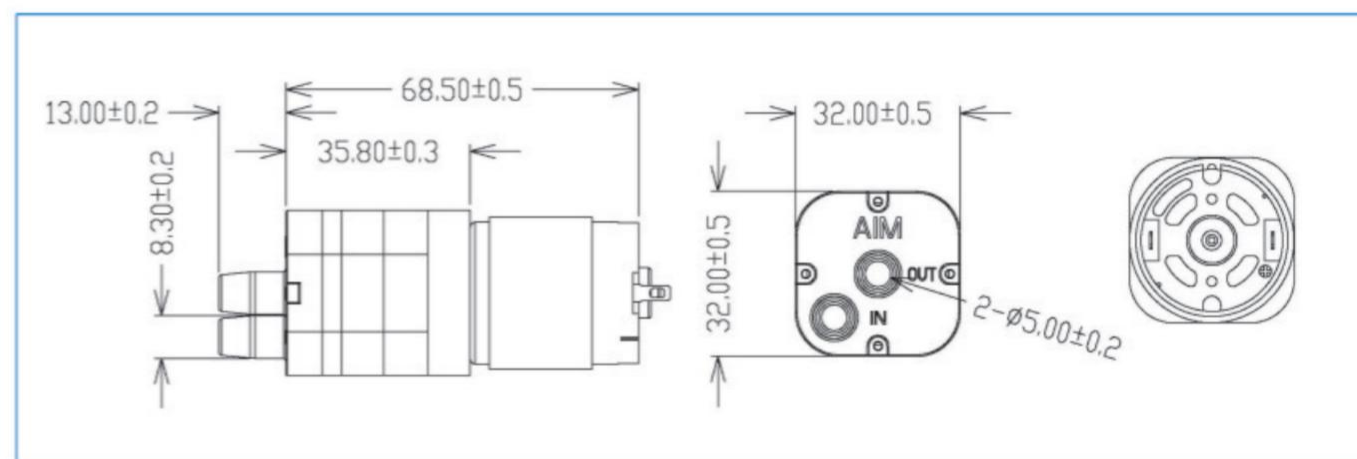
项目Item		性能Function		测试条件及要求 Test conditions and requirements
额定电压 Rated voltage		12V		
使用电压 Operating voltage		10.8V-13.2V		
空载电流 No-load current		2000mA		
负载电流 Load current		3200mA		在100CC的瓶子中充50Kpa气，测试产品工作电流。 Fill with 50KPa gas into 100CC bottle to test the working current of the product.
空气流量 Air flow		≥25L		
压力 Pressure		> 80Kpa		
噪音 Noise		65dB		在100CC的瓶子中充50Kpa气，测试产品工作时发出的音量值。（环境噪音≤45dB） Fill with 50Kpa gas into 100CC bottle to test the product's working noisy (Ambient noise ≤ 45dB)
使 用 寿 命 Service life	电机碳刷 Carbon brush	> 300H		
	电机金属刷 Metal brush	N/A		
使用环境 Operating environment		温度：≤50℃ Temperature: ≤50℃	湿度：75% Humidity: 75%	
使用流体 Fluid Usage		空气 Air		
单体重量 Weight		470g		

泵--气泵--SC3601PM



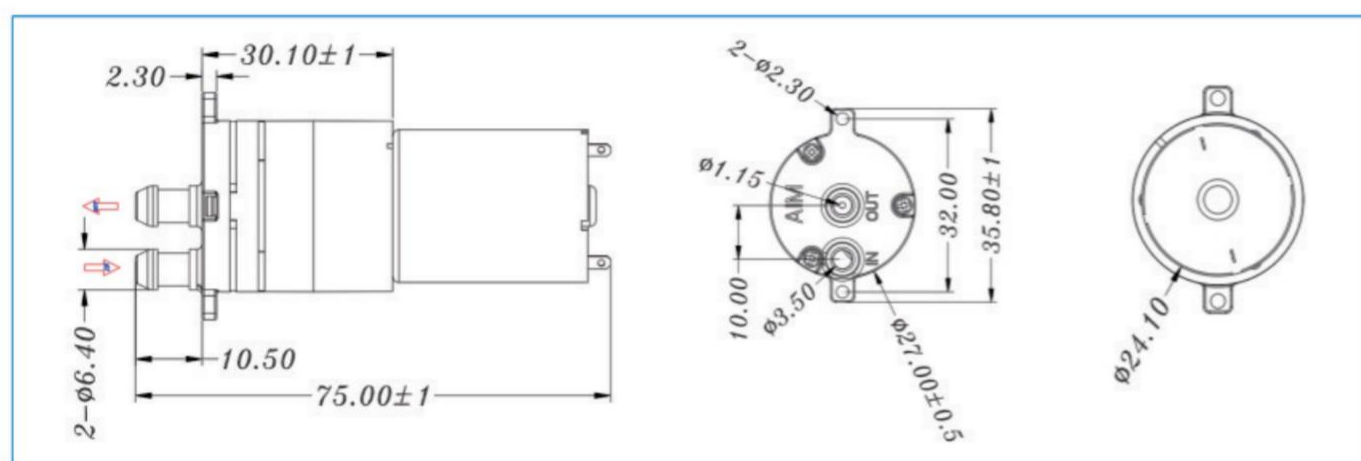
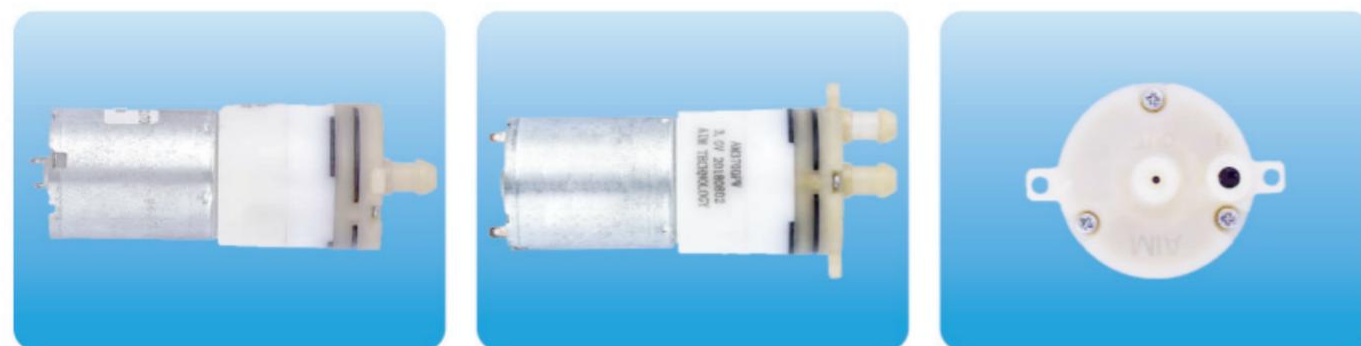
项目Item		性能Function		测试条件及要求 Test conditions and requirements
		6V-12V		
使用电压 Operating voltage		5V-13V		
空载电流 No-load current		500mA		
负载电流 Load current		800mA		在100CC的瓶子中充50Kpa气，测试产品工作电流。 Fill with 50KPa gas into 100CC bottle to test the working current of the product.
空气流量 Air flow		3.0L		
压力 Pressure		> 80Kpa		
噪音 Noise		60dB		在100CC的瓶子中充50Kpa气，测试产品工作时发出的音量值。（环境噪音≤45dB） Fill with 50Kpa gas into 100CC bottle to test the product's working noisy (Ambient noise ≤ 45dB)
使 用 寿 命 Service life	电机碳刷 Carbon brush	> 500H		
	电机金属刷 Metal brush	NA		
使用环境 Operating environment		温度：5-50℃ Temperature: 5-50℃	湿度：30-80% Humidity: 30-80%	
使用流体 Fluid Usage		空气 Air		
单体重量 Weight		70g		

泵--液体泵--水泵--AM365HPW



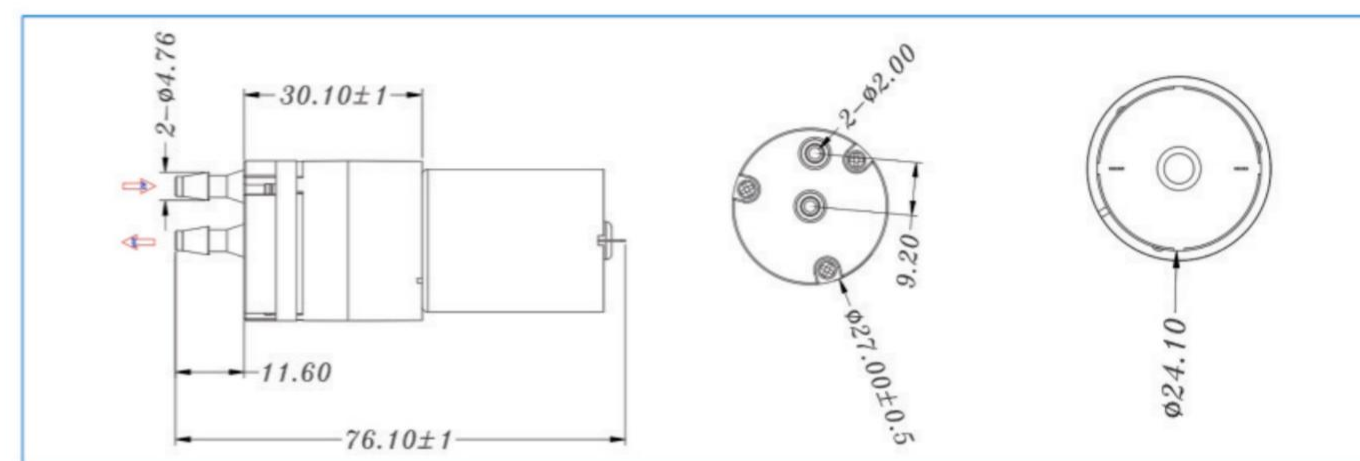
项目Item		性能Function		测试条件及要求 Test conditions and requirements	
额定电压 Rated voltage		12V			
使用电压 Operating voltage		10.8V-13.2V			
负载电流 Load current		600mA			
水流量 Water flow		1200mL±10%			
压力 Pressure		10PSI			
噪音 Noise		65dB		环境噪音≤45dB Ambient noise ≤ 45dB	
使用寿 命 Service life	电机碳刷 Carbon brush	> 500H			
	电机金属刷 Metal brush	\			
使用环境 Operating environment		温度：5-50℃ Temperature: 5-50℃	湿度：30-80% Humidity: 30-80%		
使用流体 Fluid Usage		水 Water			
单体重量 Weight		78g			

泵--液体泵--水泵--AM370DPW



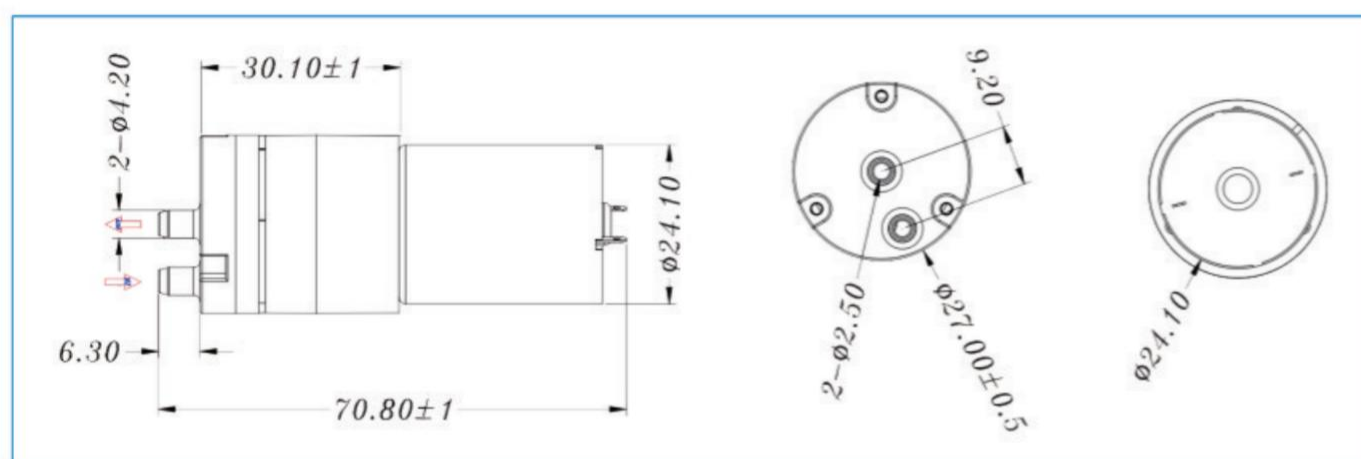
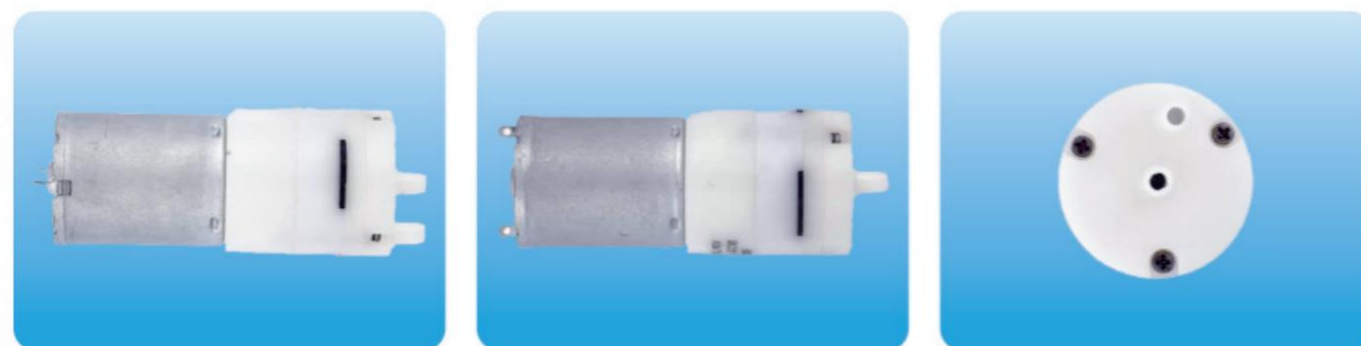
项目Item	性能Function	测试条件及要求 Test conditions and requirements
额定电压 Rated voltage	5V—24V	
使用电压 Operating voltage	4V—25V	
负载电流 Load current	500mA	
水流量 Water flow	350mL-850mL	
压力 Pressure	15PSI	
噪音 Noise	55dB	环境噪音≤45dB Ambient noise ≤ 45dB
使用寿命 Service life	电机碳刷 Carbon brush	> 500H
	电机金属刷 Metal brush	> 100H
使用环境 Operating environment	温度：5-50℃ Temperature: 5-50℃	湿度：30-80% Humidity: 30-80%
使用流体 Fluid Usage	水 Water	
单体重量 Weight	65g	

泵--液体泵--水泵--AM370FPW



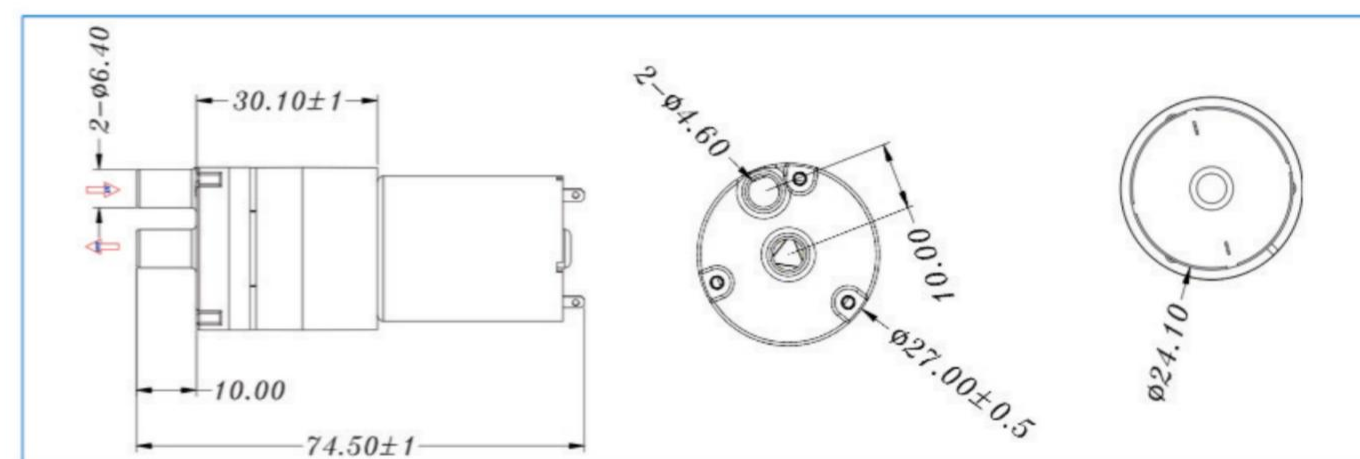
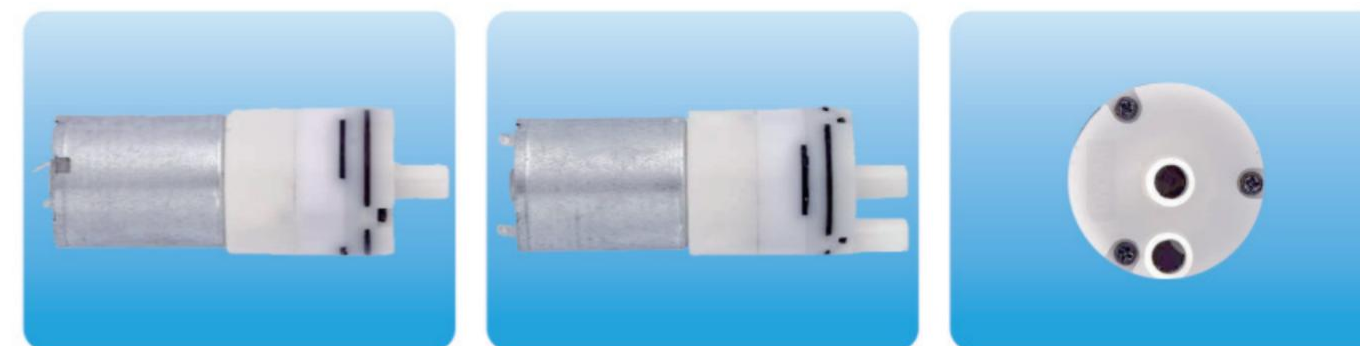
项目Item	性能Function	测试条件及要求 Test conditions and requirements
额定电压 Rated voltage	5V—24V	
使用电压 Operating voltage	4V—25V	
负载电流 Load current	800mA	
水流量 Water flow	350mL-700mL	
压力 Pressure	15PSI	
噪音 Noise	55dB	环境噪音≤45dB Ambient noise ≤ 45dB
使用寿命 Service life	电机碳刷 Carbon brush	> 500H
	电机金属刷 Metal brush	> 100H
使用环境 Operating environment	温度：5-50℃ Temperature: 5-50℃	湿度：30-80% Humidity: 30-80%
使用流体 Fluid Usage	水 Water	
单体重量 Weight	65g	

泵--液体泵--水泵--AM370GPW



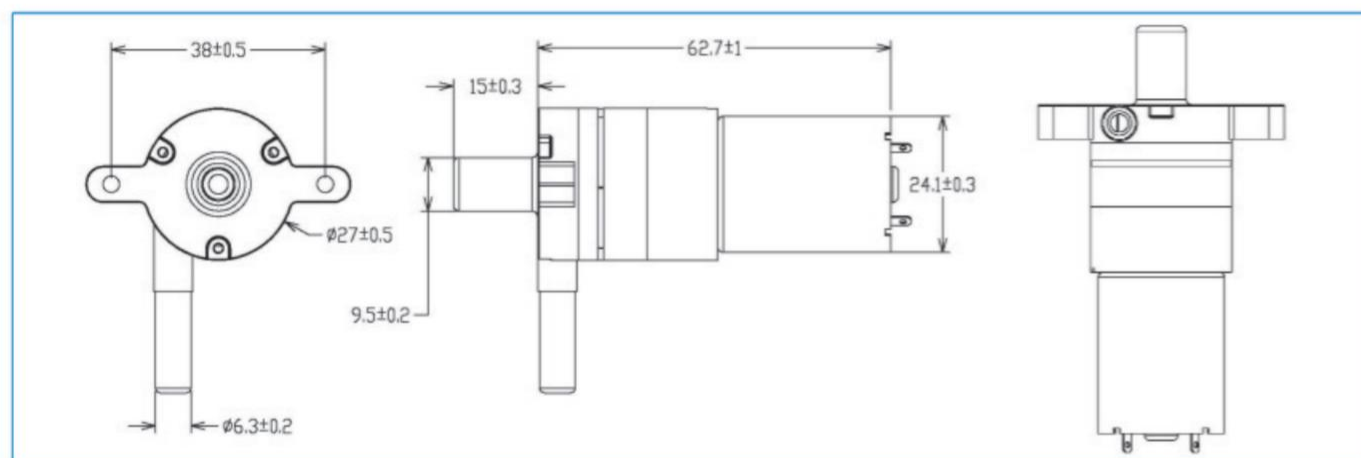
项目Item	性能Function	测试条件及要求 Test conditions and requirements
额定电压 Rated voltage	5V—24V	
使用电压 Operating voltage	4V—25V	
负载电流 Load current	800mA	
水流量 Water flow	350mL-700mL	
压力 Pressure	15PSI	
噪音 Noise	55dB	环境噪音≤45dB Ambient noise ≤ 45dB
使用寿命 Service life	电机碳刷 Carbon brush	> 500H
	电机金属刷 Metal brush	> 100H
使用环境 Operating environment	温度：5-50℃ Temperature: 5-50℃	湿度：30-80% Humidity: 30-80%
使用流体 Fluid Usage	水 Water	
单体重量 Weight	65g	

泵--液体泵--水泵--AM370HPW



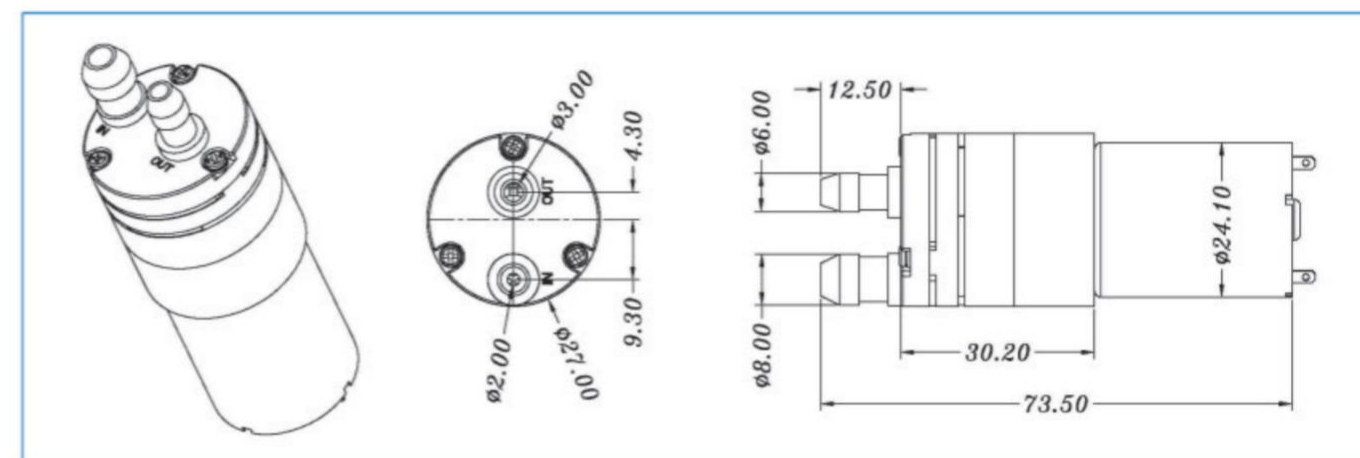
项目Item	性能Function	测试条件及要求 Test conditions and requirements
额定电压 Rated voltage	5V—24V	
使用电压 Operating voltage	4V—25V	
负载电流 Load current	600mA	
水流量 Water flow	1000mL	
压力 Pressure	15PSI	
噪音 Noise	55dB	环境噪音≤45dB Ambient noise ≤ 45dB
使用寿命 Service life	电机碳刷 Carbon brush	> 500H
	电机金属刷 Metal brush	> 100H
使用环境 Operating environment	温度：5-50℃ Temperature: 5-50℃	湿度：30-80% Humidity: 30-80%
使用流体 Fluid Usage	水 Water	
单体重量 Weight	65g	

泵--液体泵--水泵--AM370LPW



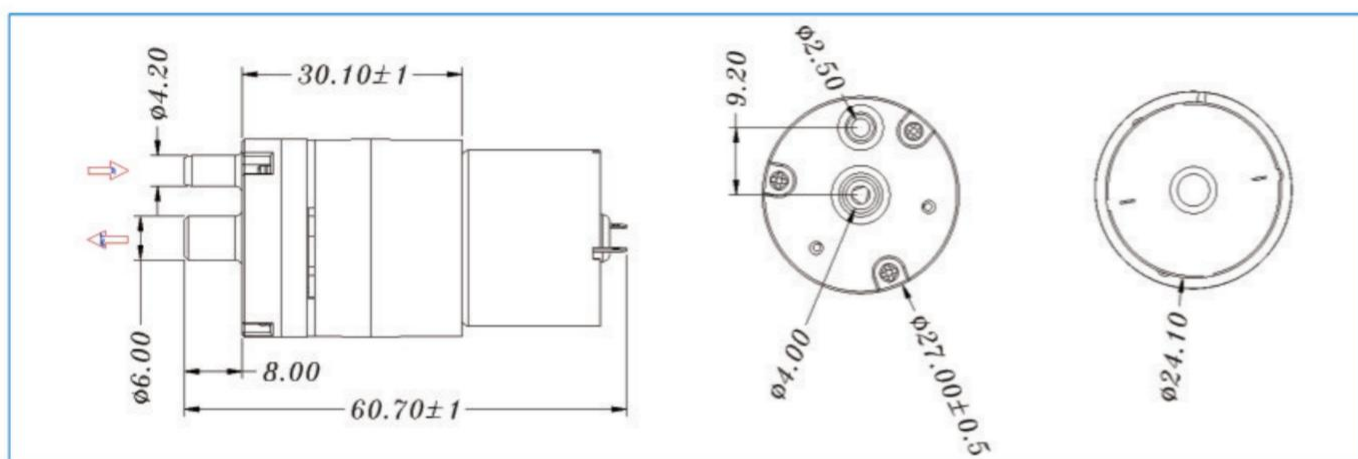
项目Item	性能Function	测试条件及要求 Test conditions and requirements
额定电压 Rated voltage	12V	
使用电压 Operating voltage	10.8V-13.2V	
负载电流 Load current	400mA	
水流量 Water flow	700mL±10%	
压力 Pressure	15PSI	
噪音 Noise	55dB	环境噪音≤45dB Ambient noise ≤ 45dB
使用寿命 Service life	电机碳刷 Carbon brush	> 500H
	电机金属刷 Metal brush	> 100H
使用环境 Operating environment	温度：5-50℃ Temperature: 5-50℃	湿度：30-80% Humidity: 30-80%
使用流体 Fluid Usage	水 Water	
单体重量 Weight	65g	

泵--液体泵--水泵--AM370XBW



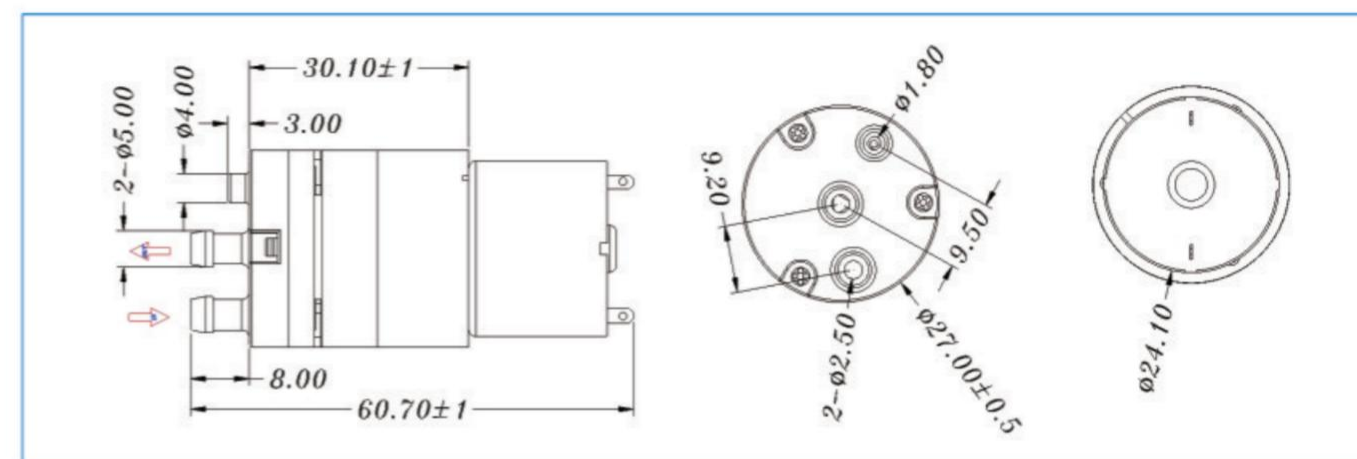
项目Item	性能Function	测试条件及要求 Test conditions and requirements
额定电压 Rated voltage	5V—24V	
使用电压 Operating voltage	4V—25V	
负载电流 Load current	600mA	
水流量 Water flow	1000mL	
压力 Pressure	15PSI	
噪音 Noise	55dB	环境噪音≤45dB Ambient noise ≤ 45dB
使用寿命 Service life	电机碳刷 Carbon brush	> 500H
	电机金属刷 Metal brush	> 100H
使用环境 Operating environment	温度：5-50℃ Temperature: 5-50℃	湿度：30-80% Humidity: 30-80%
使用流体 Fluid Usage	水 Water	
单体重量 Weight	65g	

泵--液体泵--洗手液泡沫泵--AM320GPV-3



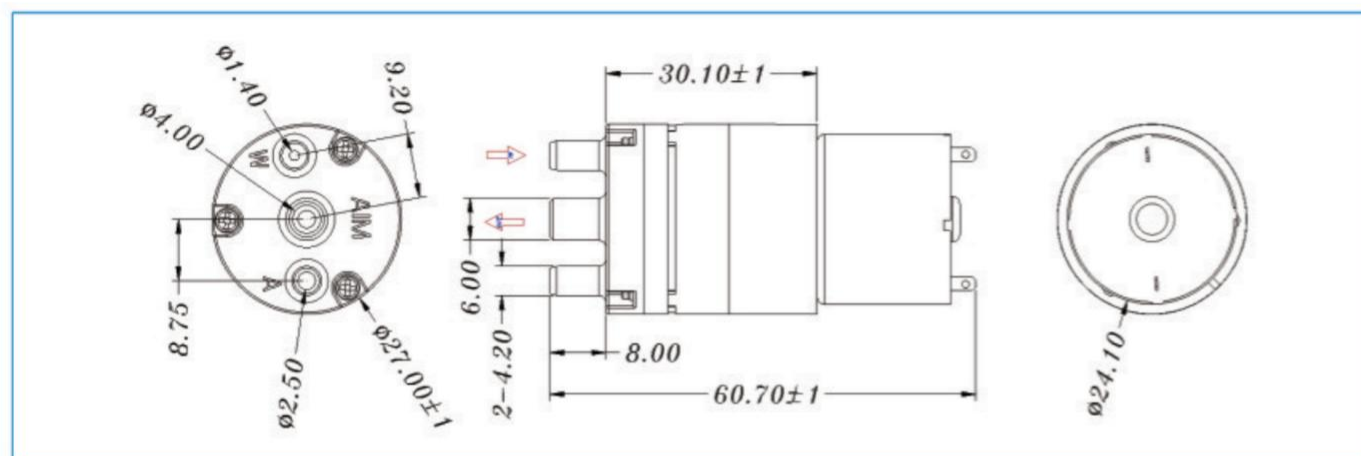
项目Item	性能Function	测试条件及要求 Test conditions and requirements
额定电压 Rated voltage	2.8V—6V	
使用电压 Operating voltage	2.5V-7V	
负载电流 Load current	800mA	
洗手液重量 Hand washing fluid weight	1g	
压力 Pressure	60Kpa	
噪音 Noise	68dB	环境噪音≤45dB Ambient noise ≤ 45dB
使用寿命 Service life	电机碳刷 Carbon brush	> 350H
	电机金属刷 Metal brush	> 100H
使用环境 Operating environment	温度：5-50℃ Temperature: 5-50℃	湿度：30-80% Humidity: 30-80%
使用流体 Fluid Usage	洗手液 Hand washing fluid	
单体重量 Weight	38g	

泵--液体泵--洗手液泡沫泵--AM320GPV-6



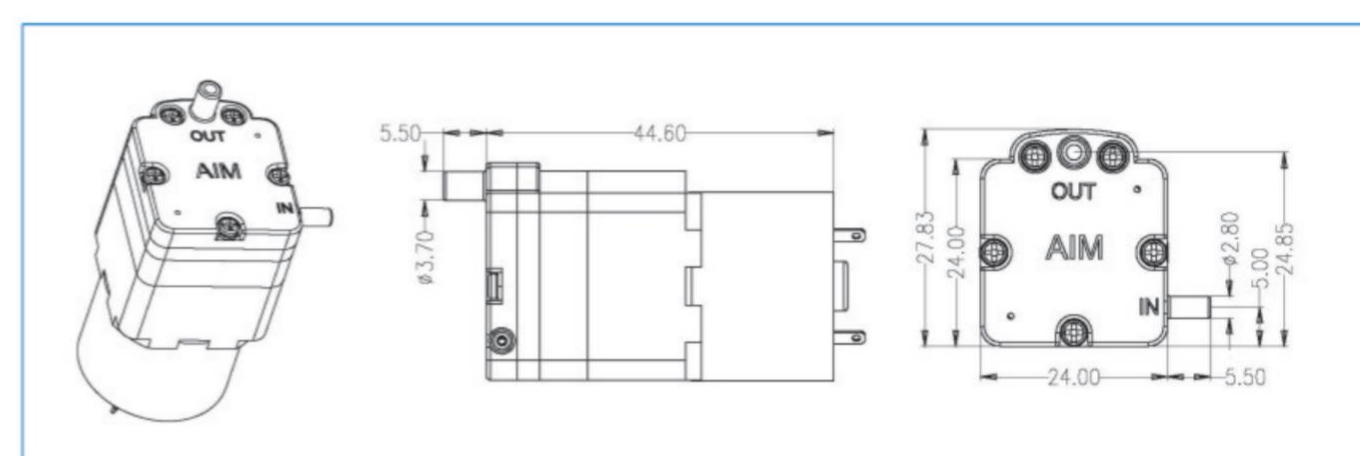
项目Item	性能Function	测试条件及要求 Test conditions and requirements
额定电压 Rated voltage	2.8V—6V	
使用电压 Operating voltage	2.5V-7V	
负载电流 Load current	800mA	
洗手液重量 Hand washing fluid weight	1g	
压力 Pressure	60Kpa	
噪音 Noise	68dB	环境噪音≤45dB Ambient noise ≤ 45dB
使用寿命 Service life	电机碳刷 Carbon brush	> 350H
	电机金属刷 Metal brush	> 100H
使用环境 Operating environment	温度：5-50℃ Temperature: 5-50℃	湿度：30-80% Humidity: 30-80%
使用流体 Fluid Usage	洗手液 Hand washing fluid	
单体重量 Weight	38g	

泵--液体泵--洗手液泡沫泵--AM320XJ



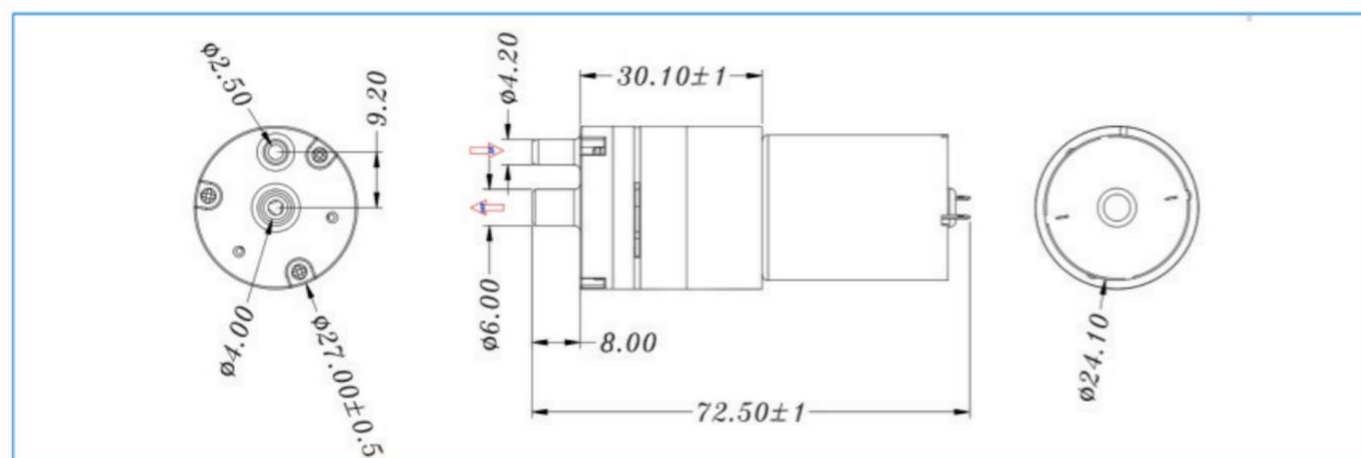
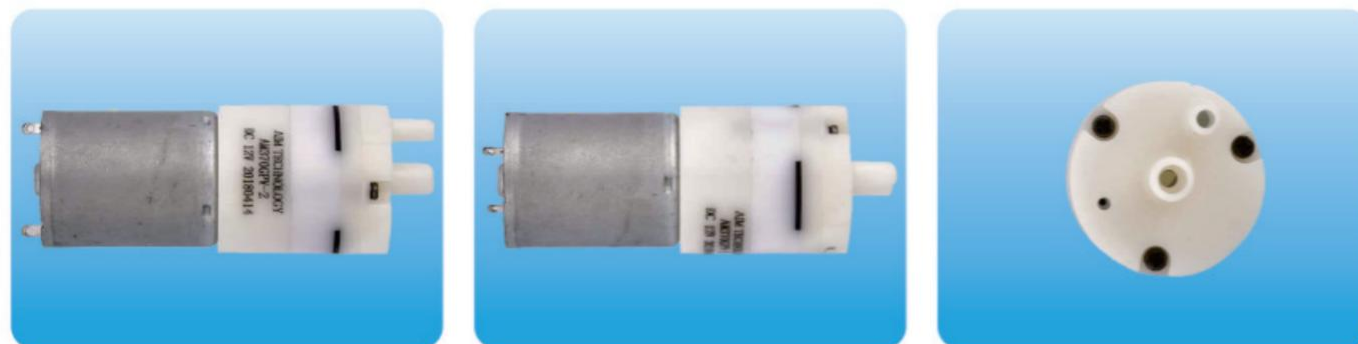
项目Item		性能Function	测试条件及要求 Test conditions and requirements
额定电压 Rated voltage		2.8V	
使用电压 Operating voltage		2.5V—3.2V	
空载电流 Rated current		550mA	
负载电流 Load current		850mA	
洗手液重量 Hand washing fluid weight		1g	
压力 Pressure		60Kpa	
噪音 Noise		68dB	环境噪音≤45dB Ambient noise ≤ 45dB
使用寿命 Service life	电机碳刷 Carbon brush	> 350H	
	电机金属刷 Metal brush	> 100H	
使用环境 Operating environment		温度：≤50℃ 湿度：75%	
使用流体 Fluid Usage		洗手液 Hand washing fluid	
单体重量 Weight		46g	

泵--液体泵--洗手液泡沫泵--AM325GPV



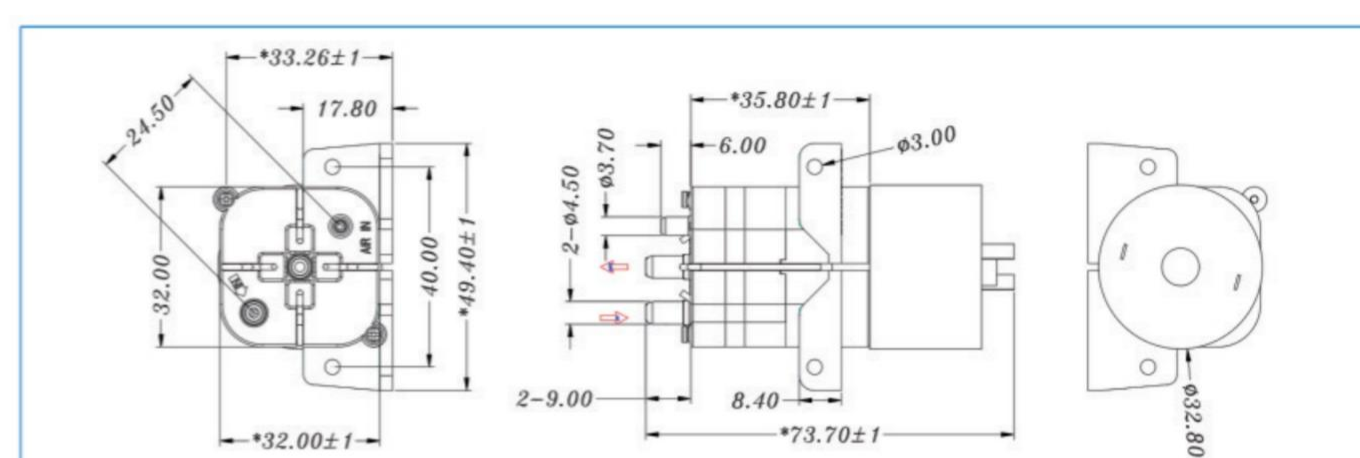
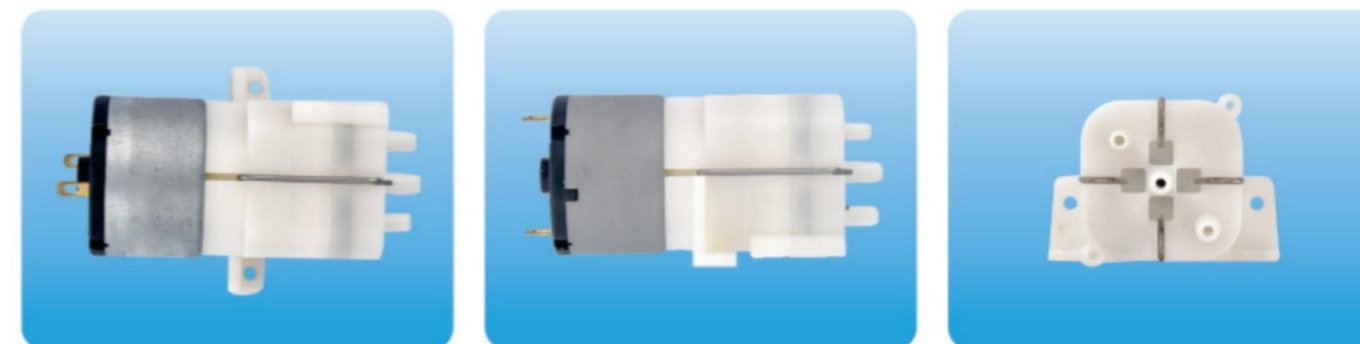
项目Item		性能Function	测试条件及要求 Test conditions and requirements
额定电压 Rated voltage		3.7V	
使用电压 Operating voltage		3.2V-4.2V	
空载电流 Rated current		800mA	
洗手液重量 Hand washing fluid weight		1mL	
压力 Pressure		8PSI	
噪音 Noise		68dB	环境噪音≤45dB Ambient noise ≤ 45dB
使用寿命 Service life	电机碳刷 Carbon brush	> 350H	
	电机金属刷 Metal brush	> 100H	
使用环境 Operating environment		温度：≤50℃ 湿度：75%	
使用流体 Fluid Usage		洗手液 Hand washing fluid	
单体重量 Weight		41g	

泵--液体泵--洗手液泡沫泵--AM370GPV-3



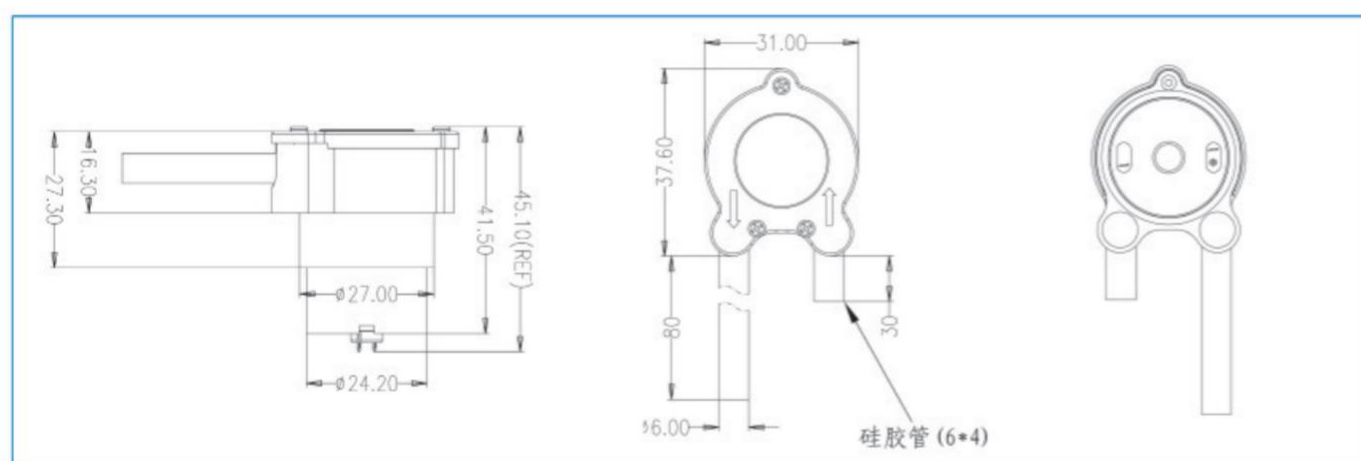
项目Item	性能Function	测试条件及要求 Test conditions and requirements
额定电压 Rated voltage	12V	
使用电压 Operating voltage	10.8V—13.2V	
空载电流 Rated current	200mA	
负载电流 Load current	450mA	
洗手液重量 Hand washing fluid weight	1g	
压力 Pressure	60Kpa	
噪音 Noise	68dB	环境噪音≤45dB Ambient noise ≤ 45dB
使用寿命 Service life	电机碳刷 Carbon brush	> 350H
	电机金属刷 Metal brush	> 100H
使用环境 Operating environment	温度：≤50℃ 湿度：75%	
使用流体 Fluid Usage	洗手液 Hand washing fluid	
单体重量 Weight	60g	

泵--液体泵--洗手液泡沫泵--AM520GPV-3



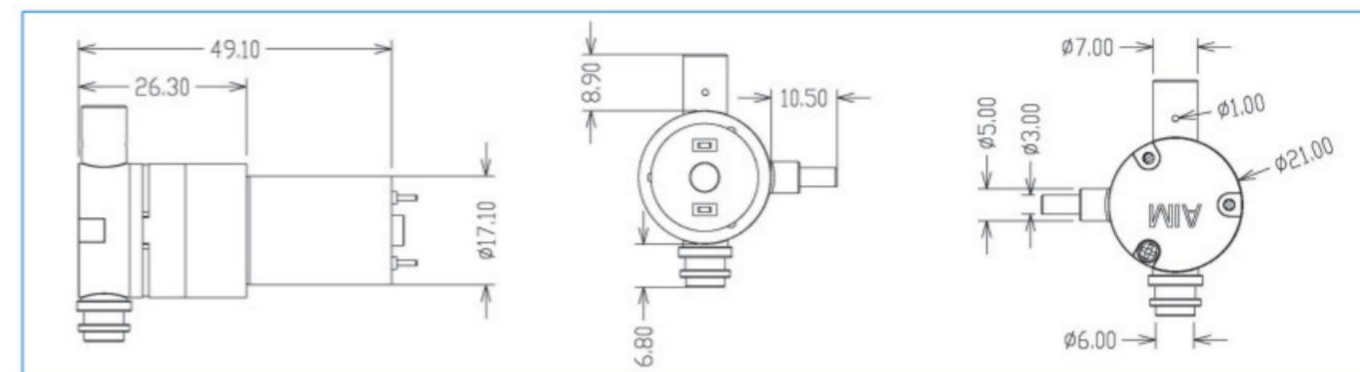
项目Item	性能Function	测试条件及要求 Test conditions and requirements
额定电压 Rated voltage	6V	
使用电压 Operating voltage	5V—7V	
空载电流 Rated current	300mA	
负载电流 Load current	500mA	
洗手液重量 Hand washing fluid weight	3g	
压力 Pressure	60Kpa	
噪音 Noise	68dB	环境噪音≤45dB Ambient noise ≤ 45dB
使用寿命 Service life	电机碳刷 Carbon brush	> 350H
	电机金属刷 Metal brush	> 100H
使用环境 Operating environment	温度：≤50℃ 湿度：75%	
使用流体 Fluid Usage	洗手液 Hand washing fluid	
单体重量 Weight	100g	

泵--液体泵--洗手液蠕动泵--AM325RDP



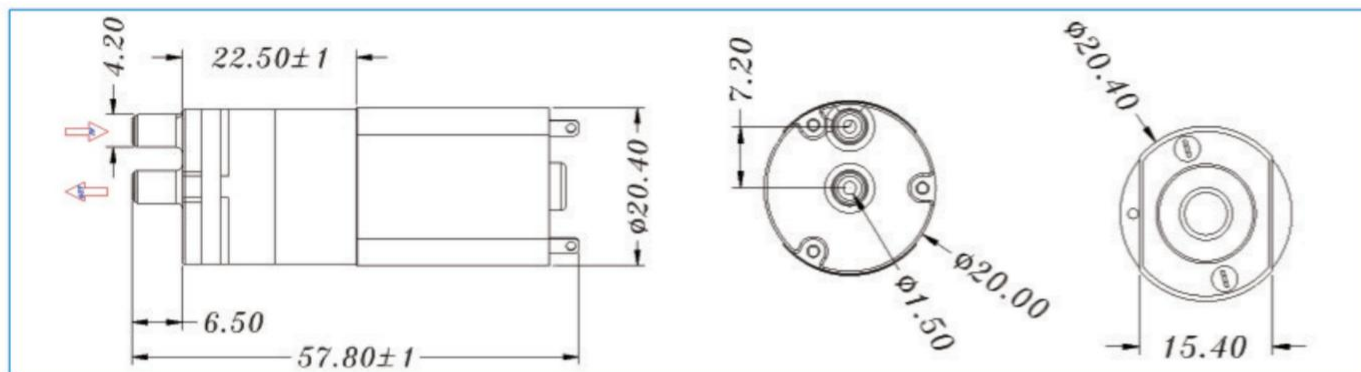
项目Item	性能Function	测试条件及要求 Test conditions and requirements
额定电压 Rated voltage	3.7V	
使用电压 Operating voltage	3.2V-4.2V	
空载电流 Rated current	1800mA	
洗手液重量 Hand washing fluid weight	80mL/Min	
压力 Pressure	8PSI	
使用 寿命 Service life	电机碳刷 Carbon brush	> 350H
	电机金属刷 Metal brush	> 100H
噪音 Noise	68dB	环境噪音≤45dB Ambient noise ≤ 45dB
使用环境 Operating environment	温度：≤50℃ 湿度：75%	
使用流体 Fluid Usage	洗手液 Hand washing fluid	
单体重量 Weight	46g	

泵--真空泵--隔膜真空调压泵--AM130DPM



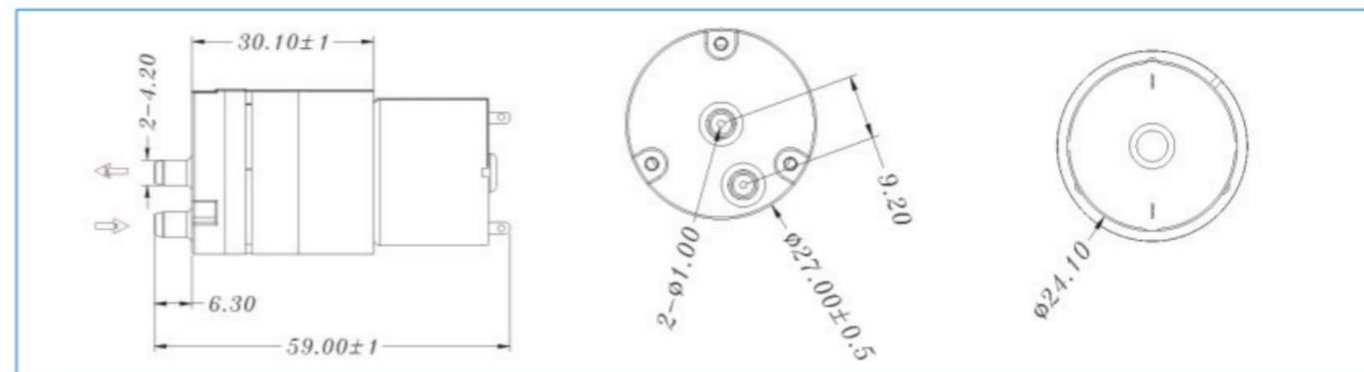
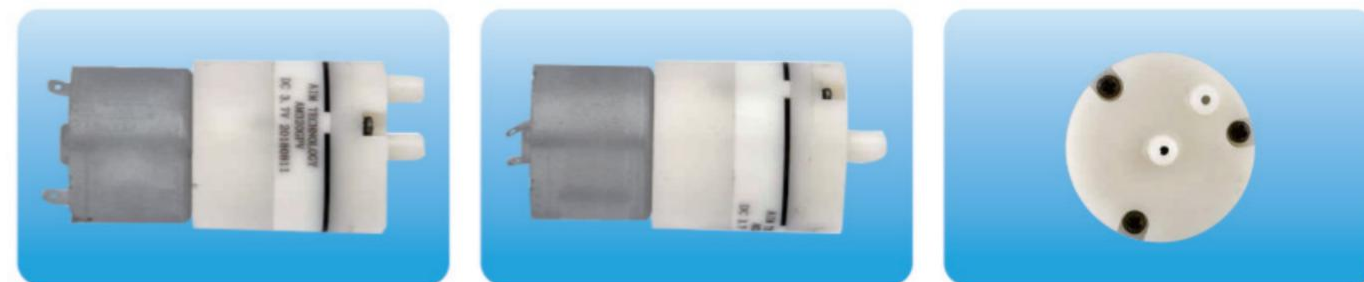
项目Item	性能Function	测试条件及要求 Test conditions and requirements
额定电压 Rated voltage	3V	
使用电压 Operating voltage	2.5V-3.5V	
空载电流 No-load current	600mA	
负载电流 Load current	800mA	在100CC瓶中抽出空气至50Kpa状态下测取制品的负载电流。 Measure the product load current by withdraw the air in a 100CC bottle till 50Kpa pressure reached.
空气流量 Air flow	1.5L	
压力 Pressure	8Kpa	
噪音 Noise	65dB	在100CC瓶中抽出空气至50Kpa状态下测取制品运转的噪音音量(环境噪音≤45dB) Check the operation noisy volume by withdraw the air in a 100CC bottle till 50Kpa pressure reached(ambient noisy ≤45dB)
使用 寿命 Service life	电机碳刷 Carbon brush	N/A
	电机金属刷 Metal brush	> 100H
使用环境 Operating environment	温度：5-50℃ 湿度：30-80% Temperature: Humidity: 5-50℃ 30-80%	
使用流体 Fluid Usage	空气 Air	
单体重量 Weight	28g	

泵--真空泵--隔膜真空泵--AM130HPM



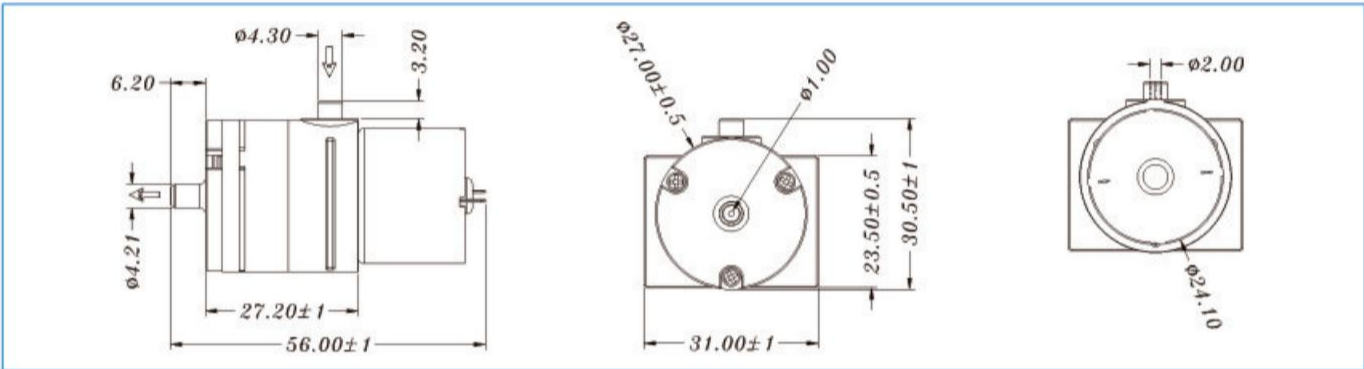
项目Item	性能Function	测试条件及要求 Test conditions and requirements
额定电压 Rated voltage	5V—12V	
使用电压 Operating voltage	4V—13V	
空载电流 No-load current	400mA	
负载电流 Load current	600mA	在100CC瓶中抽出空气至50Kpa状态下测取制品的负载电流。 Measure the product load current by withdraw the air in a 100CC bottle till 50Kpa pressure reached.
空气流量 Air flow	1.0L	
真空度 vacuum degree	> 55Kpa	
噪音 Noise	62dB	在100CC瓶中抽出空气至50Kpa状态下测取制品运转的噪音音量(环境噪音≤45dB) Check the operation noisy volume by withdraw the air in a 100CC bottle till 50Kpa pressure reached(ambient noisy ≤45dB)
使用寿命 Service life	电机碳刷 Carbon brush	> 350H
	电机金属刷 Metal brush	> 100H
使用环境 Operating environment	温度: 5-50℃ Temperature: 5-50℃	湿度: 30-80% Humidity: 30-80%
使用流体 Fluid Usage	空气 Air	
单体重量 Weight	28g	

泵--真空泵--隔膜真空泵--AM320GPV



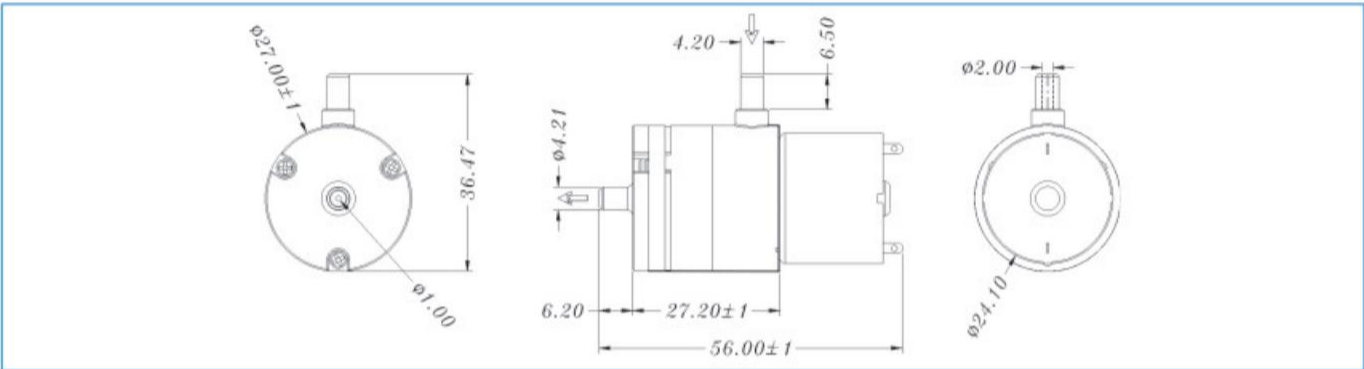
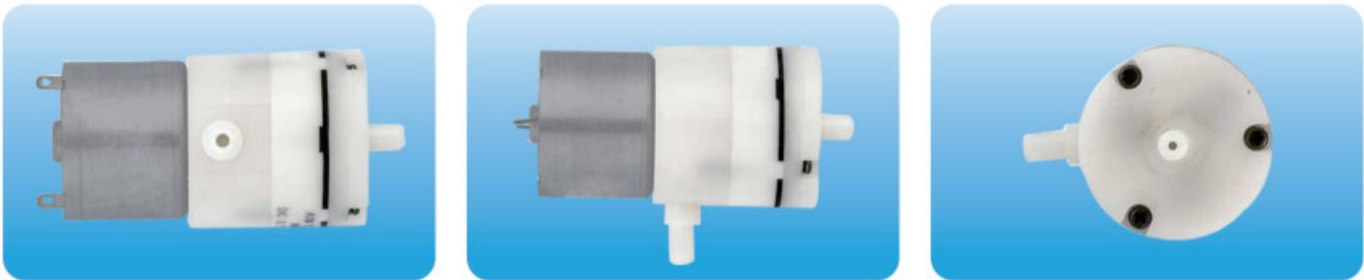
项目Item	性能Function	测试条件及要求 Test conditions and requirements
额定电压 Rated voltage	3.7V	
使用电压 Operating voltage	3.2V—4.2V	
空载电流 No-load current	850mA	
负载电流 Load current	1200mA	在100CC瓶中抽出空气至50Kpa状态下测取制品的负载电流。 Measure the product load current by withdraw the air in a 100CC bottle till 50Kpa pressure reached.
空气流量 Air flow	2.0L	
真空度 vacuum degree	> 55Kpa	
噪音 Noise	65dB	在100CC瓶中抽出空气至50Kpa状态下测取制品运转的噪音音量(环境噪音≤45dB) Check the operation noisy volume by withdraw the air in a 100CC bottle till 50Kpa pressure reached(ambient noisy ≤45dB)
使用寿命 Service life	电机碳刷 Carbon brush	> 350H
	电机金属刷 Metal brush	> 100H
使用环境 Operating environment	温度: 5-50℃ Temperature: 5-50℃	湿度: 30-80% Humidity: 30-80%
使用流体 Fluid Usage	空气 Air	
单体重量 Weight	38g	

泵--真空泵--隔膜真空泵--AM320HPD



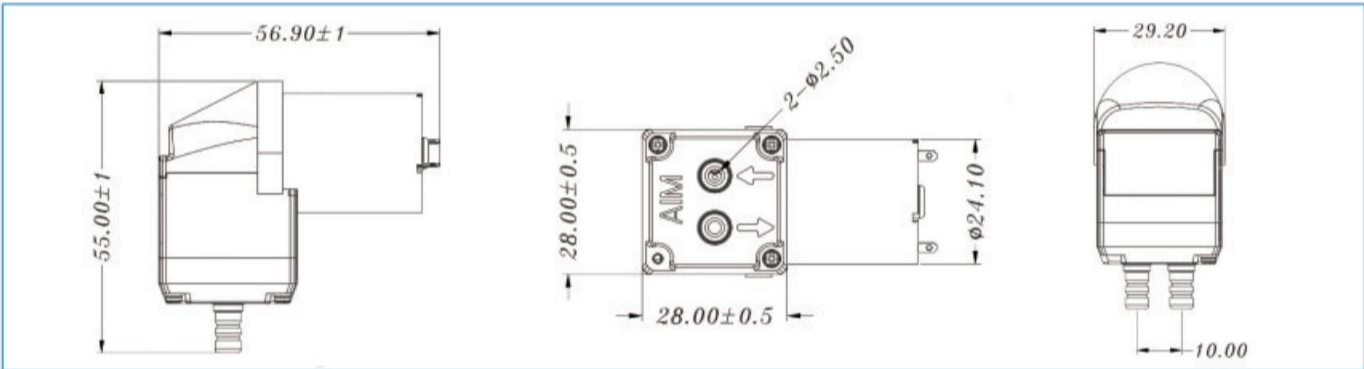
项目Item		性能Function	测试条件及要求 Test conditions and requirements
额定电压 Rated voltage		3.7V	
使用电压 Operating voltage		3.2V—4.2V	
空载电流 No-load current		750mA	
负载电流 Load current		1200mA	在100CC瓶中抽出空气至50Kpa状态下测取制品的负载电流。 Measure the product load current by withdraw the air in a 100CC bottle till 50Kpa pressure reached.
空气流量 Air flow		2.5L	
真空度 vacuum degree		> 55Kpa	
噪音 Noise		65dB	在100CC瓶中抽出空气至50Kpa状态下测取制品运转的噪音音量(环境噪音≤45dB) Check the operation noisy volume by withdraw the air in a 100CC bottle till 50Kpa pressure reached(ambient noisy ≤45dB)
使用寿命 Service life	电机碳刷 Carbon brush	> 350H	
	电机金属刷 Metal brush	> 100H	
使用环境 Operating environment		温度：5-50℃ 湿度：30-80%	
使用流体 Fluid Usage		空气 Air	
单体重量 Weight		38g	

泵--真空泵--隔膜真空泵--AM320HPM



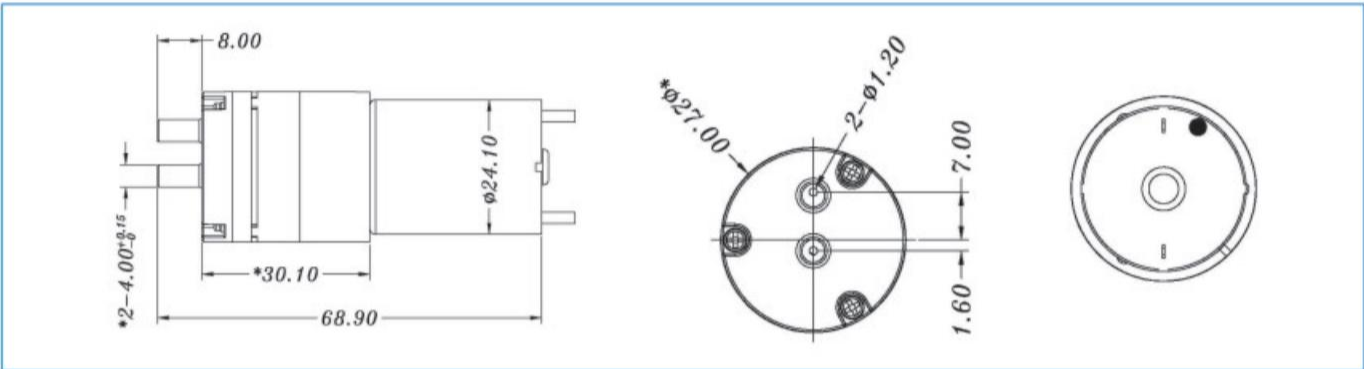
项目Item		性能Function	测试条件及要求 Test conditions and requirements
额定电压 Rated voltage		3.7V—6V	
使用电压 Operating voltage		3.2V—7V	
空载电流 No-load current		750mA	
负载电流 Load current		1200mA	在100CC瓶中抽出空气至50Kpa状态下测取制品的负载电流。 Measure the product load current by withdraw the air in a 100CC bottle till 50Kpa pressure reached.
空气流量 Air flow		2.8L	
真空度 vacuum degree		> 55Kpa	
噪音 Noise		65dB	在100CC瓶中抽出空气至50Kpa状态下测取制品运转的噪音音量(环境噪音≤45dB) Check the operation noisy volume by withdraw the air in a 100CC bottle till 50Kpa pressure reached(ambient noisy ≤45dB)
使用寿命 Service life	电机碳刷 Carbon brush	> 350H	
	电机金属刷 Metal brush	> 100H	
使用环境 Operating environment		温度：5-50℃ 湿度：30-80%	
使用流体 Fluid Usage		空气 Air	
单体重量 Weight		38g	

泵--真空泵--隔膜真空泵--AM370DPV



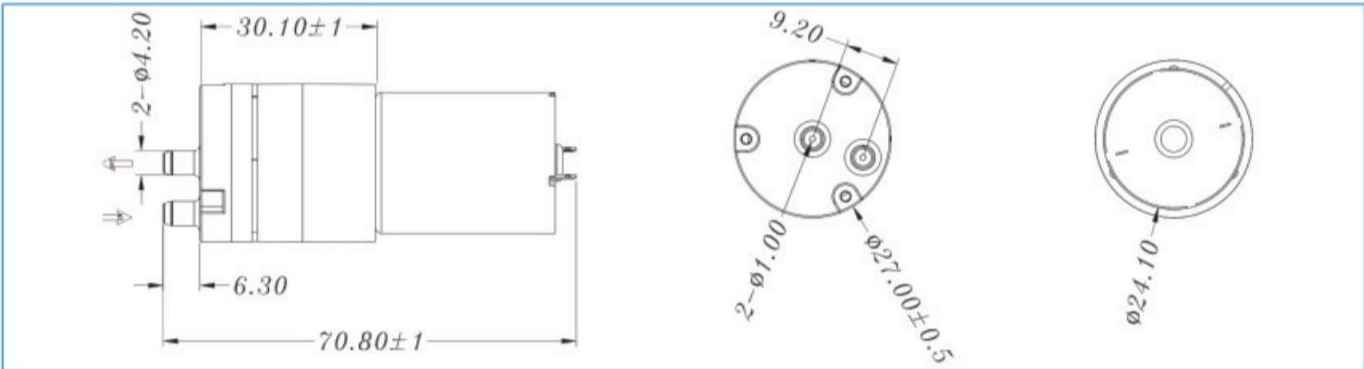
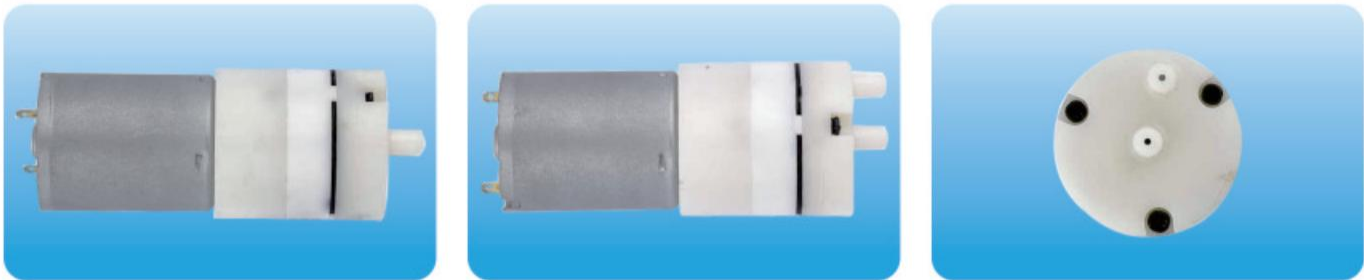
项目Item		性能Function	测试条件及要求 Test conditions and requirements
额定电压 Rated voltage		3.7V-6V	
使用电压 Operating voltage		3.2V-7V	
空载电流 No-load current		750mA	
负载电流 Load current		1200mA	在100CC瓶中抽出空气至50Kpa状态下测取制品的负载电流。 Measure the product load current by withdraw the air in a 100CC bottle till 50Kpa pressure reached.
空气流量 Air flow		2.8L	
真空度 vacuum degree		> 55Kpa	
噪音 Noise		65dB	在100CC瓶中抽出空气至50Kpa状态下测取制品运转的噪音音量(环境噪音≤45dB) Check the operation noisy volume by withdraw the air in a 100CC bottle till 50Kpa pressure reached(ambient noisy ≤45dB)
使用寿命 Service life	电机碳刷 Carbon brush	> 350H	
	电机金属刷 Metal brush	> 100H	
使用环境 Operating environment		温度：5-50℃ 湿度：30-80%	
使用流体 Fluid Usage		空气 Air	
单体重量 Weight		38g	

泵--真空泵--隔膜真空泵--AM370GPD



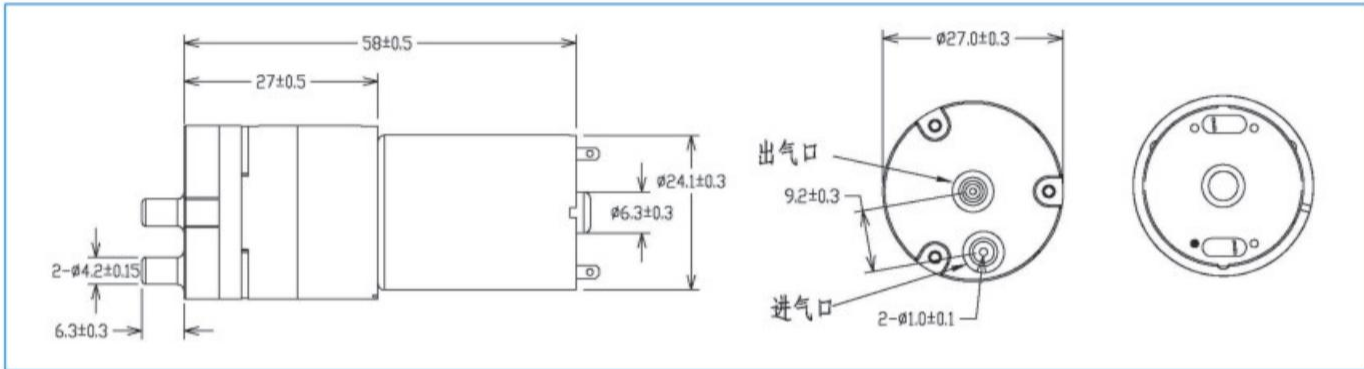
项目Item		性能Function	测试条件及要求 Test conditions and requirements
额定电压 Rated voltage		3.0V	
使用电压 Operating voltage		2.5V-3.5V	
空载电流 No-load current		450mA	
负载电流 Load current		650mA	在100CC瓶中抽出空气至50Kpa状态下测取制品的负载电流。 Measure the product load current by withdraw the air in a 100CC bottle till 50Kpa pressure reached.
空气流量 Air flow		1L	
真空度 vacuum degree		> 40Kpa	
噪音 Noise		65dB	在100CC瓶中抽出空气至50Kpa状态下测取制品运转的噪音音量(环境噪音≤45dB) Check the operation noisy volume by withdraw the air in a 100CC bottle till 50Kpa pressure reached(ambient noisy ≤45dB)
使用寿命 Service life	电机碳刷 Carbon brush	> 500H	
	电机金属刷 Metal brush	> 150H	
使用环境 Operating environment		温度：5-50℃ 湿度：30-80%	
使用流体 Fluid Usage		空气 Air	
单体重量 Weight		60g	

泵--真空泵--隔膜真空泵--AM370GPV



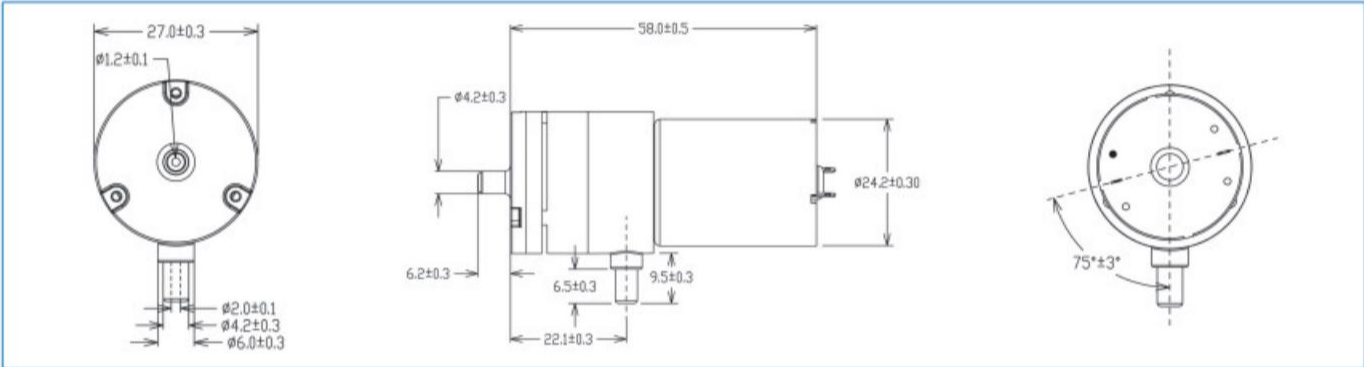
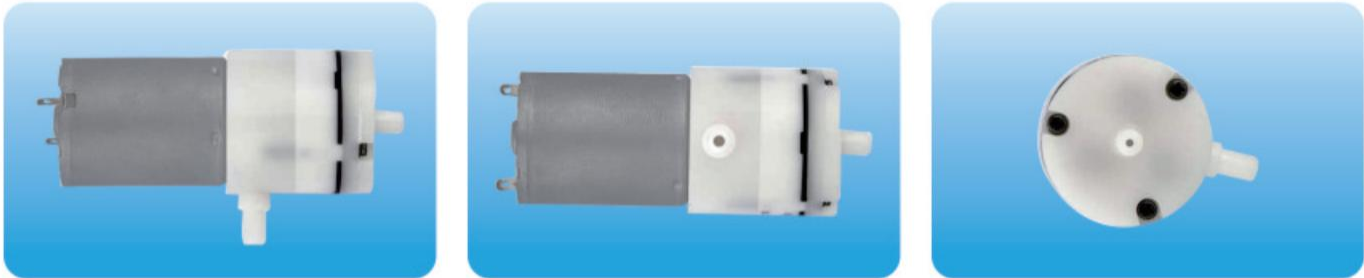
项目Item		性能Function	测试条件及要求 Test conditions and requirements
额定电压 Rated voltage		3.7V-12V	
使用电压 Operating voltage		3.2V-13V	
空载电流 No-load current		750mA	
负载电流 Load current		1200mA	在100CC瓶中抽出空气至50Kpa状态下测取制品的负载电流。 Measure the product load current by withdraw the air in a 100CC bottle till 50Kpa pressure reached.
空气流量 Air flow		2L	
真空度 vacuum degree		> 55Kpa	
噪音 Noise		65dB	在100CC瓶中抽出空气至50Kpa状态下测取制品运转的噪音音量(环境噪音≤45dB) Check the operation noisy volume by withdraw the air in a 100CC bottle till 50Kpa pressure reached(ambient noisy ≤45dB)
使用寿命 Service life	电机碳刷 Carbon brush	> 500H	
	电机金属刷 Metal brush	> 100H	
使用环境 Operating environment		温度：5-50℃ Temperature: 5-50℃ 湿度：30-80% Humidity: 30-80%	
使用流体 Fluid Usage		空气 Air	
单体重量 Weight		38g	

泵--真空泵--隔膜真空泵--AM370GPV-2



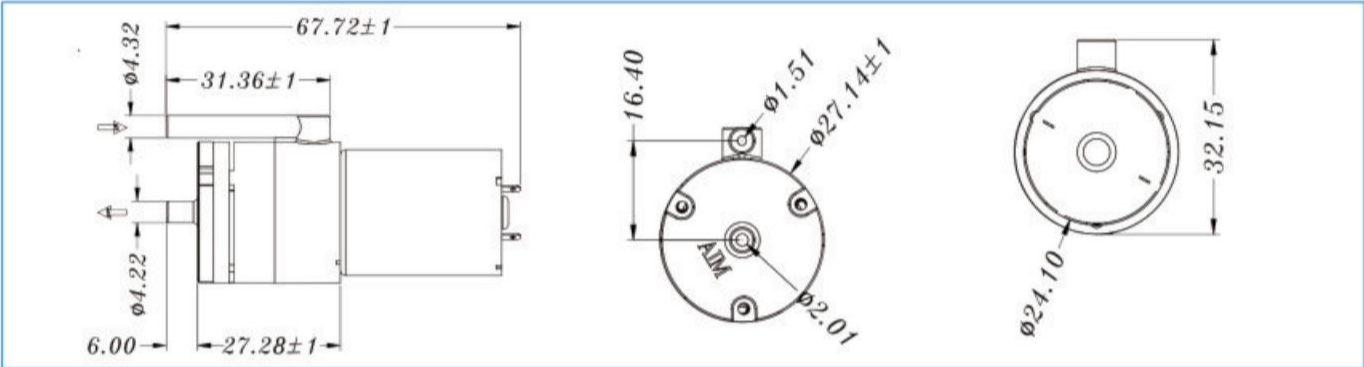
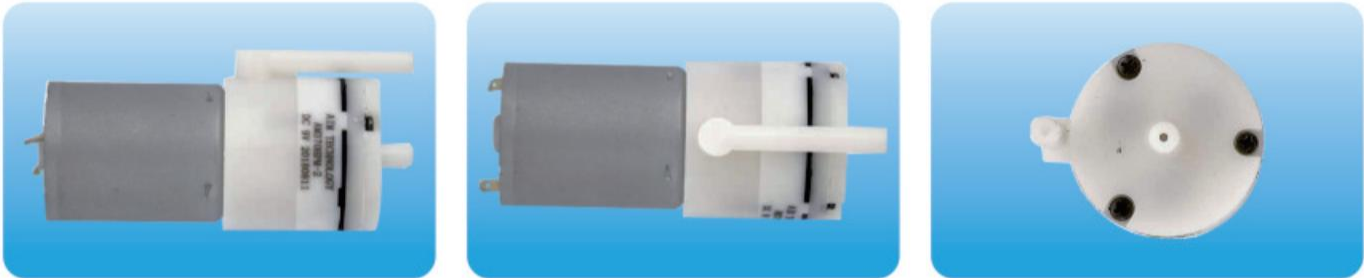
项目Item		性能Function	测试条件及要求 Test conditions and requirements
额定电压 Rated voltage		3.7V	
使用电压 Operating voltage		3.2V-4.2V	
空载电流 No-load current		200mA	
负载电流 Load current		400mA	在100CC瓶中抽出空气至50Kpa状态下测取制品的负载电流。 Measure the product load current by withdraw the air in a 100CC bottle till 50Kpa pressure reached.
空气流量 Air flow		1.5L	
真空度 vacuum degree		> 55Kpa	
噪音 Noise		65dB	在100CC瓶中抽出空气至50Kpa状态下测取制品运转的噪音音量(环境噪音≤45dB) Check the operation noisy volume by withdraw the air in a 100CC bottle till 50Kpa pressure reached(ambient noisy ≤45dB)
使用寿命 Service life	电机碳刷 Carbon brush	> 500H	
	电机金属刷 Metal brush	> 150H	
使用环境 Operating environment		温度：5-50℃ Temperature: 5-50℃ 湿度：30-80% Humidity: 30-80%	
使用流体 Fluid Usage		空气 Air	
单体重量 Weight		60g	

泵--真空泵--隔膜真空泵--AM370HPM



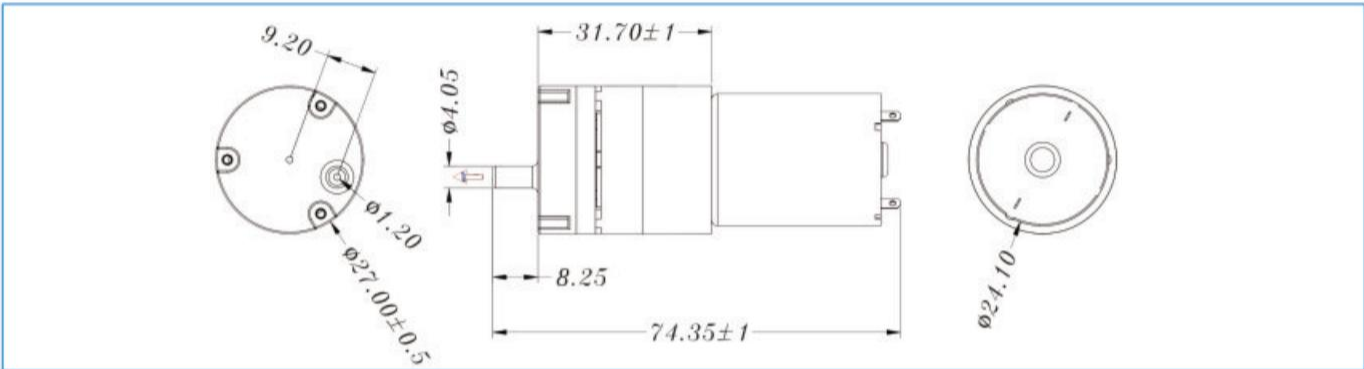
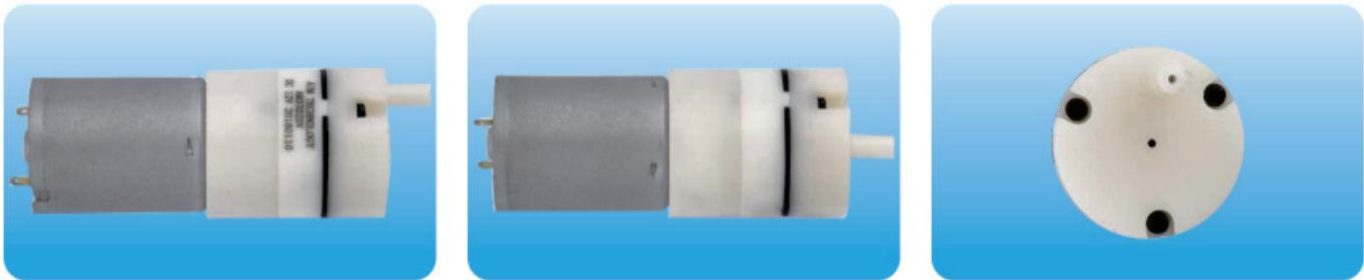
项目Item		性能Function	测试条件及要求 Test conditions and requirements
额定电压 Rated voltage		3.7V-12V	
使用电压 Operating voltage		3.2V-13V	
空载电流 No-load current		750mA	
负载电流 Load current		1200mA	在100CC瓶中抽出空气至50Kpa状态下测取制品的负载电流。 Measure the product load current by withdraw the air in a 100CC bottle till 50Kpa pressure reached.
空气流量 Air flow		2.8L	
真空度 vacuum degree		> 55Kpa	
噪音 Noise		65dB	在100CC瓶中抽出空气至50Kpa状态下测取制品运转的噪音音量(环境噪音≤45dB) Check the operation noisy volume by withdraw the air in a 100CC bottle till 50Kpa pressure reached(ambient noisy ≤45dB)
使用寿命 Service life	电机碳刷 Carbon brush	> 500H	
	电机金属刷 Metal brush	> 150H	
使用环境 Operating environment		温度：5-50℃ Temperature: 5-50℃ 湿度：30-80% Humidity: 30-80%	
使用流体 Fluid Usage		空气 Air	
单体重量 Weight		60g	

泵--真空泵--隔膜真空泵--AM370HPM-2



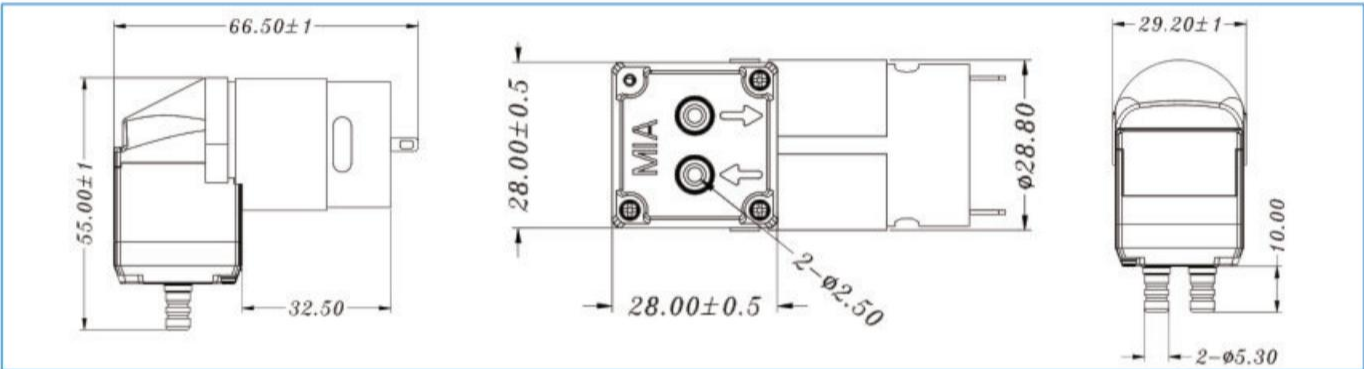
项目Item		性能Function	测试条件及要求 Test conditions and requirements
额定电压 Rated voltage		3.7V-12V	
使用电压 Operating voltage		3.2V-13V	
空载电流 No-load current		750mA	
负载电流 Load current		1200mA	在100CC瓶中抽出空气至50Kpa状态下测取制品的负载电流。 Measure the product load current by withdraw the air in a 100CC bottle till 50Kpa pressure reached.
空气流量 Air flow		2.8L	
真空度 vacuum degree		> 55Kpa	
噪音 Noise		65dB	在100CC瓶中抽出空气至50Kpa状态下测取制品运转的噪音音量(环境噪音≤45dB) Check the operation noisy volume by withdraw the air in a 100CC bottle till 50Kpa pressure reached(ambient noisy ≤45dB)
使用寿命 Service life	电机碳刷 Carbon brush	> 500H	
	电机金属刷 Metal brush	> 150H	
使用环境 Operating environment		温度：5-50℃ Temperature: 5-50℃ 湿度：30-80% Humidity: 30-80%	
使用流体 Fluid Usage		空气 Air	
单体重量 Weight		60g	

泵--真空泵--隔膜真空泵--AM370ZDV



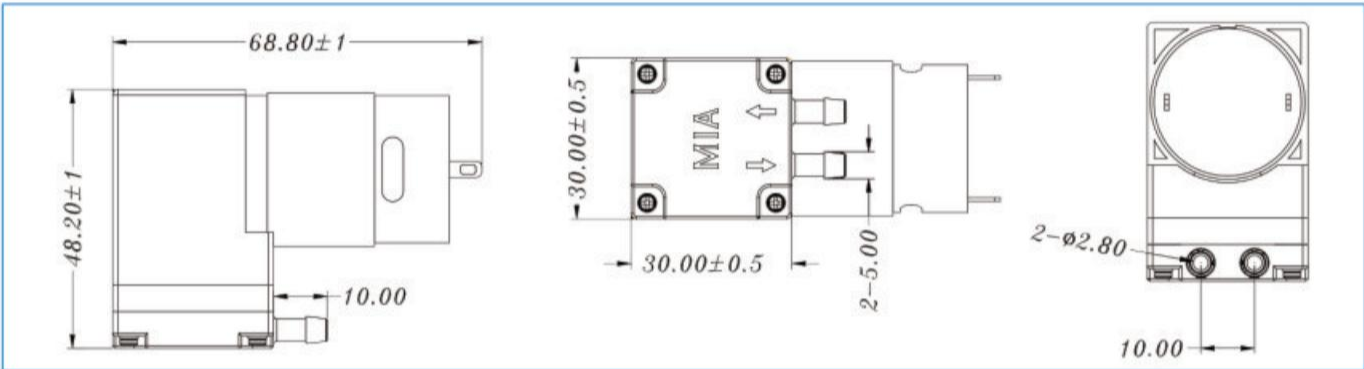
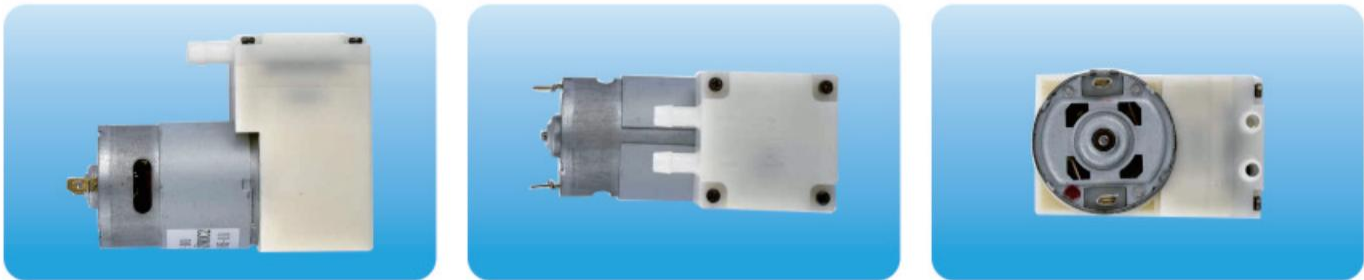
项目Item		性能Function	测试条件及要求 Test conditions and requirements
额定电压 Rated voltage		3.7V-12V	
使用电压 Operating voltage		3.2V-13V	
空载电流 No-load current		750mA	
负载电流 Load current		1200mA	在100CC瓶中抽出空气至50Kpa状态下测取制品的负载电流。 Measure the product load current by withdraw the air in a 100CC bottle till 50Kpa pressure reached.
空气流量 Air flow		2.5L	
真空度 vacuum degree		> 55Kpa	
噪音 Noise		65dB	在100CC瓶中抽出空气至50Kpa状态下测取制品运转的噪音音量(环境噪音≤45dB) Check the operation noisy volume by withdraw the air in a 100CC bottle till 50Kpa pressure reached(ambient noisy ≤45dB)
使用寿命 Service life	电机碳刷 Carbon brush	> 500H	
	电机金属刷 Metal brush	> 150H	
使用环境 Operating environment		温度：5-50℃ Temperature: 5-50℃ 湿度：30-80% Humidity: 30-80%	
使用流体 Fluid Usage		空气 Air	
单体重量 Weight		60g	

泵--真空泵--隔膜真空泵--AM380DPV



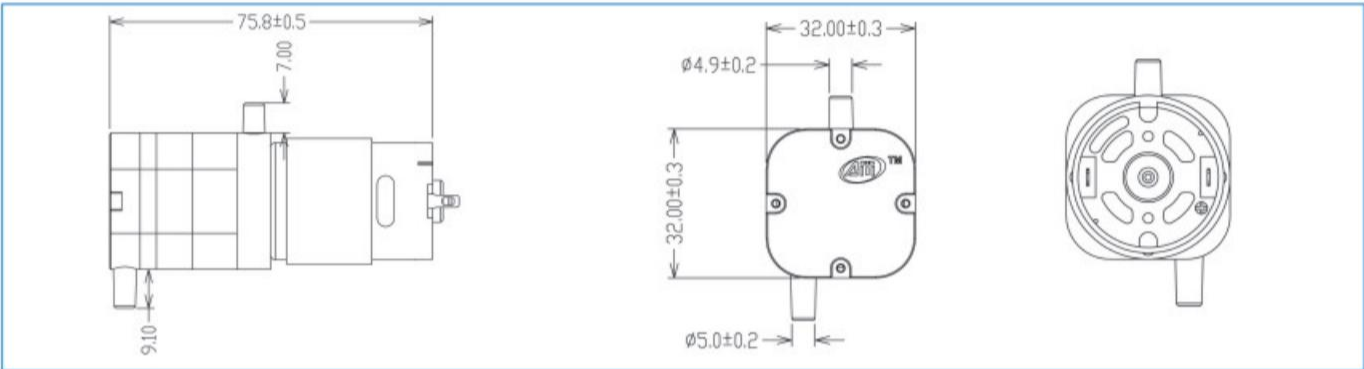
项目Item		性能Function	测试条件及要求 Test conditions and requirements
额定电压 Rated voltage		6V-12V	
使用电压 Operating voltage		5V-13V	
空载电流 No-load current		700mA	
负载电流 Load current		1500mA	在100CC瓶中抽出空气至50Kpa状态下测取制品的负载电流。 Measure the product load current by withdraw the air in a 100CC bottle till 50Kpa pressure reached.
空气流量 Air flow		5L	
真空度 vacuum degree		> 75Kpa	
噪音 Noise		65dB	在100CC瓶中抽出空气至50Kpa状态下测取制品运转的噪音音量(环境噪音≤45dB) Check the operation noisy volume by withdraw the air in a 100CC bottle till 50Kpa pressure reached(ambient noisy ≤45dB)
使用寿命 Service life	电机碳刷 Carbon brush	> 500H	
	电机金属刷 Metal brush	N/A	
使用环境 Operating environment		温度：5-50℃ Temperature: 5-50℃ 湿度：30-80% Humidity: 30-80%	
使用流体 Fluid Usage		空气 Air	
单体重量 Weight		95g	

泵--真空泵--隔膜真空泵--AM380EPV



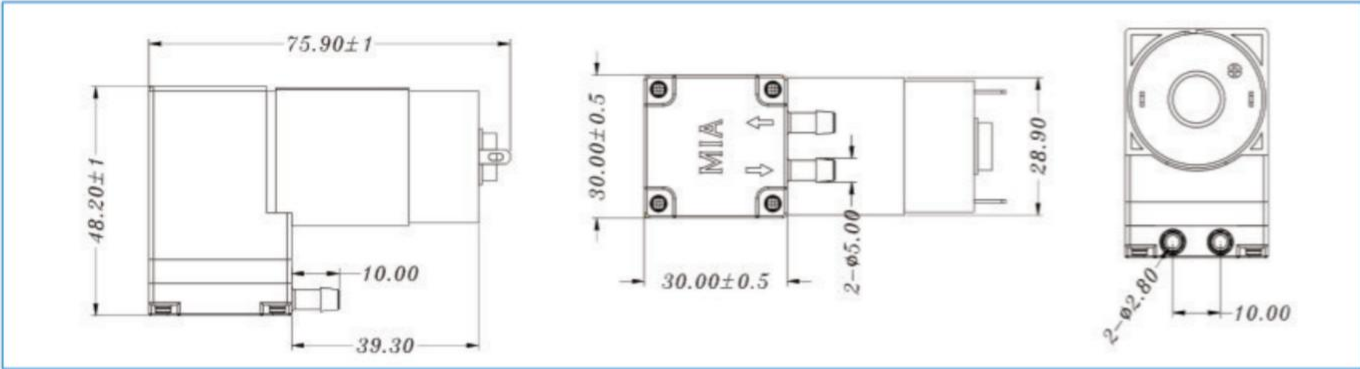
项目Item		性能Function	测试条件及要求 Test conditions and requirements
额定电压 Rated voltage		12V	
使用电压 Operating voltage		10.8V—13.2V	
空载电流 No-load current		600mA	
负载电流 Load current		1200mA	在100CC瓶中抽出空气至50Kpa状态下测取制品的负载电流。 Measure the product load current by withdraw the air in a 100CC bottle till 50Kpa pressure reached.
空气流量 Air flow		5L	
压力 Pressure		> 75Kpa	
噪音 Noise		72dB	在100CC瓶中抽出空气至50Kpa状态下测取制品运转的噪音音量(环境噪音≤45dB) Check the operation noisy volume by withdraw the air in a 100CC bottle till 50Kpa pressure reached(ambient noisy ≤45dB)
使用 寿 命 Service life	电机碳刷 Carbon brush	500H	
	电机金属刷 Metal brush	N/A	
使用环境 Operating environment		温度：50℃ Temperature: 50℃	湿度：75% Humidity: 75%
使用流体 Fluid Usage		空气 Air	
单体重量 Weight		98g	

泵--真空泵--隔膜真空泵--AM385HPM



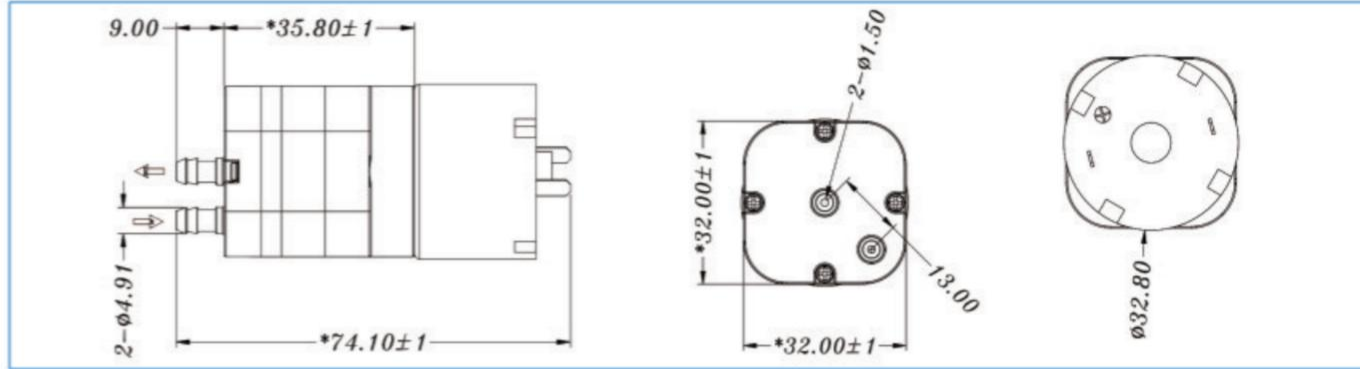
项目Item		性能Function	测试条件及要求 Test conditions and requirements
额定电压 Rated voltage		12.0V	
使用电压 Operating voltage		10.8V-13.2V	
空载电流 No-load current		800mA	
负载电流 Load current		1000mA	在100CC瓶中抽出空气至50Kpa状态下测取制品的负载电流。 Measure the product load current by withdraw the air in a 100CC bottle till 50Kpa pressure reached.
空气流量 Air flow		6L	
真空度 vacuum degree		> 60Kpa	
噪音 Noise		65dB	在100CC瓶中抽出空气至50Kpa状态下测取制品运转的噪音音量(环境噪音≤45dB) Check the operation noisy volume by withdraw the air in a 100CC bottle till 50Kpa pressure reached(ambient noisy ≤45dB)
使用 寿 命 Service life	电机碳刷 Carbon brush	> 500H	
	电机金属刷 Metal brush	\	
使用环境 Operating environment		温度：5-50℃ Temperature: 5-50℃	湿度：30-80% Humidity: 30-80%
使用流体 Fluid Usage		空气 Air	
单体重量 Weight		91g	

泵--真空泵--隔膜真空泵--AM395EPV



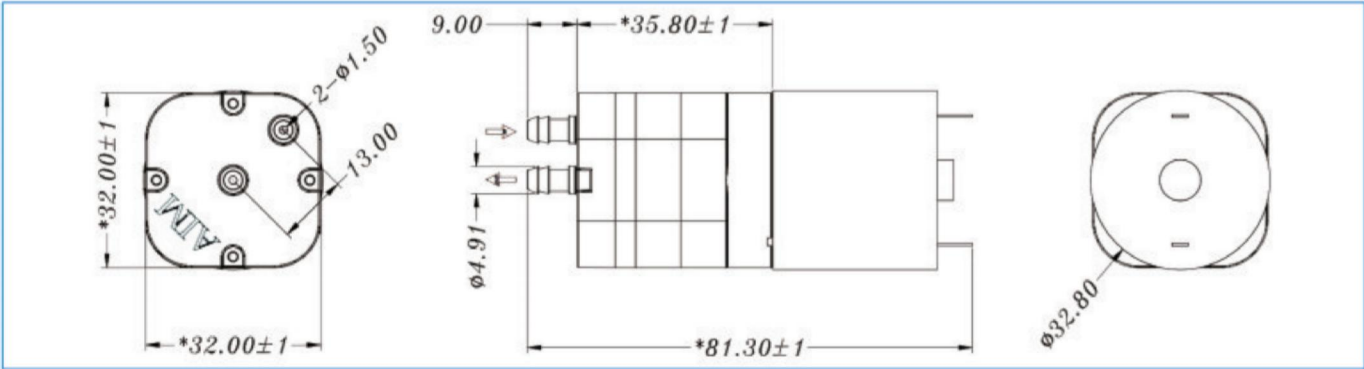
项目Item		性能Function	测试条件及要求 Test conditions and requirements
额定电压 Rated voltage		12V	
使用电压 Operating voltage		10.8V—13.2V	
空载电流 No-load current		600mA	
负载电流 Load current		1200mA	在100CC瓶中抽出空气至50Kpa状态下测取制品的负载电流。 Measure the product load current by withdraw the air in a 100CC bottle till 50Kpa pressure reached.
空气流量 Air flow		5L	
真空度 vacuum degree		75Kpa	
噪音 Noise		72dB	在100CC瓶中抽出空气至50Kpa状态下测取制品运转的噪音音量(环境噪音≤45dB) Check the operation noisy volume by withdraw the air in a 100CC bottle till 50Kpa pressure reached(ambient noisy ≤45dB)
使用寿命 Service life	电机碳刷 Carbon brush	> 500H	
	电机金属刷 Metal brush	N/A	
使用环境 Operating environment		温度：≤50℃ 湿度：75%	
使用流体 Fluid Usage		空气 Air	
单体重量 Weight		130g	

泵--真空泵--隔膜真空泵--AM528HPM



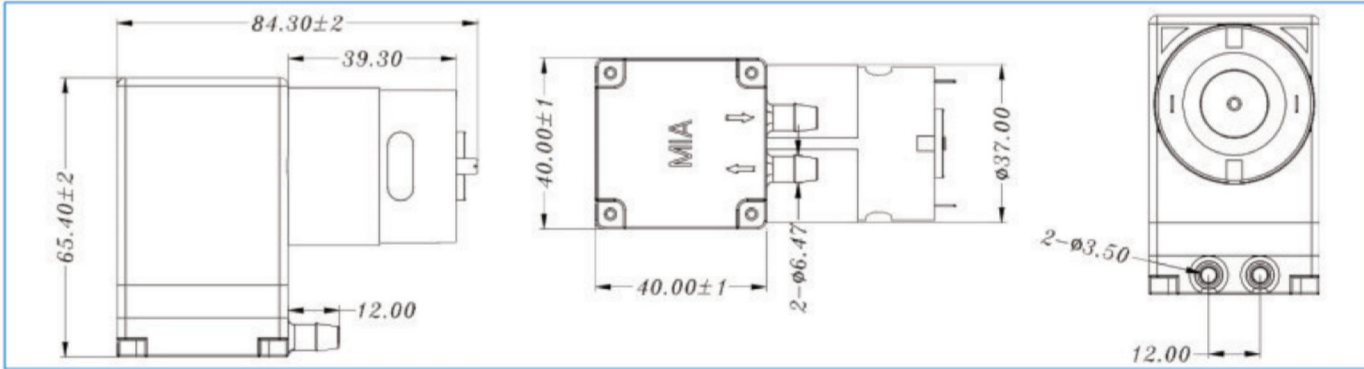
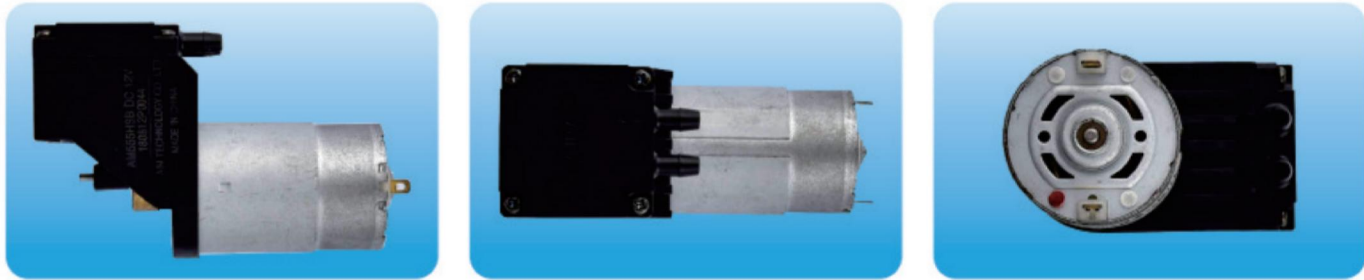
项目Item		性能Function	测试条件及要求 Test conditions and requirements
额定电压 Rated voltage		12V	
使用电压 Operating voltage		10.8V—13.2V	
空载电流 No-load current		700mA	
负载电流 Load current		1200mA	在100CC瓶中抽出空气至50Kpa状态下测取制品的负载电流。 Measure the product load current by withdraw the air in a 100CC bottle till 50Kpa pressure reached.
空气流量 Air flow		5L	
压力 Pressure		55Kpa	
噪音 Noise		65dB	在100CC瓶中抽出空气至50Kpa状态下测取制品运转的噪音音量(环境噪音≤45dB) Check the operation noisy volume by withdraw the air in a 100CC bottle till 50Kpa pressure reached(ambient noisy ≤45dB)
使用寿命 Service life	电机碳刷 Carbon brush	> 500H	
	电机金属刷 Metal brush	N/A	
使用环境 Operating environment		温度：≤50℃ 湿度：75%	
使用流体 Fluid Usage		空气 Air	
单体重量 Weight		73g	

泵--真空泵--隔膜真空泵--AM530HPM



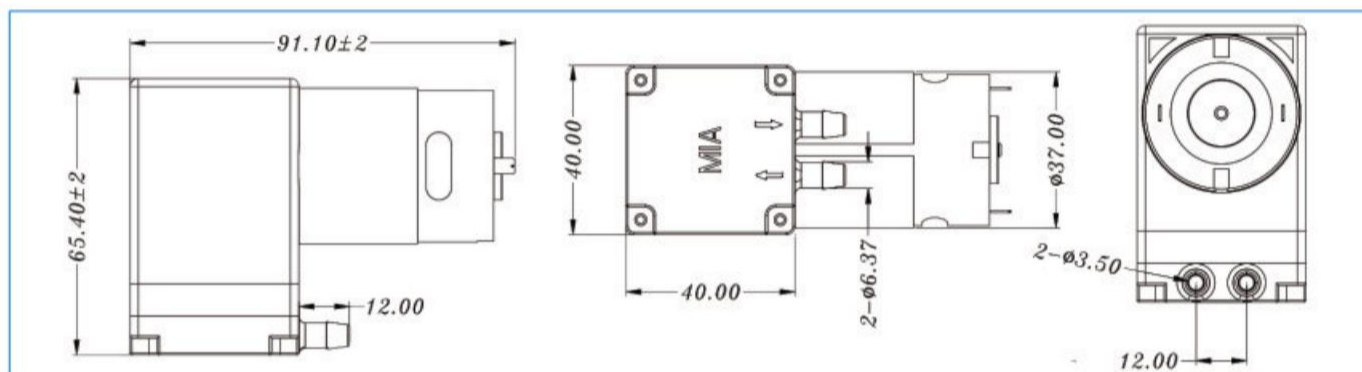
项目Item		性能Function	测试条件及要求 Test conditions and requirements
额定电压 Rated voltage		12V	
使用电压 Operating voltage		10.8V—13.2V	
空载电流 No-load current		350mA	
负载电流 Load current		600mA	在100CC瓶中抽出空气至50Kpa状态下测取制品的负载电流。 Measure the product load current by withdraw the air in a 100CC bottle till 50Kpa pressure reached.
空气流量 Air flow		3L	
真空度 vacuum degree		55Kpa	
噪音 Noise		65dB	在100CC瓶中抽出空气至50Kpa状态下测取制品运转的噪音音量(环境噪音≤45dB) Check the operation noisy volume by withdraw the air in a 100CC bottle till 50Kpa pressure reached(ambient noisy ≤45dB)
使用 寿命 Service life	电机碳刷 Carbon brush	> 500H	
	电机金属刷 Metal brush	N/A	
使用环境 Operating environment		温度：≤50℃ Temperature: ≤50℃ 湿度：75% Humidity: 75%	
使用流体 Fluid Usage		空气 Air	
单体重量 Weight		103g	

泵--真空泵--活塞真空泵--AM545BPV



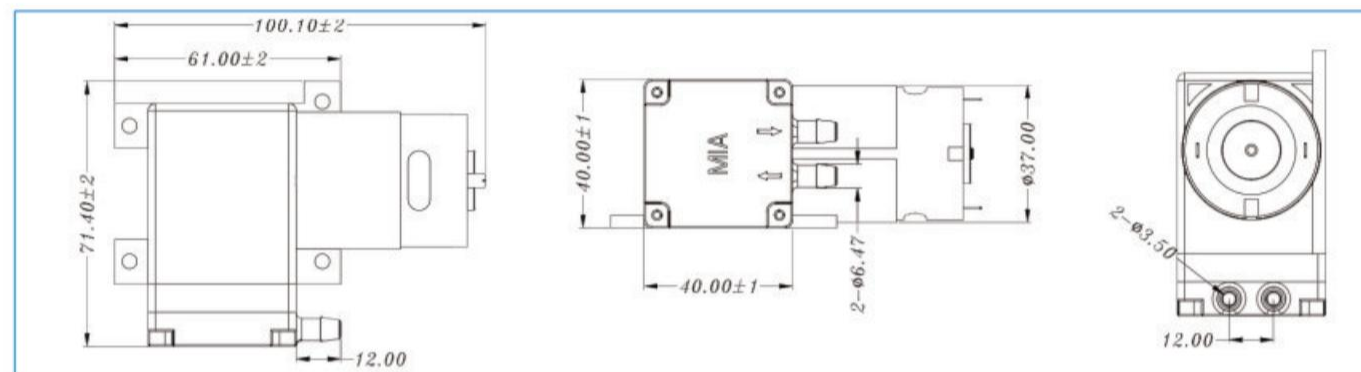
项目Item		性能Function	测试条件及要求 Test conditions and requirements
额定电压 Rated voltage		12V	
使用电压 Operating voltage		10.8V—13.2V	
空载电流 No-load current		1000mA	
负载电流 Load current		1500mA	在100CC瓶中抽出空气至50Kpa状态下测取制品的负载电流。 Measure the product load current by withdraw the air in a 100CC bottle till 50Kpa pressure reached.
空气流量 Air flow		10L	
压力 Pressure		75Kpa	
噪音 Noise		75dB	在100CC瓶中抽出空气至50Kpa状态下测取制品运转的噪音音量(环境噪音≤45dB) Check the operation noisy volume by withdraw the air in a 100CC bottle till 50Kpa pressure reached(ambient noisy ≤45dB)
使用 寿命 Service life	电机碳刷 Carbon brush	> 500H	
	电机金属刷 Metal brush	N/A	
使用环境 Operating environment		温度：≤50℃ Temperature: ≤50℃ 湿度：75% Humidity: 75%	
使用流体 Fluid Usage		空气 Air	
单体重量 Weight		260g	

泵--真空泵--隔膜真空泵--AM555BPV



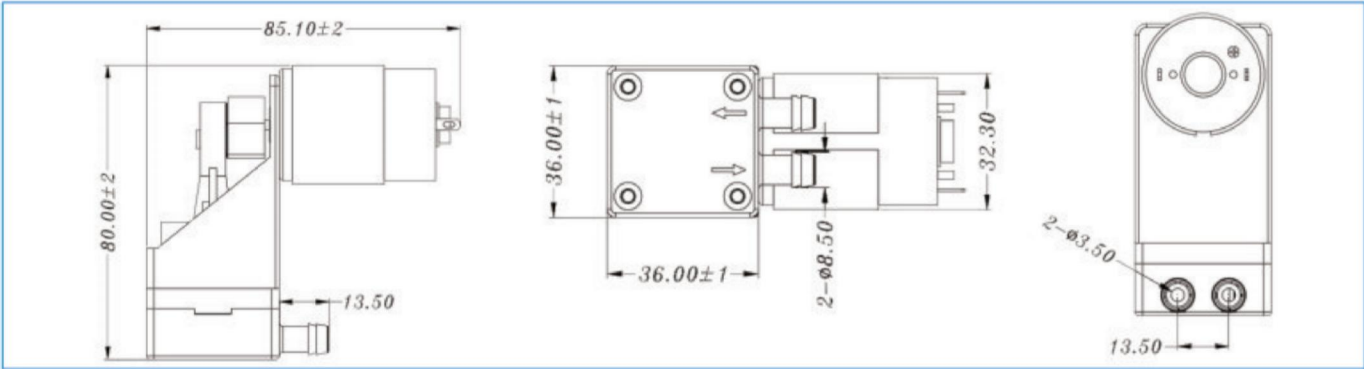
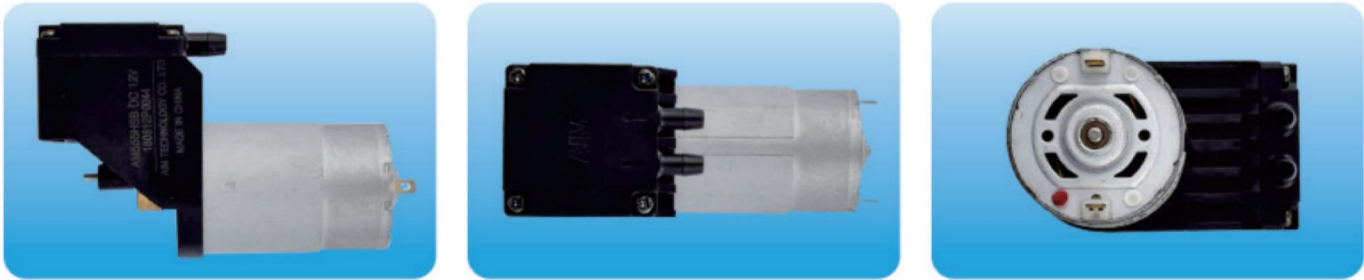
项目Item		性能Function		测试条件及要求 Test conditions and requirements
额定电压 Rated voltage		12V		
使用电压 Operating voltage		10.8V—13.2V		
空载电流 No-load current		850mA		
负载电流 Load current		1500mA		在100CC瓶中抽出空气至50Kpa状态下测取制品的负载电流。 Measure the product load current by withdraw the air in a 100CC bottle till 50Kpa pressure reached.
空气流量 Air flow		10L		
压力 Pressure		75Kpa		
噪音 Noise		75dB		在100CC瓶中抽出空气至50Kpa状态下测取制品运转的噪音音量(环境噪音≤45dB) Check the operation noisy volume by withdraw the air in a 100CC bottle till 50Kpa pressure reached(ambient noisy ≤45dB)
使 用 寿 命 Service life	电机碳刷 Carbon brush	> 500H		
	电机金属刷 Metal brush	N/A		
使用环境 Operating environment		温度：≤50℃ Temperature: ≤50℃	湿 度：7 5 % Humidity: 75%	
使用流体 Fluid Usage		空气 Air		
单体重量 Weight		280g		

泵--真空泵--隔膜真空泵--AM555CPV



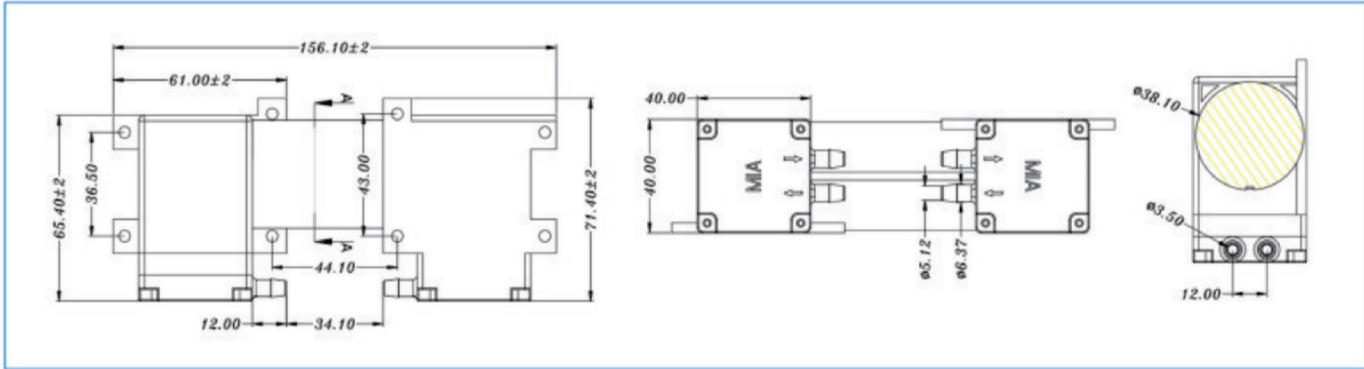
项目Item		性能Function		测试条件及要求 Test conditions and requirements
额定电压 Rated voltage		12V		
使用电压 Operating voltage		10.8V—13.2V		
空载电流 No-load current		850mA		
负载电流 Load current		1500mA		在100CC瓶中抽出空气至50Kpa状态下测取制品的负载电流。 Measure the product load current by withdraw the air in a 100CC bottle till 50Kpa pressure reached.
空气流量 Air flow		10L		
压力 Pressure		75Kpa		
噪音 Noise		75dB		在100CC瓶中抽出空气至50Kpa状态下测取制品运转的噪音音量(环境噪音≤45dB) Check the operation noisy volume by withdraw the air in a 100CC bottle till 50Kpa pressure reached(ambient noisy ≤45dB)
使用寿命 Service life	电机碳刷 Carbon brush	> 500H		
	电机金属刷 Metal brush	N/A		
使用环境 Operating environment		温度：≤50℃ Temperature: ≤50℃	湿度：75 % Humidity: 75%	
使用流体 Fluid Usage		空气 Air		
单体重量 Weight		280g		

泵--真空泵--活塞真空泵--AM555HSB



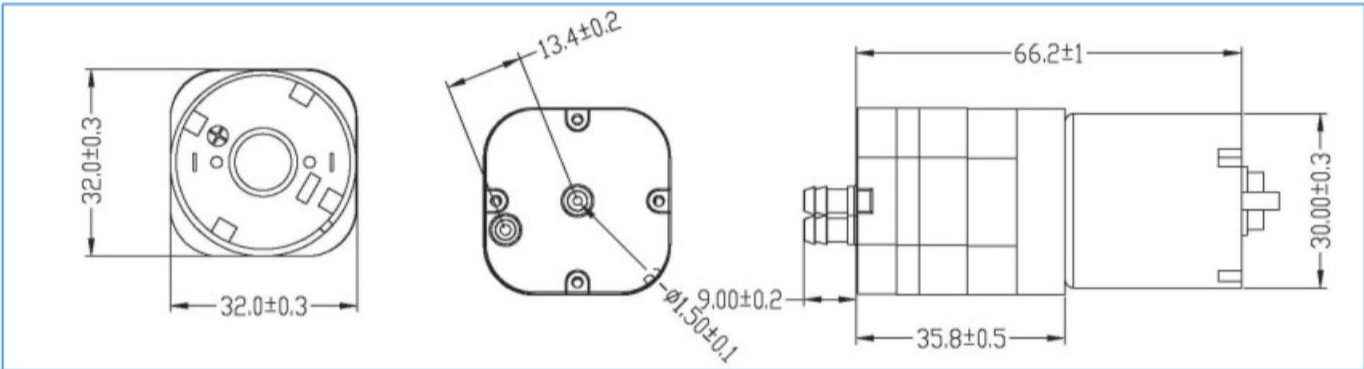
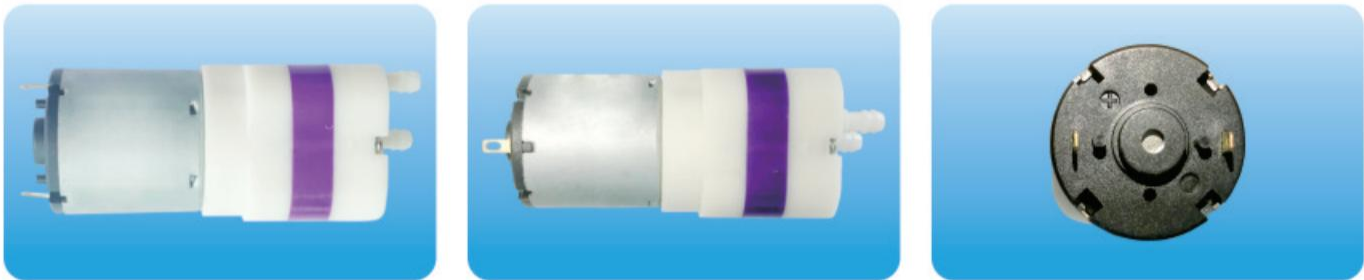
项目Item		性能Function	测试条件及要求 Test conditions and requirements
额定电压 Rated voltage		12V	
使用电压 Operating voltage		10.8V—13.2V	
空载电流 No-load current		2000mA	
负载电流 Load current		2800mA	在100CC瓶中抽出空气至50Kpa状态下测取制品的负载电流。 Measure the product load current by withdraw the air in a 100CC bottle till 50Kpa pressure reached.
空气流量 Air flow		10L	
压力 Pressure		75Kpa	
噪音 Noise		78dB	在100CC瓶中抽出空气至50Kpa状态下测取制品运转的噪音音量(环境噪音≤45dB) Check the operation noisy volume by withdraw the air in a 100CC bottle till 50Kpa pressure reached(ambient noisy ≤45dB)
使用 寿命 Service life	电机碳刷 Carbon brush	> 500H	
	电机金属刷 Metal brush	N/A	
使用环境 Operating environment		温度：≤50℃ Temperature: ≤50℃	湿度：75% Humidity: 75%
使用流体 Fluid Usage		空气 Air	
单体重量 Weight		270g	

泵--真空泵--隔膜真空泵--AM555STB



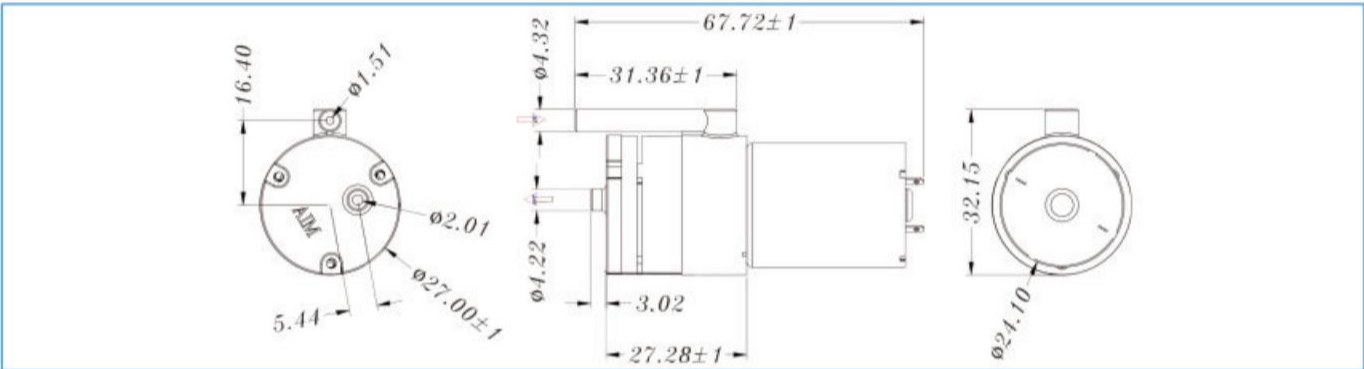
项目Item		性能Function	测试条件及要求 Test conditions and requirements
额定电压 Rated voltage		12V	
使用电压 Operating voltage		10.8V—13.2V	
空载电流 No-load current		1000mA	
负载电流 Load current		1800mA	在100CC瓶中抽出空气至50Kpa状态下测取制品的负载电流。 Measure the product load current by withdraw the air in a 100CC bottle till 50Kpa pressure reached.
空气流量 Air flow		12L	
压力 Pressure		85Kpa	
噪音 Noise		78dB	在100CC瓶中抽出空气至50Kpa状态下测取制品运转的噪音音量(环境噪音≤45dB) Check the operation noisy volume by withdraw the air in a 100CC bottle till 50Kpa pressure reached(ambient noisy ≤45dB)
使用 寿命 Service life	电机碳刷 Carbon brush	> 500H	
	电机金属刷 Metal brush	N/A	
使用环境 Operating environment		温度：≤50℃ Temperature: ≤50℃	湿度：75% Humidity: 75%
使用流体 Fluid Usage		空气 Air	
单体重量 Weight		490g	

泵--真空泵--隔膜真空泵--AM3030HPM



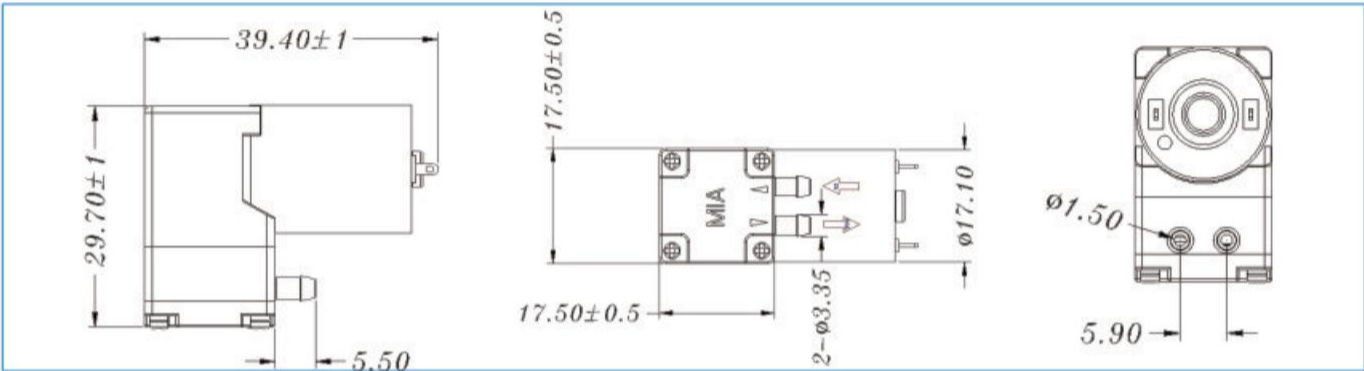
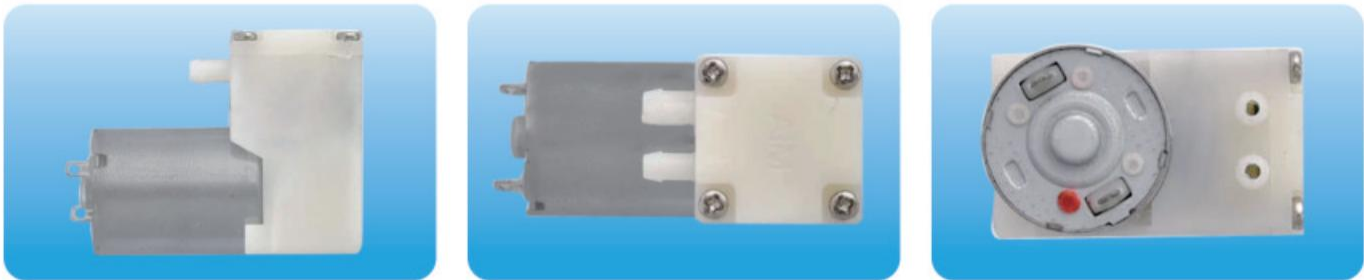
项目Item		性能Function	测试条件及要求 Test conditions and requirements
额定电压 Rated voltage		12V	
使用电压 Operating voltage		10.8V—13.2V	
空载电流 No-load current		800mA	
负载电流 Load current		1000mA	在100CC瓶中抽出空气至50Kpa状态下测取制品的负载电流。 Measure the product load current by withdraw the air in a 100CC bottle till 50Kpa pressure reached.
空气流量 Air flow		5.5L	
压力 Pressure		> 55Kpa	
噪音 Noise		65dB	在100CC瓶中抽出空气至50Kpa状态下测取制品运转的噪音音量(环境噪音≤45dB) Check the operation noisy volume by withdraw the air in a 100CC bottle till 50Kpa pressure reached(ambient noisy ≤45dB)
使用 寿 命 Service life	电机碳刷 Carbon brush	> 500H	
	电机金属刷 Metal brush	\	
使用环境 Operating environment		温度：5-50℃ Temperature: 5-50℃	湿度：30-80% Humidity: 30-80%
使用流体 Fluid Usage		空气 Air	
单体重量 Weight		87g	

泵--真空泵--隔膜真空泵--AM3704-2



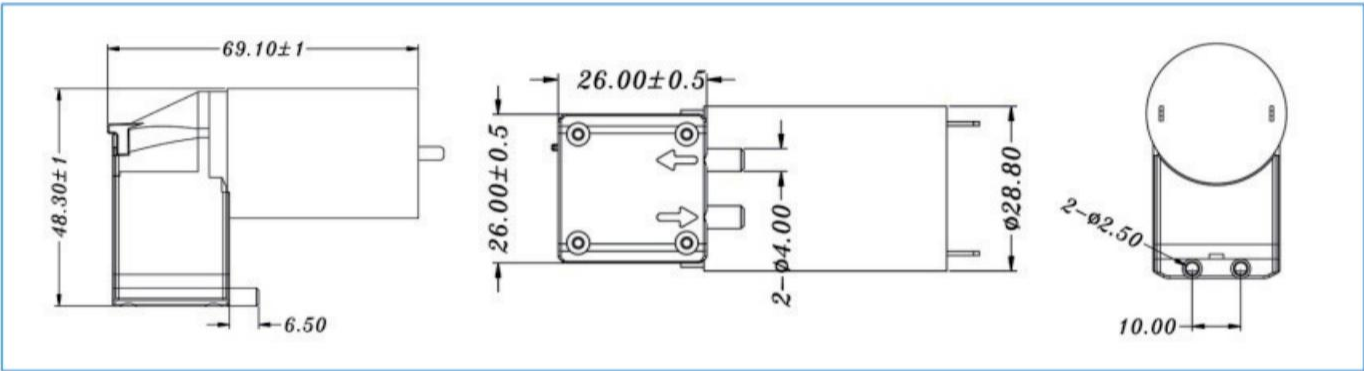
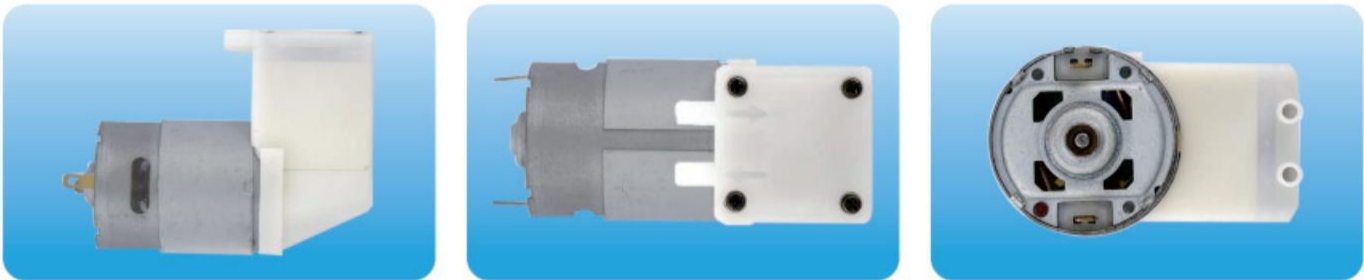
项目Item		性能Function	测试条件及要求 Test conditions and requirements
额定电压 Rated voltage		3.7V	
使用电压 Operating voltage		3.2V—4.2V	
空载电流 No-load current		750mA	
负载电流 Load current		1000mA	在100CC瓶中抽出空气至50Kpa状态下测取制品的负载电流。 Measure the product load current by withdraw the air in a 100CC bottle till 50Kpa pressure reached.
空气流量 Air flow		2.5L	
压力 Pressure		55Kpa	
噪音 Noise		65dB	在100CC瓶中抽出空气至50Kpa状态下测取制品运转的噪音音量(环境噪音≤45dB) Check the operation noisy volume by withdraw the air in a 100CC bottle till 50Kpa pressure reached(ambient noisy ≤45dB)
使用 寿 命 Service life	电机碳刷 Carbon brush	> 350H	
	电机金属刷 Metal brush	> 100H	
使用环境 Operating environment		温度：≤50℃ Temperature: ≤50℃	湿度：75% Humidity: 75%
使用流体 Fluid Usage		空气 Air	
单体重量 Weight		60g	

泵--真空泵--隔膜真空泵--AMP130



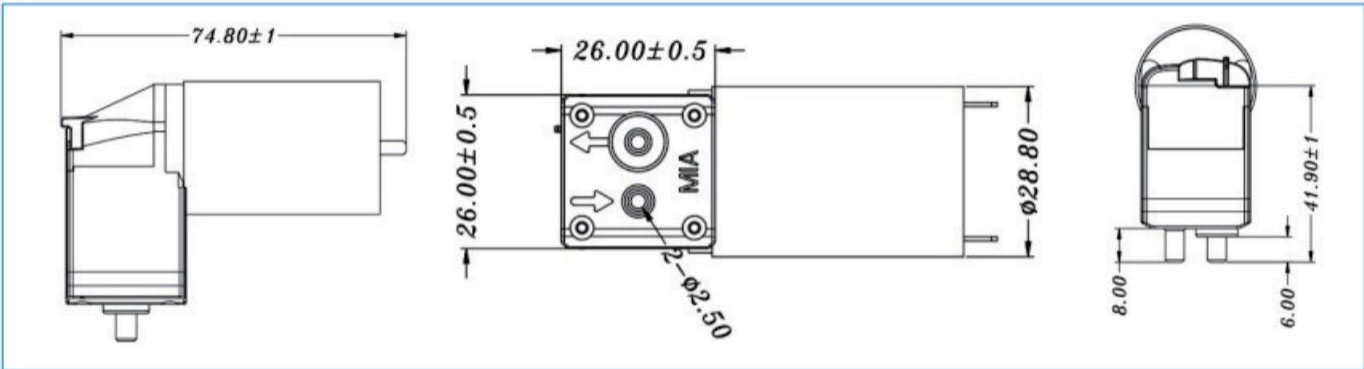
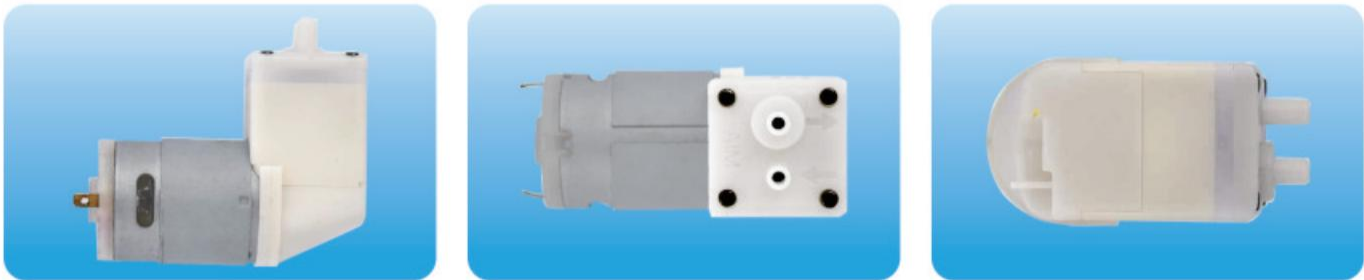
项目Item		性能Function	测试条件及要求 Test conditions and requirements
额定电压 Rated voltage		6V	
使用电压 Operating voltage		5V—7V	
空载电流 No-load current		35mA	
负载电流 Load current		60mA	在100CC瓶中抽出空气至50Kpa状态下测取制品的负载电流。 Measure the product load current by withdraw the air in a 100CC bottle till 50Kpa pressure reached.
空气流量 Air flow		0.3L	
压力 Pressure		30Kpa	
噪音 Noise		45dB	在100CC瓶中抽出空气至50Kpa状态下测取制品运转的噪音音量(环境噪音≤45dB) Check the operation noisy volume by withdraw the air in a 100CC bottle till 50Kpa pressure reached(ambient noisy ≤45dB)
使用 寿命 Service life	电机碳刷 Carbon brush	N/A	
	电机金属刷 Metal brush	> 100H	
使用环境 Operating environment		温度：≤50℃ Temperature: ≤50℃	湿度：75% Humidity: 75%
使用流体 Fluid Usage		空气 Air	
单体重量 Weight		28g	

泵--真空泵--活塞真空泵--AM380FPV-1



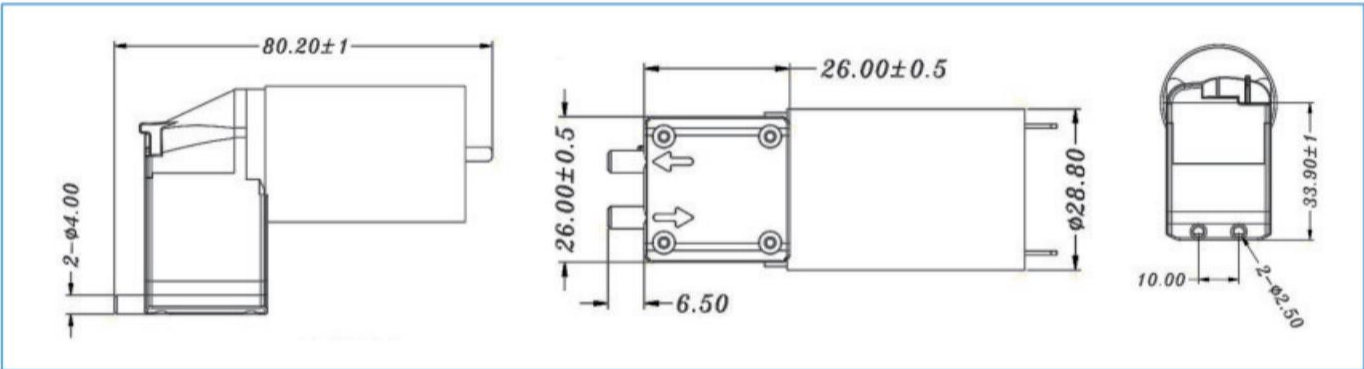
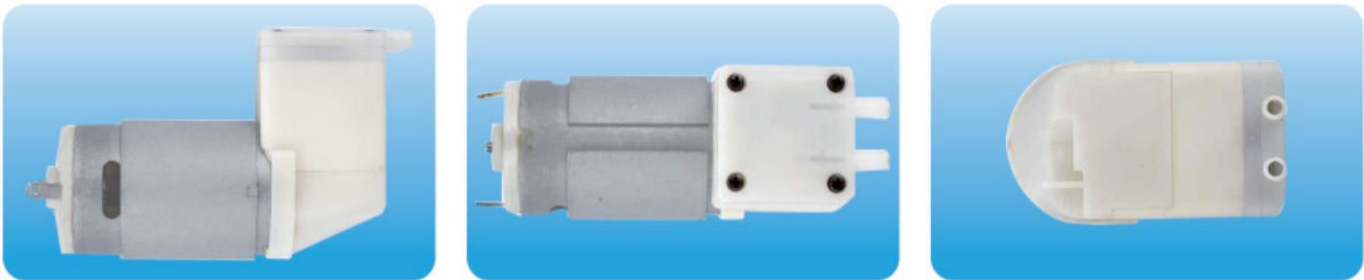
项目Item		性能Function	测试条件及要求 Test conditions and requirements
额定电压 Rated voltage		12V	
使用电压 Operating voltage		10.8V—13.2V	
空载电流 No-load current		1000mA	
负载电流 Load current		1500mA	在100CC瓶中抽出空气至50Kpa状态下测取制品的负载电流。 Measure the product load current by withdraw the air in a 100CC bottle till 50Kpa pressure reached.
空气流量 Air flow		6L	
压力 Pressure		70Kpa	
噪音 Noise		78dB	在100CC瓶中抽出空气至50Kpa状态下测取制品运转的噪音音量(环境噪音≤45dB) Check the operation noisy volume by withdraw the air in a 100CC bottle till 50Kpa pressure reached(ambient noisy ≤45dB)
使用 寿命 Service life	电机碳刷 Carbon brush	> 350H	
	电机金属刷 Metal brush	N/A	
使用环境 Operating environment		温度：≤50℃ Temperature: ≤50℃	湿度：75% Humidity: 75%
使用流体 Fluid Usage		空气 Air	
单体重量 Weight		98g	

泵--真空泵--活塞真空泵--AM380FPV-2



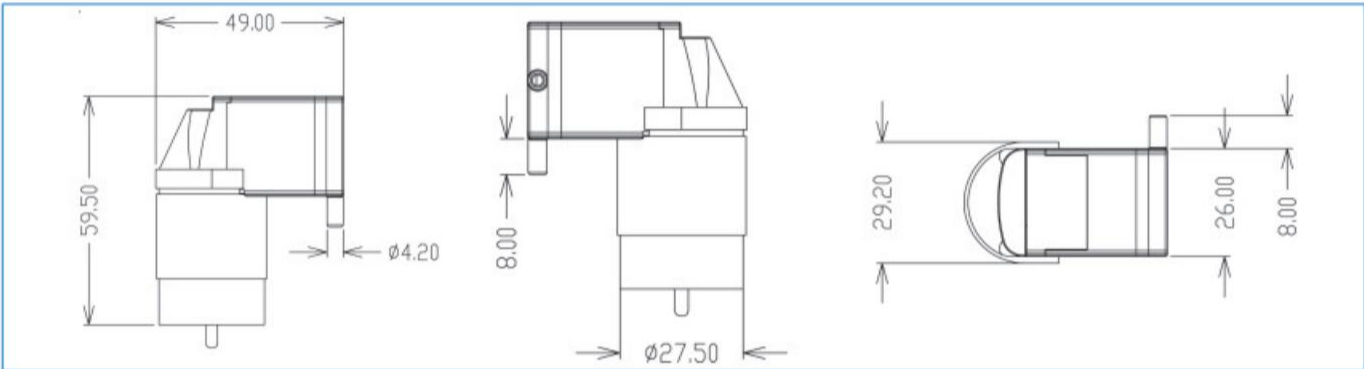
项目Item		性能Function	测试条件及要求 Test conditions and requirements
额定电压 Rated voltage		6V	
使用电压 Operating voltage		5V—7V	
空载电流 No-load current		2000mA	
负载电流 Load current		2500mA	在100CC瓶中抽出空气至50Kpa状态下测取制品的负载电流。 Measure the product load current by withdraw the air in a 100CC bottle till 50Kpa pressure reached.
空气流量 Air flow		6L	
压力 Pressure		70Kpa	
噪音 Noise		78dB	在100CC瓶中抽出空气至50Kpa状态下测取制品运转的噪音音量(环境噪音≤45dB) Check the operation noisy volume by withdraw the air in a 100CC bottle till 50Kpa pressure reached(ambient noisy ≤45dB)
使用寿命 Service life	电机碳刷 Carbon brush	> 350H	
	电机金属刷 Metal brush	N/A	
使用环境 Operating environment		温度：≤50℃ Temperature: ≤50℃	湿度：75% Humidity: 75%
使用流体 Fluid Usage		空气 Air	
单体重量 Weight		98g	

泵--真空泵--活塞真空泵--AM380FPV-3



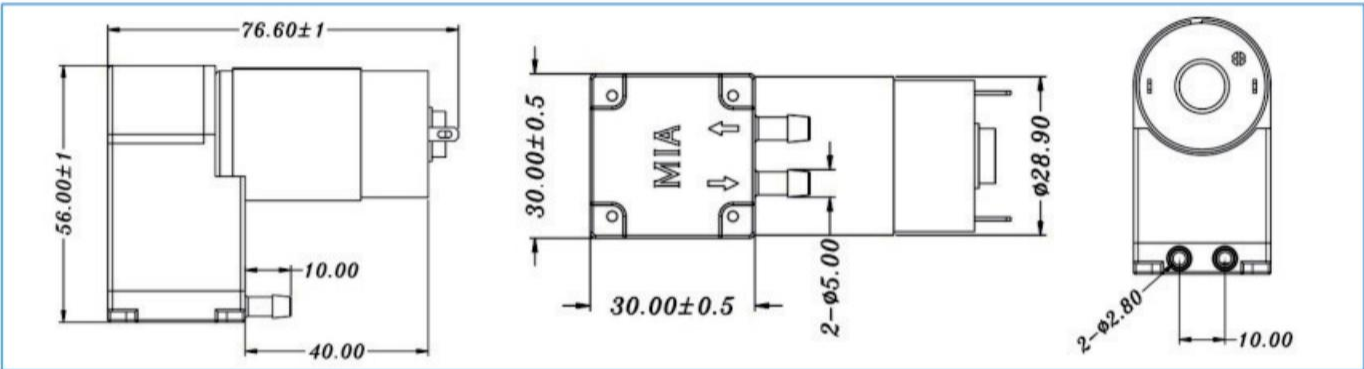
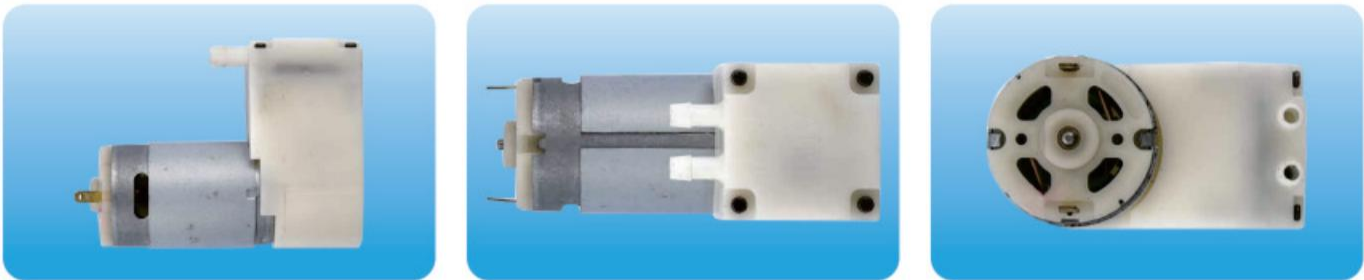
项目Item		性能Function	测试条件及要求 Test conditions and requirements
额定电压 Rated voltage		12V	
使用电压 Operating voltage		10.8V—13.2V	
空载电流 No-load current		1000mA	
负载电流 Load current		1500mA	在100CC瓶中抽出空气至50Kpa状态下测取制品的负载电流。 Measure the product load current by withdraw the air in a 100CC bottle till 50Kpa pressure reached.
空气流量 Air flow		6L	
压力 Pressure		70Kpa	
噪音 Noise		78dB	在100CC瓶中抽出空气至50Kpa状态下测取制品运转的噪音音量(环境噪音≤45dB) Check the operation noisy volume by withdraw the air in a 100CC bottle till 50Kpa pressure reached(ambient noisy ≤45dB)
使用寿命 Service life	电机碳刷 Carbon brush	> 350H	
	电机金属刷 Metal brush	N/A	
使用环境 Operating environment		温度：≤50℃ Temperature: ≤50℃	湿度：75% Humidity: 75%
使用流体 Fluid Usage		空气 Air	
单体重量 Weight		98g	

泵--真空泵--活塞真空泵--AM380TPV



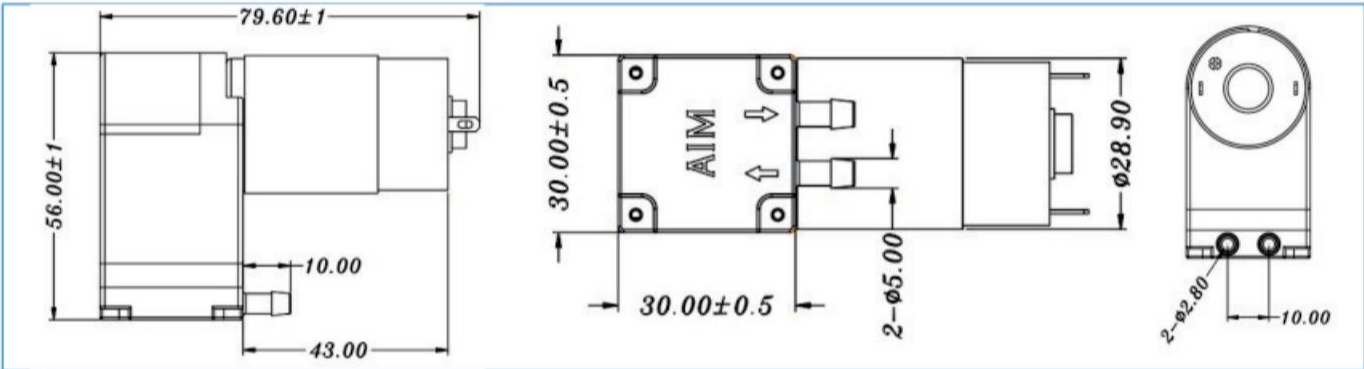
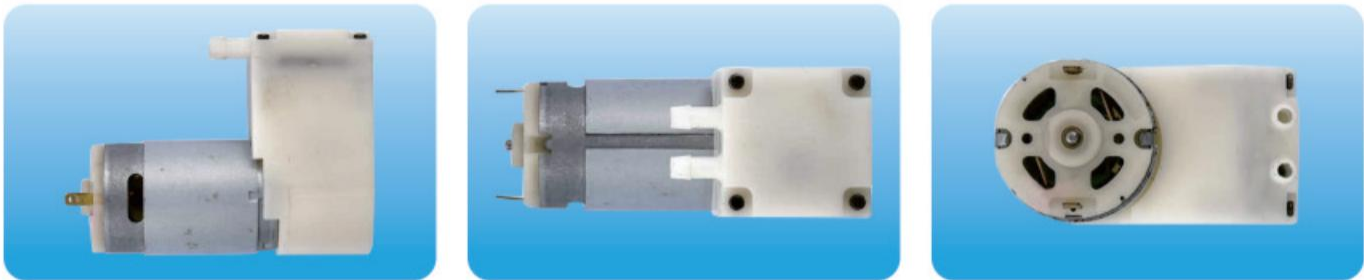
项目Item		性能Function	测试条件及要求 Test conditions and requirements
额定电压 Rated voltage		12V	
使用电压 Operating voltage		10.8V—13.2V	
空载电流 No-load current		1000mA	
负载电流 Load current		1200mA	在100CC瓶中抽出空气至50Kpa状态下测取制品的负载电流。 Measure the product load current by withdraw the air in a 100CC bottle till 50Kpa pressure reached.
空气流量 Air flow		6L	
真空度 vacuum degree		75Kpa	
噪音 Noise		75dB	在100CC瓶中抽出空气至50Kpa状态下测取制品运转的噪音音量(环境噪音≤45dB) Check the operation noisy volume by withdraw the air in a 100CC bottle till 50Kpa pressure reached(ambient noisy ≤45dB)
使用寿命 Service life	电机碳刷 Carbon brush	> 100H	
	电机金属刷 Metal brush	N/A	
使用环境 Operating environment		温度：≤50℃ Temperature: ≤50℃	湿度：75% Humidity: 75%
使用流体 Fluid Usage		空气 Air	
单体重量 Weight		94g	

泵--真空泵--活塞真空泵--AM395DPV



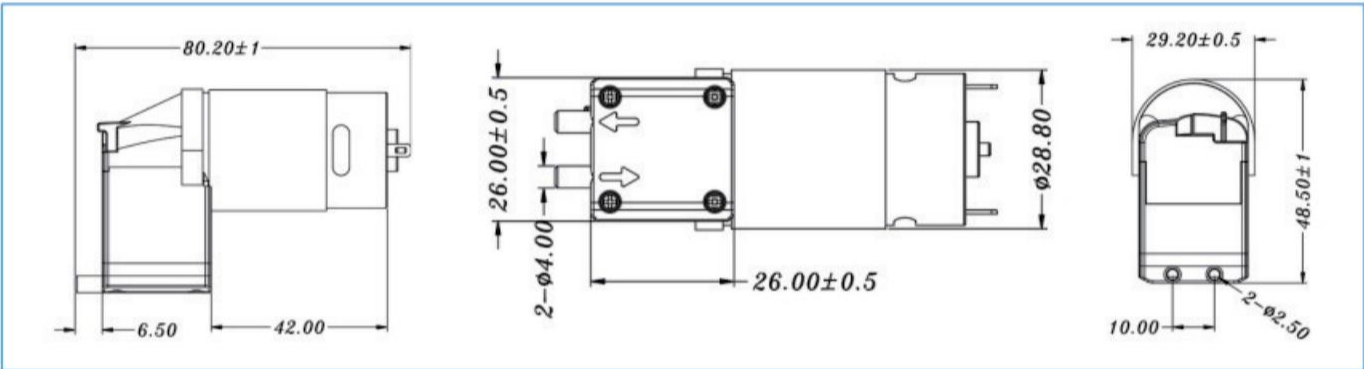
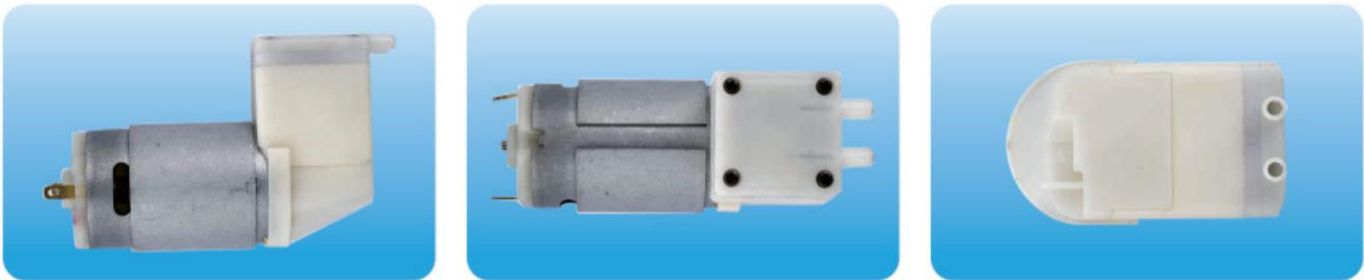
项目Item		性能Function	测试条件及要求 Test conditions and requirements
额定电压 Rated voltage		9V	
使用电压 Operating voltage		8V—10V	
空载电流 No-load current		1000mA	
负载电流 Load current		1500mA	在100CC瓶中抽出空气至50Kpa状态下测取制品的负载电流。 Measure the product load current by withdraw the air in a 100CC bottle till 50Kpa pressure reached.
空气流量 Air flow		6L	
真空度 vacuum degree		75Kpa	
噪音 Noise		78dB	在100CC瓶中抽出空气至50Kpa状态下测取制品运转的噪音音量(环境噪音≤45dB) Check the operation noisy volume by withdraw the air in a 100CC bottle till 50Kpa pressure reached(ambient noisy ≤45dB)
使用寿命 Service life	电机碳刷 Carbon brush	> 350H	
	电机金属刷 Metal brush	N/A	
使用环境 Operating environment		温度：≤50℃ Temperature: ≤50℃	湿度：75% Humidity: 75%
使用流体 Fluid Usage		空气 Air	
单体重量 Weight		126g	

泵--真空泵--活塞真空泵--AM395DPV-2



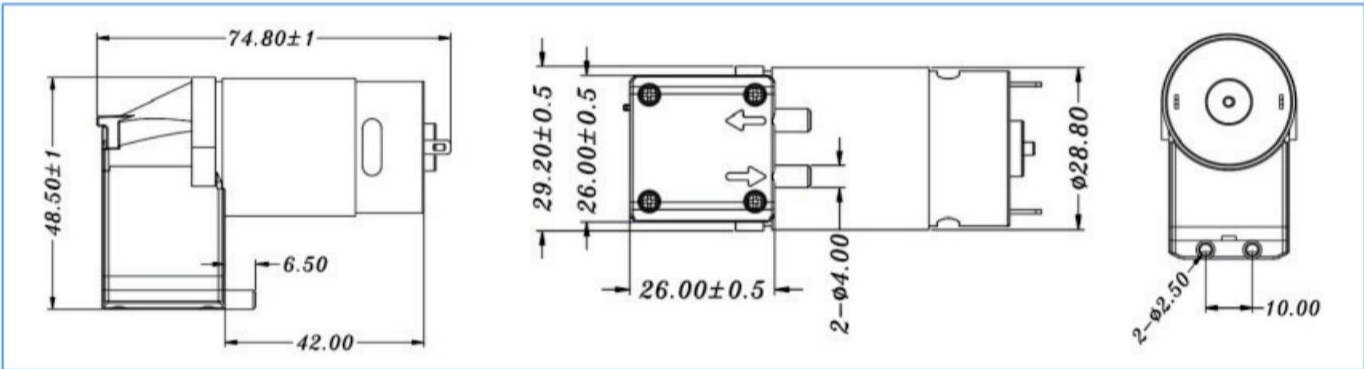
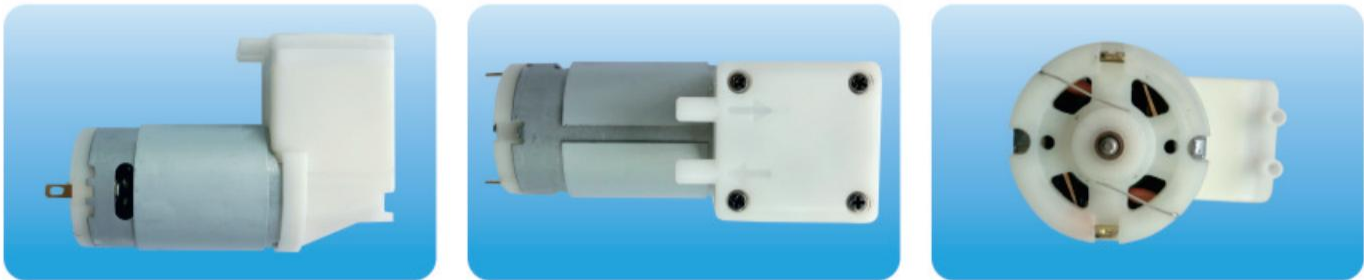
项目Item		性能Function	测试条件及要求 Test conditions and requirements
额定电压 Rated voltage		12V	
使用电压 Operating voltage		10.8V—13.2V	
空载电流 No-load current		1000mA	
负载电流 Load current		1500mA	在100CC瓶中抽出空气至50Kpa状态下测取制品的负载电流。 Measure the product load current by withdraw the air in a 100CC bottle till 50Kpa pressure reached.
空气流量 Air flow		6L	
压力 Pressure		75Kpa	
噪音 Noise		78dB	在100CC瓶中抽出空气至50Kpa状态下测取制品运转的噪音音量(环境噪音≤45dB) Check the operation noisy volume by withdraw the air in a 100CC bottle till 50Kpa pressure reached(ambient noisy ≤45dB)
使用寿命 Service life	电机碳刷 Carbon brush	> 350H	
	电机金属刷 Metal brush	N/A	
使用环境 Operating environment		温度：≤50℃ Temperature: ≤50℃	湿度：75% Humidity: 75%
使用流体 Fluid Usage		空气 Air	
单体重量 Weight		130g	

泵--真空泵--活塞真空泵--AM395FPV



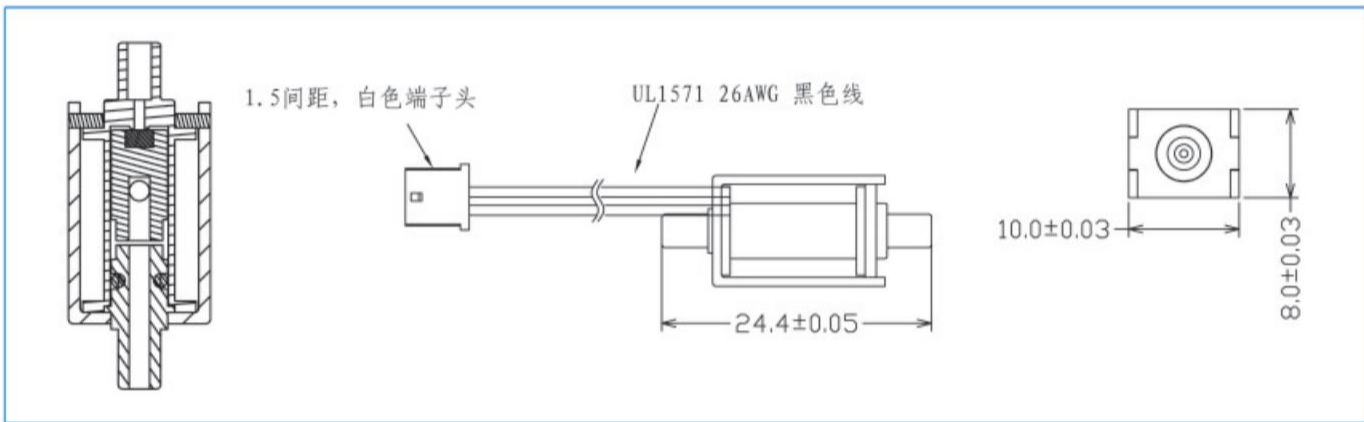
项目Item		性能Function	测试条件及要求 Test conditions and requirements
额定电压 Rated voltage		12V	
使用电压 Operating voltage		10.8V-13.2V	
空载电流 No-load current		800mA	
负载电流 Load current		1500mA	在100CC瓶中抽出空气至50Kpa状态下测取制品的负载电流。 Measure the product load current by withdraw the air in a 100CC bottle till 50Kpa pressure reached.
空气流量 Air flow		5.5L	
真空度 vacuum degree		70Kpa	
噪音 Noise		78dB	在100CC瓶中抽出空气至50Kpa状态下测取制品运转的噪音音量(环境噪音≤45dB) Check the operation noisy volume by withdraw the air in a 100CC bottle till 50Kpa pressure reached(ambient noisy ≤45dB)
使用寿命 Service life	电机碳刷 Carbon brush	> 350H	
	电机金属刷 Metal brush	N/A	
使用环境 Operating environment		温度：≤50℃ Temperature: ≤50℃	湿度：75% Humidity: 75%
使用流体 Fluid Usage		空气 Air	
单体重量 Weight		115g	

泵--真空泵--活塞真空泵--AM395FPV-2



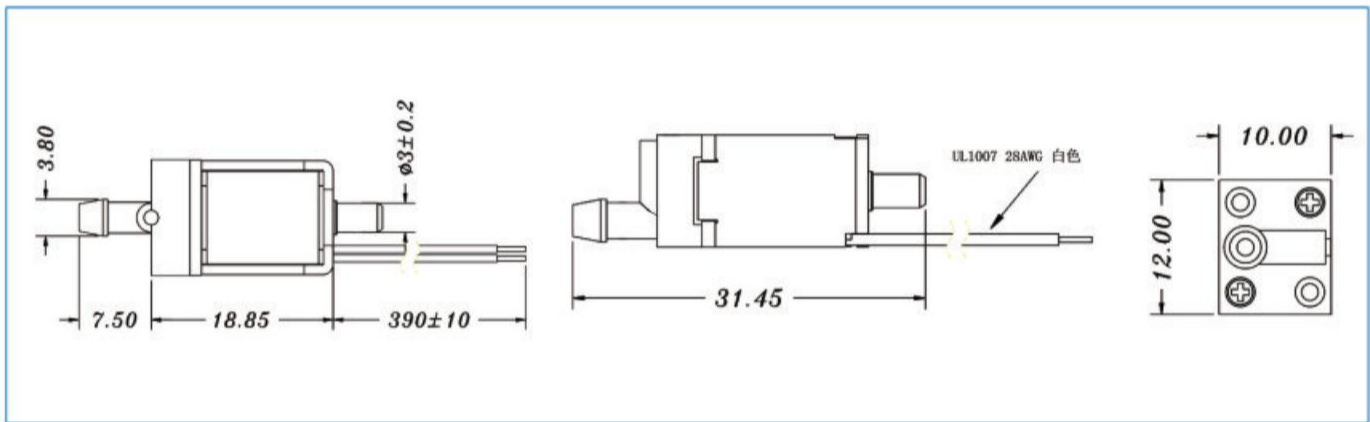
项目Item		性能Function	测试条件及要求 Test conditions and requirements
额定电压 Rated voltage		12V	
使用电压 Operating voltage		10.8V—13.2V	
空载电流 No-load current		800mA	
负载电流 Load current		1500mA	在100CC瓶中抽出空气至50Kpa状态下测取製品的负载电流。 Measure the product load current by withdraw the air in a 100CC bottle till 50Kpa pressure reached.
空气流量 Air flow		5.5L	
真空度 vacuum degree		70Kpa	
噪音 Noise		78dB	在100CC瓶中抽出空气至50Kpa状态下测取製品运转的噪音音量(环境噪音≤45dB) Check the operation noisy volume by withdraw the air in a 100CC bottle till 50Kpa pressure reached(ambient noisy ≤45dB)
使用 寿命 Service life	电机碳刷 Carbon brush	> 350H	
	电机金属刷 Metal brush	N/A	
使用环境 Operating environment		温度：≤50℃ 湿度：75%	
使用流体 Fluid Usage		空气 Air	
单体重量 Weight		115g	

电磁阀--AM410GF-2WAY



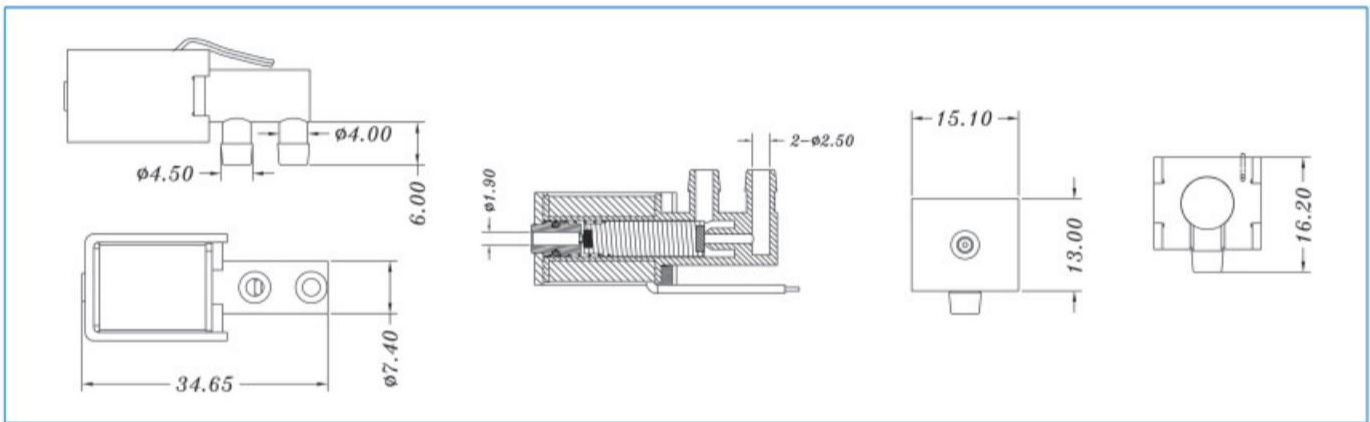
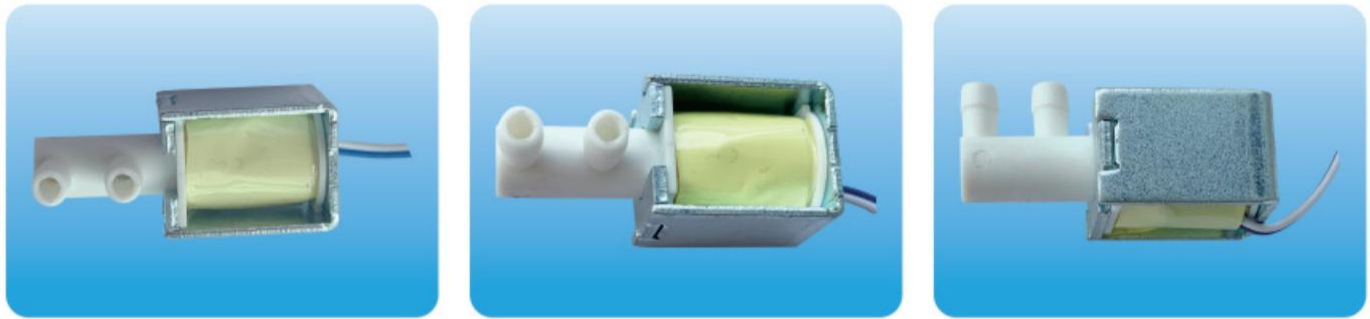
项目Item		性能Function	测试条件及要求 Test conditions and requirements
额定电压 Rated voltage		3.7V	
使用电压 Operating voltage		3.4V—4.2V	
额定电流 Rated current		528mA	
直流电阻 DC Resistance		7Ω	
放气时间 Bleeding time		< 3秒	在100CC的瓶子中充50Kpa气，产品通电放气时间。 Fill with 50KPa gas into 100CC bottle to test the working current of the product.
最大使用压力Maximum pressure applied		55Kpa	详见规格书 See specification for details
绝缘等级 Insulation class		A	
气密性要求 Air leakage requirement		< 15mmHg/Min	
使用寿命 Service life		200,000次	
使用环境 Operating environment		温度：0~45℃ 湿度：75%	
使用流体 Fluid Usage		空气 Air	
单体重量 Weight		6g	

电磁阀--AM415A



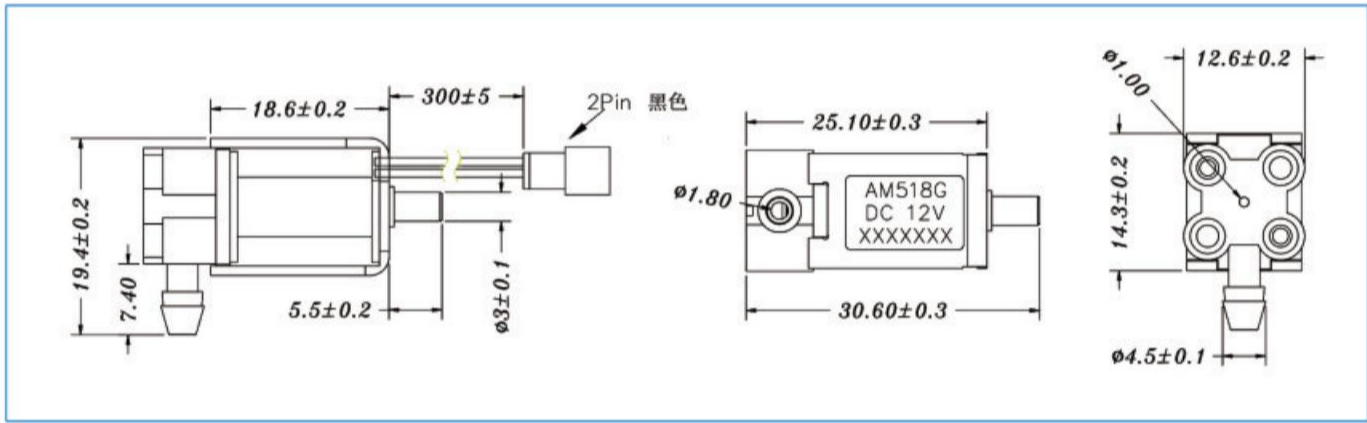
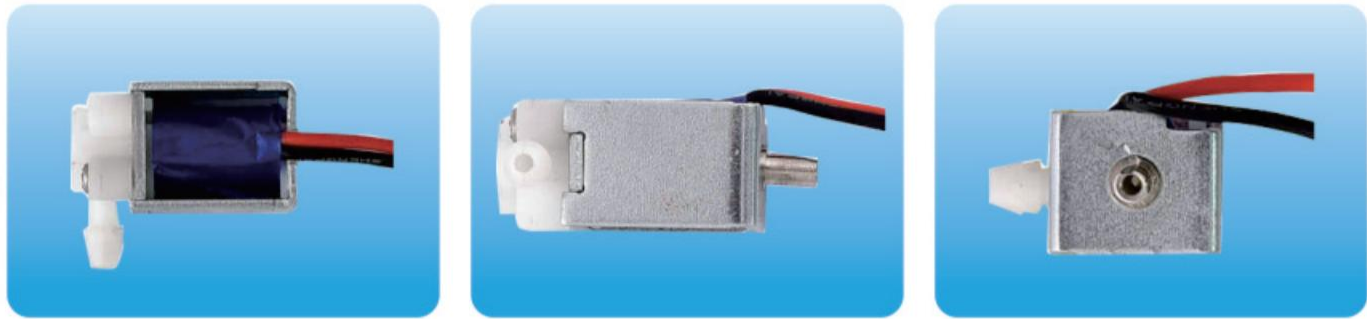
项目Item	性能Function	测试条件及要求 Test conditions and requirements
额定电压 Rated voltage	6V	
使用电压 Operating voltage	5V—7V	
额定电流 Rated current	300mA	
直流电阻 DC Resistance	20Ω	
放气时间 Bleeding time	< 3秒	在100CC的瓶子中充50Kpa气，产品通电放气时间。 Fill with 50KPa gas into 100CC bottle to test the working current of the product.
最大使用压力Maximum pressure applied	300mmHg	详见规格书 See specification for details
绝缘等级 Insulation class	A	
气密性要求 Air leakage requirement	< 15mmHg/Min	
使用寿命 Service life	200,000次	
使用环境 Operating environment	温度：0~45℃ 湿度：75%	
使用流体 Fluid Usage	空气 Air	
单体重量 Weight	9g	

电磁阀--AM517GF-2WAY



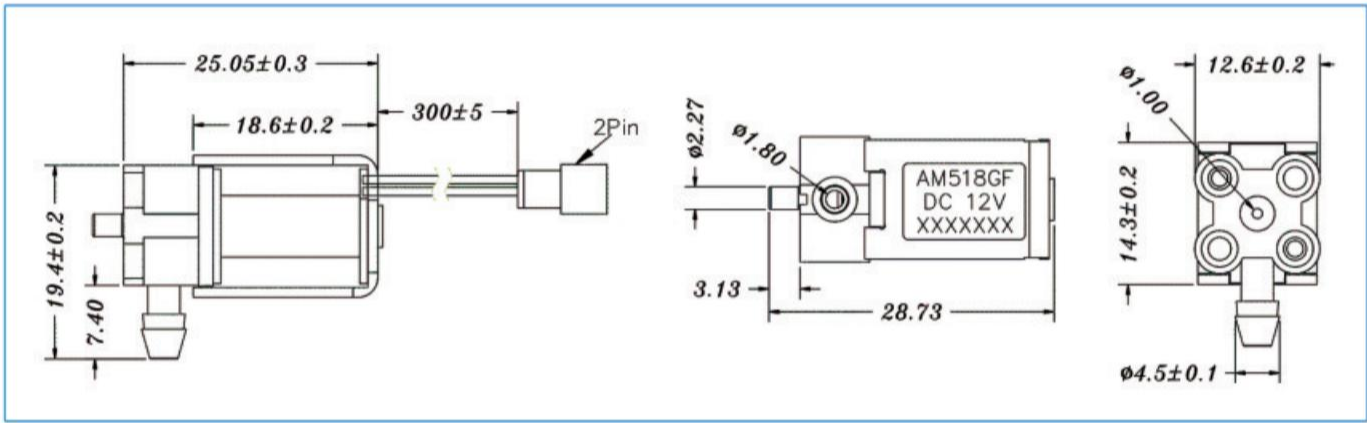
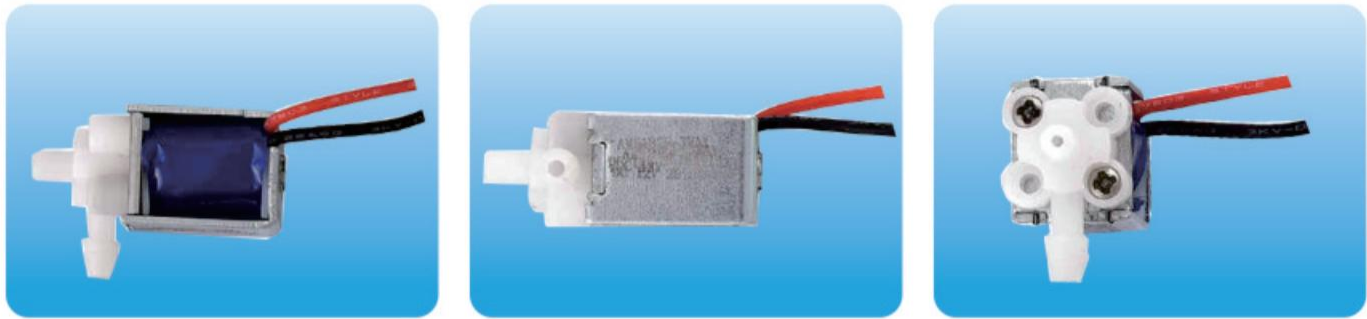
项目Item	性能Function	测试条件及要求 Test conditions and requirements
额定电压 Rated voltage	12.0V	
使用电压 Operating voltage	10.8V—13.2V	
额定电流 Rated current	300mA	
直流电阻 DC Resistance	40Ω	
放气时间 Bleeding time	< 3秒	在100CC的瓶子中充50Kpa气，产品通电放气时间。 Fill with 50KPa gas into 100CC bottle to test the working current of the product.
最大使用压力Maximum pressure applied	55Kpa	详见规格书 See specification for details
绝缘等级 Insulation class	A	
气密性要求 Air leakage requirement	< 15mmHg/Min	
使用寿命 Service life	200,000次	
使用环境 Operating environment	温度：0~45℃ 湿度：75%	
使用流体 Fluid Usage	空气 Air	
单体重量 Weight	17g	

电磁阀--AM518G



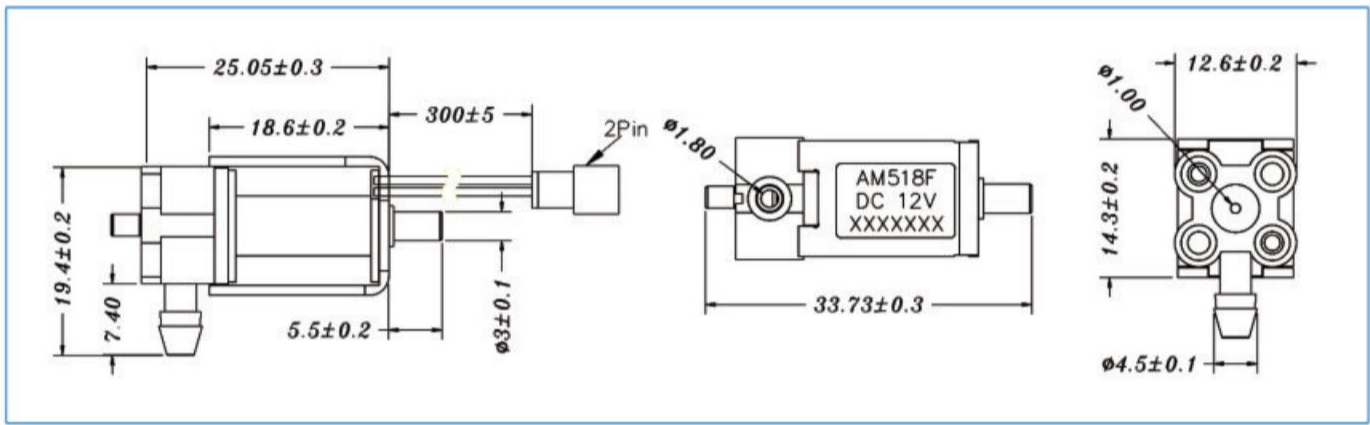
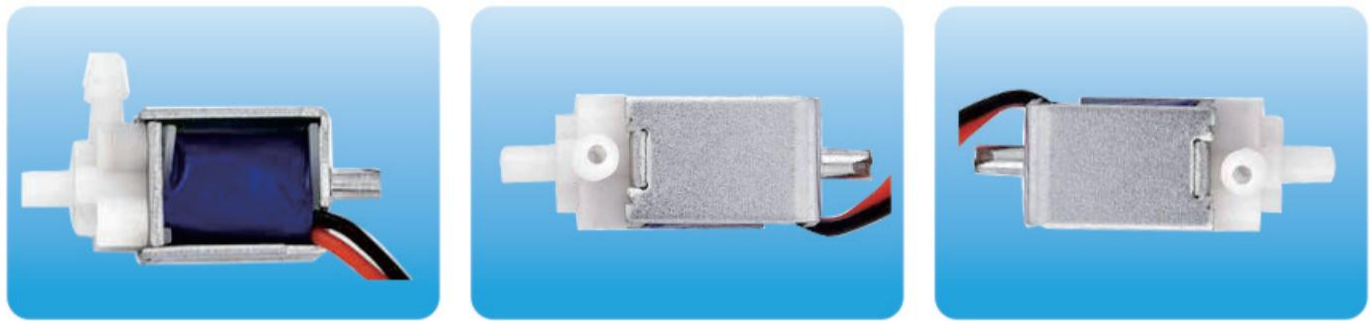
项目Item	性能Function	测试条件及要求 Test conditions and requirements
额定电压 Rated voltage	12V	
使用电压 Operating voltage	10.8V—13.2V	
额定电流 Rated current	400mA	
直流电阻 DC Resistance	30Ω	
放气时间 Bleeding time	< 3秒	在100CC的瓶子中充50Kpa气，产品通电放气时间。 Fill with 50KPa gas into 100CC bottle to test the working current of the product.
最大使用压力Maximum pressure applied	300mmHg	详见规格书 See specification for details
绝缘等级 Insulation class	A	
气密性要求 Air leakage requirement	< 15mmHg/Min.	
使用寿命 Service life	200,000次	
使用环境 Operating environment	温度：0~45℃ 湿度：75%	
使用流体 Fluid Usage	空气 Air	
单体重量 Weight	16g	

电磁阀--AM518F-2WAY



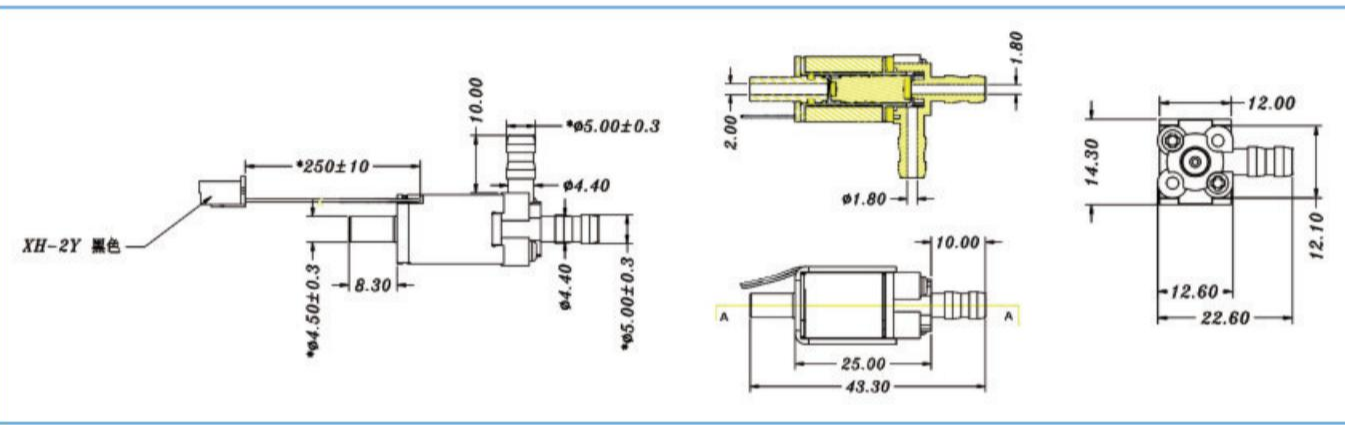
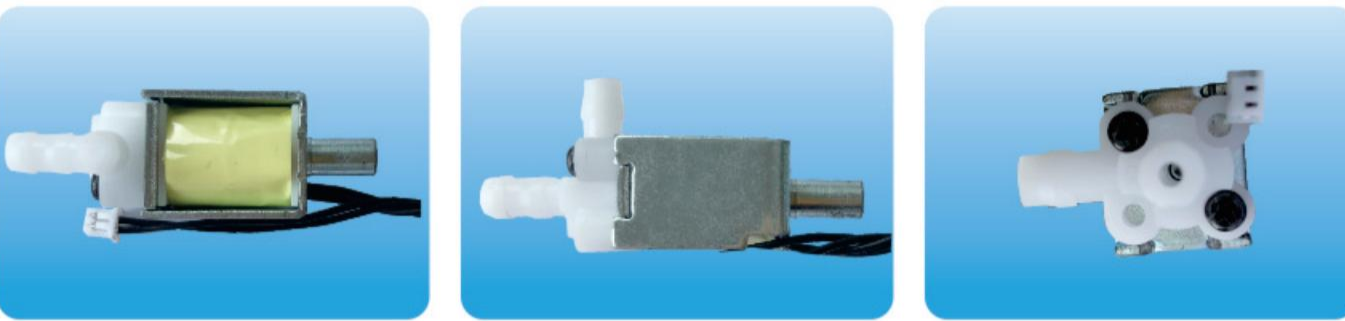
项目Item	性能Function	测试条件及要求 Test conditions and requirements
额定电压 Rated voltage	12V	
使用电压 Operating voltage	10.8V—13.2V	
额定电流 Rated current	400mA	
直流电阻 DC Resistance	30Ω	
放气时间 Bleeding time	< 3秒	在100CC的瓶子中充50Kpa气，产品通电放气时间。 Fill with 50KPa gas into 100CC bottle to test the working current of the product.
最大使用压力Maximum pressure applied	300mmHg	详见规格书 See specification for details
绝缘等级 Insulation class	A	
气密性要求 Air leakage requirement	< 15mmHg/Min	
使用寿命 Service life	200,000次	
使用环境 Operating environment	温度：0~45℃ 湿度：75%	
使用流体 Fluid Usage	空气 Air	
单体重量 Weight	16g	

电磁阀--AM518F-3WAY



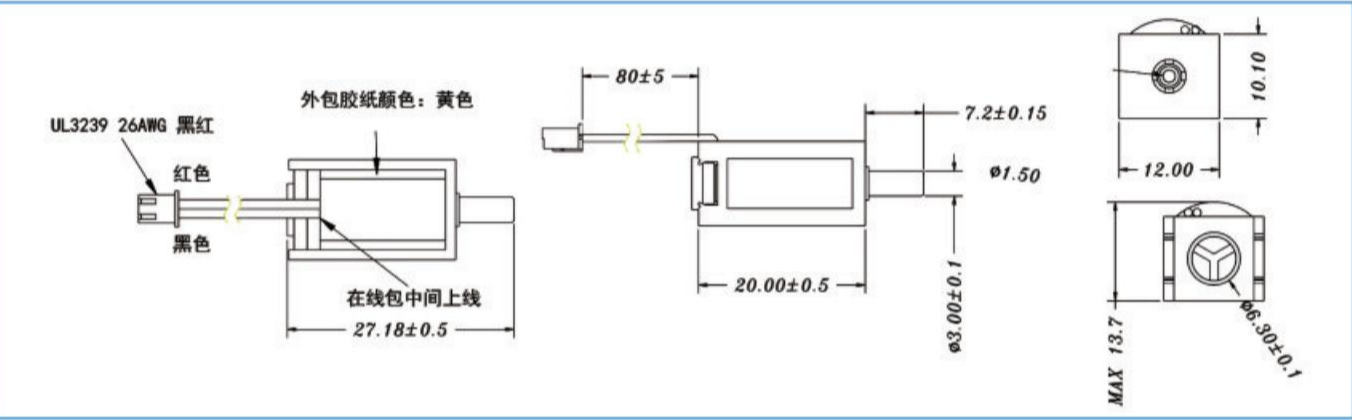
项目Item	性能Function	测试条件及要求 Test conditions and requirements
额定电压 Rated voltage	12V	
使用电压 Operating voltage	10.8V—13.2V	
额定电流 Rated current	400mA	
直流电阻 DC Resistance	30Ω	
放气时间 Bleeding time	< 3秒	在100CC的瓶子中充50Kpa气，产品通电放气时间。 Fill with 50KPa gas into 100CC bottle to test the working current of the product.
最大使用压力Maximum pressure applied	300mmHg	详见规格书 See specification for details
绝缘等级 Insulation class	A	
气密性要求 Air leakage requirement	< 15mmHg/Min	
使用寿命 Service life	200,000次	
使用环境 Operating environment	温度：0~45℃ 湿度：75%	
使用流体 Fluid Usage	空气 Air	
单体重量 Weight	16g	

电磁阀--AM519GF-3WAY



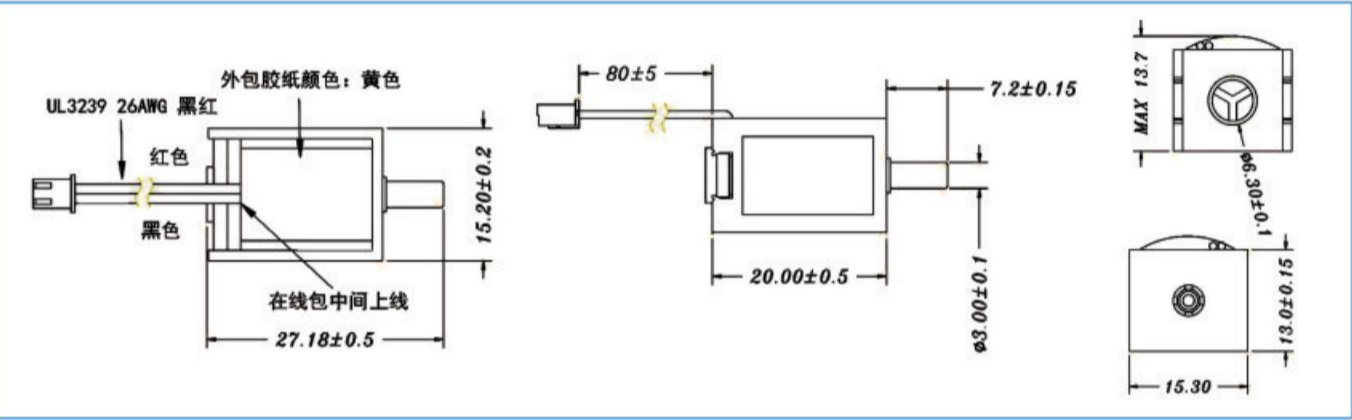
项目Item	性能Function	测试条件及要求 Test conditions and requirements
额定电压 Rated voltage	12V	
使用电压 Operating voltage	10.8V—13.2V	
额定电流 Rated current	300mA	
直流电阻 DC Resistance	40Ω	
放气时间 Bleeding time	< 3秒	在100CC的瓶子中充50Kpa气，产品通电放气时间。 Fill with 50KPa gas into 100CC bottle to test the working current of the product.
最大使用压力Maximum pressure applied	-70Kpa	详见规格书 See specification for details
绝缘等级 Insulation class	A	
气密性要求 Air leakage requirement	< 15mmHg/Min	
使用寿命 Service life	200,000次	
使用环境 Operating environment	温度：0~45℃ 湿度：75%	
使用流体 Fluid Usage	空气 Air	
单体重量 Weight	17g	

电磁阀--AM520A



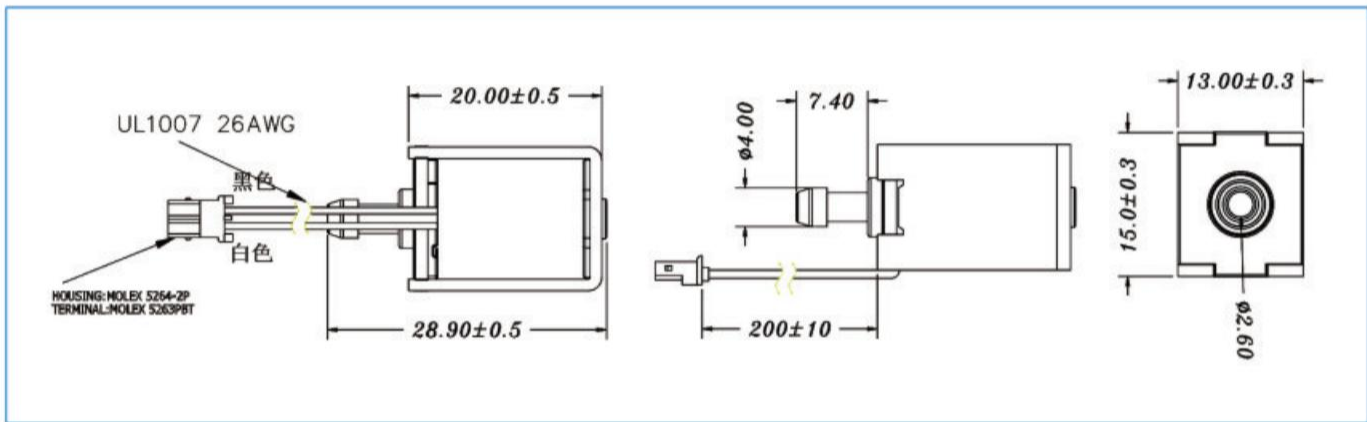
项目Item	性能Function	测试条件及要求 Test conditions and requirements
额定电压 Rated voltage	3V	
使用电压 Operating voltage	2.5V—4V	
额定电流 Rated current	125mA	
直流电阻 DC Resistance	24Ω	
放气时间 Bleeding time	< 3秒	在100CC的瓶子中充50Kpa气，产品通电放气时间。 Fill with 50KPa gas into 100CC bottle to test the working current of the product.
最大使用压力Maximum pressure applied	300mmHg	详见规格书 See specification for details
绝缘等级 Insulation class	A	
气密性要求 Air leakage requirement	< 15mmHg/Min	
使用寿命 Service life	200,000次	
使用环境 Operating environment	温度：0~45℃ 湿度：75%	
使用流体 Fluid Usage	空气 Air	
单体重量 Weight	9g	

电磁阀--AM520B



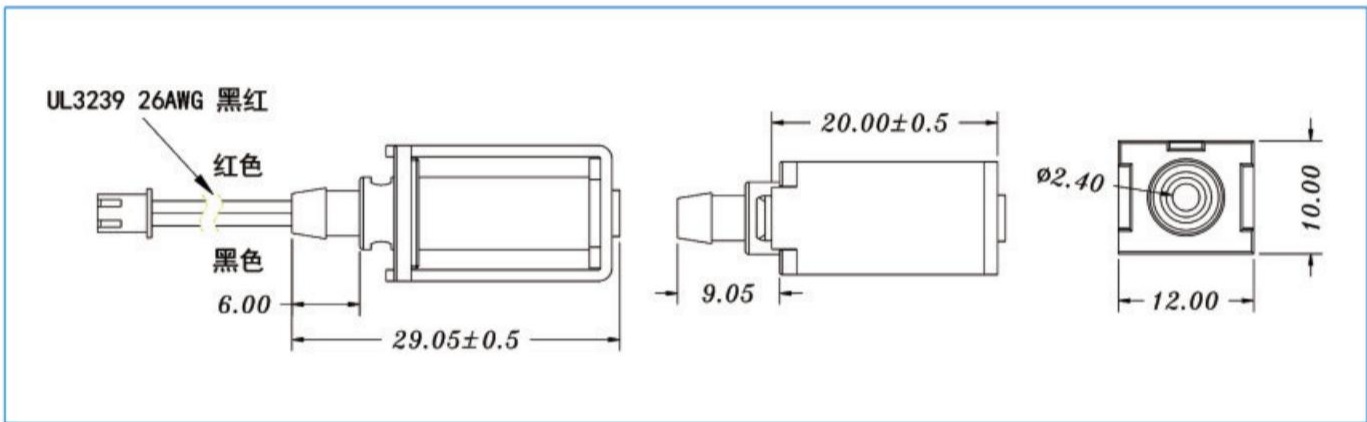
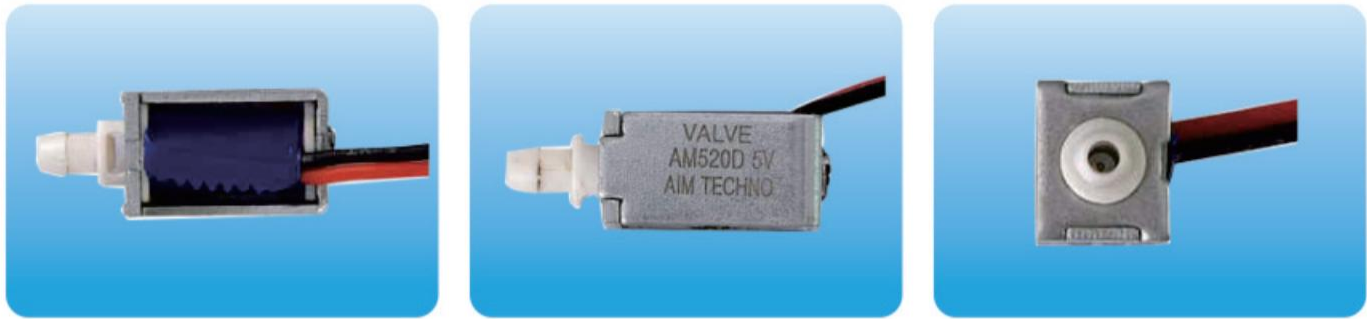
项目Item	性能Function	测试条件及要求 Test conditions and requirements
额定电压 Rated voltage	6V	
使用电压 Operating voltage	5V—7V	
额定电流 Rated current	57mA	
直流电阻 DC Resistance	105Ω	
放气时间 Bleeding time	< 3秒	在100CC的瓶子中充50Kpa气，产品通电放气时间。 Fill with 50KPa gas into 100CC bottle to test the working current of the product.
最大使用压力Maximum pressure applied	300mmHg	详见规格书 See specification for details
绝缘等级 Insulation class	A	
气密性要求 Air leakage requirement	< 15mmHg/Min	
使用寿命 Service life	200,000次	
使用环境 Operating environment	温度：0~45℃ 湿度：75%	
使用流体 Fluid Usage	空气 Air	
单体重量 Weight	17g	

电磁阀--AM520C-2



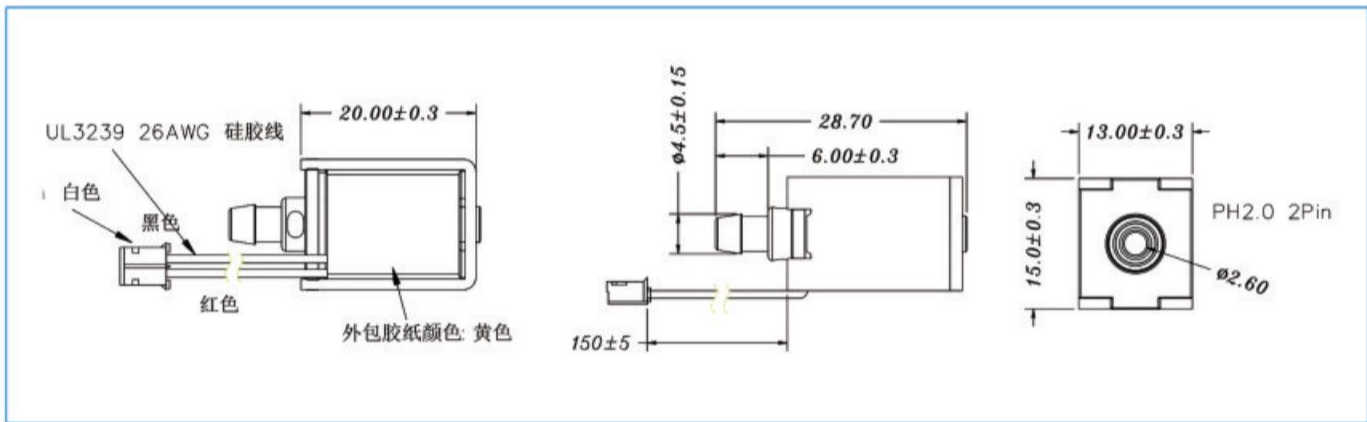
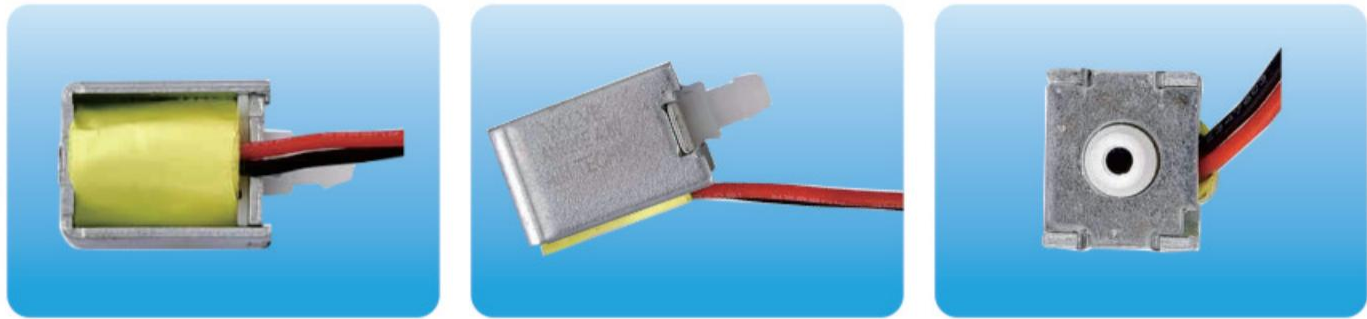
项目Item	性能Function	测试条件及要求 Test conditions and requirements
额定电压 Rated voltage	12V	
使用电压 Operating voltage	10.8V—13.2V	
额定电流 Rated current	300mA	
直流电阻 DC Resistance	40Ω	
放气时间 Bleeding time	< 3秒	在100CC的瓶子中充50Kpa气，产品通电放气时间。 Fill with 50KPa gas into 100CC bottle to test the working current of the product.
最大使用压力Maximum pressure applied	-80Kpa	详见规格书 See specification for details
绝缘等级 Insulation class	A	
气密性要求 Air leakage requirement	< 15mmHg/Min	
使用寿命 Service life	200,000次	
使用环境 Operating environment	温度：0~45℃ 湿度：75%	
使用流体 Fluid Usage	空气 Air	
单体重量 Weight	17g	

电磁阀--AM520D



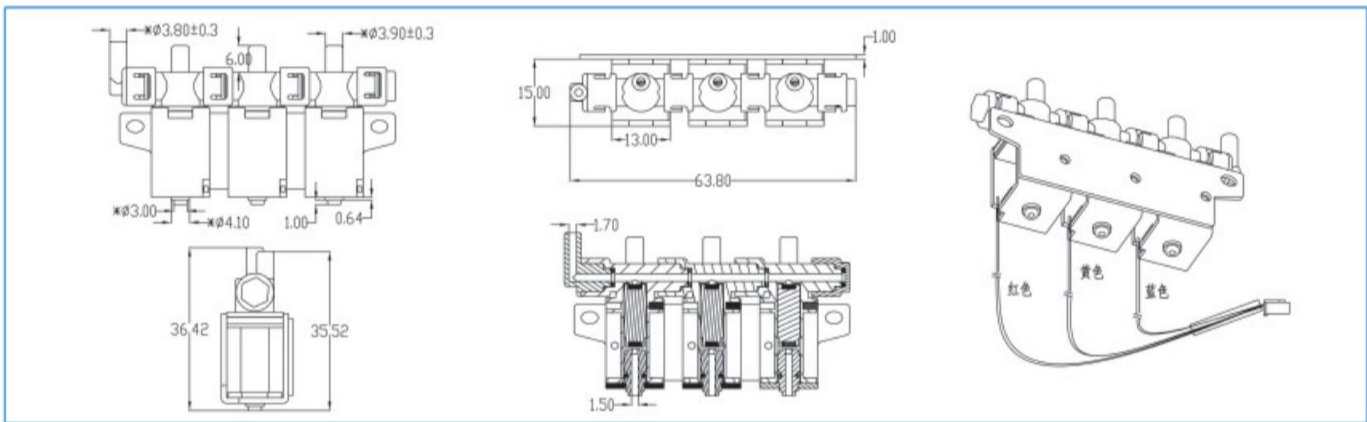
项目Item	性能Function	测试条件及要求 Test conditions and requirements
额定电压 Rated voltage	3.7V	
使用电压 Operating voltage	3.2V—4.2V	
额定电流 Rated current	925mA	
直流电阻 DC Resistance	4Ω	
放气时间 Bleeding time	< 3秒	在100CC的瓶子中充50Kpa气，产品通电放气时间。 Fill with 50KPa gas into 100CC bottle to test the working current of the product.
最大使用压力Maximum pressure applied	-55Kpa	详见规格书 See specification for details
绝缘等级 Insulation class	A	
气密性要求 Air leakage requirement	< 15mmHg/Min	
使用寿命 Service life	200,000次	
使用环境 Operating environment	温度：0~45℃ 湿度：75%	
使用流体 Fluid Usage	空气 Air	
单体重量 Weight	12g	

电磁阀--AM520E



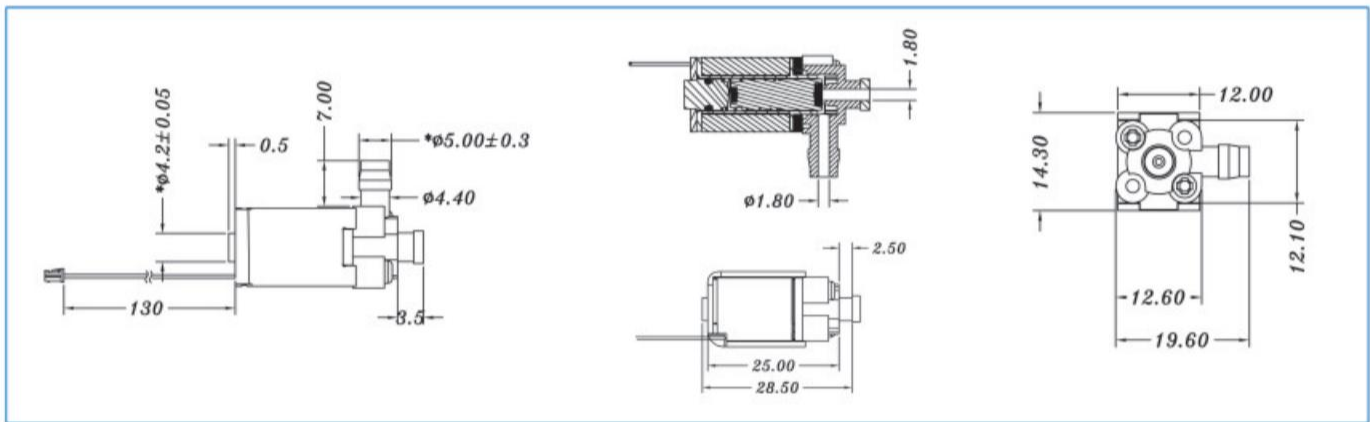
项目Item	性能Function	测试条件及要求 Test conditions and requirements
额定电压 Rated voltage	6V	
使用电压 Operating voltage	5.5V-7V	
额定电流 Rated current	330mA	
直流电阻 DC Resistance	17Ω	
放气时间 Bleeding time	< 3秒	在100CC的瓶子中充50Kpa气，产品通电放气时间。 Fill with 50KPa gas into 100CC bottle to test the working current of the product.
最大使用压力Maximum pressure applied	-55Kpa	详见规格书 See specification for details
绝缘等级 Insulation class	A	
气密性要求 Air leakage requirement	< 15mmHg/Min	
使用寿命 Service life	200,000次	
使用环境 Operating environment	温度：0~45℃ 湿度：75%	
使用流体 Fluid Usage	空气 Air	
单体重量 Weight	17g	

电磁阀--AM520V-3WAY-3



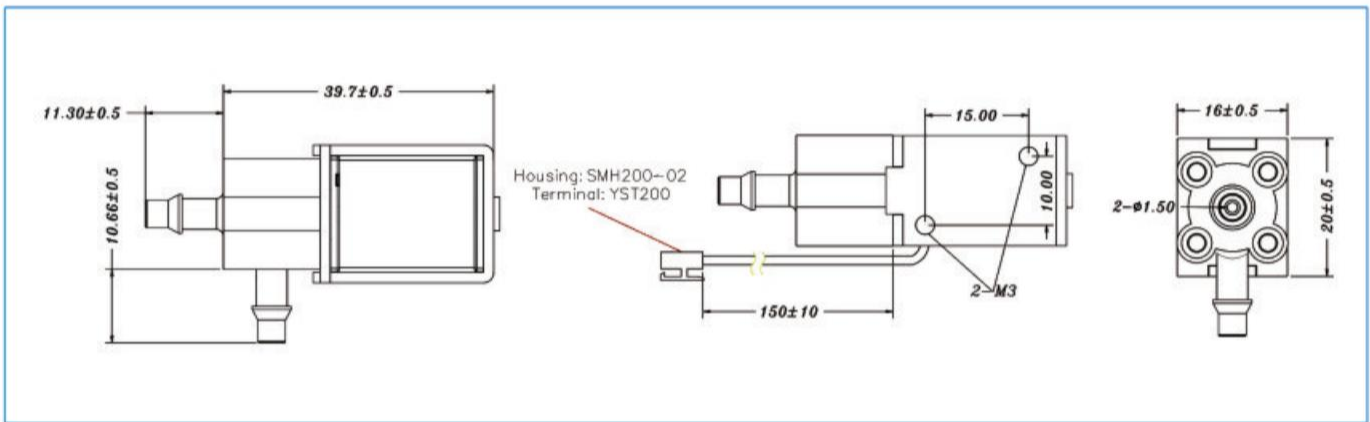
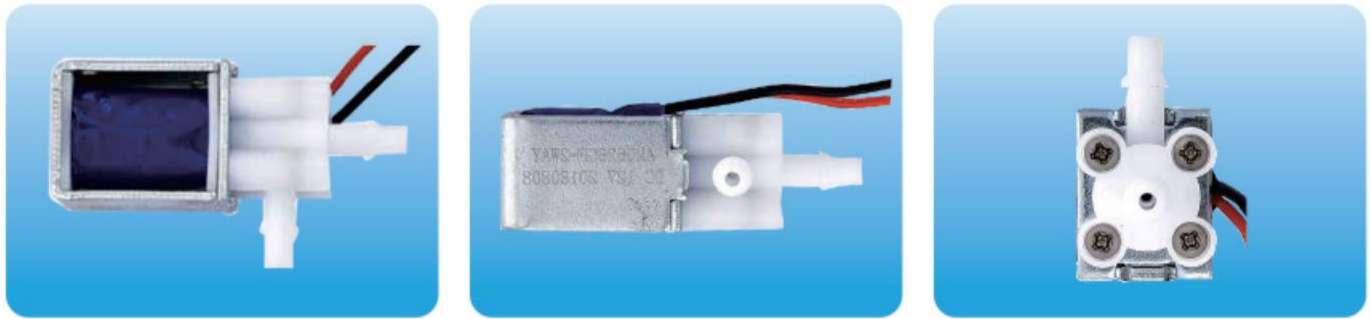
项目Item	性能Function	测试条件及要求 Test conditions and requirements
额定电压 Rated voltage	12V	
使用电压 Operating voltage	10.8V—13.2V	
额定电流 Rated current	104mA	
直流电阻 DC Resistance	115Ω	
放气时间 Bleeding time	< 3秒	在100CC的瓶子中充50Kpa气，产品通电放气时间。 Fill with 50KPa gas into 100CC bottle to test the working current of the product.
最大使用压力Maximum pressure applied	55Kpa	详见规格书 See specification for details
绝缘等级 Insulation class	A	
气密性要求 Air leakage requirement	< 15mmHg/Min	
使用寿命 Service life	200,000次	
使用环境 Operating environment	温度：0~45℃ 湿度：75%	
使用流体 Fluid Usage	空气 Air	
单体重量 Weight	63g	

电磁阀--AM521GF-2WAY



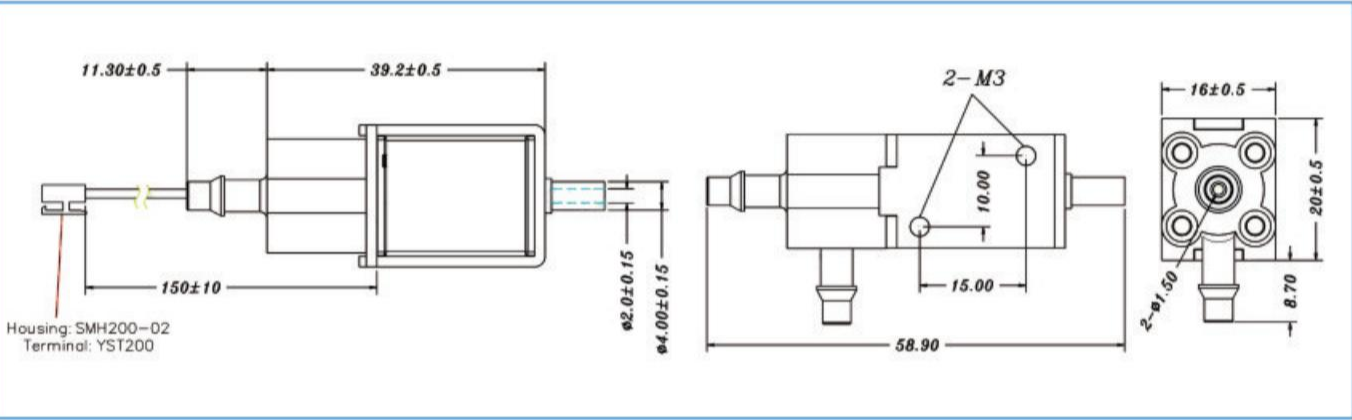
项目Item	性能Function	测试条件及要求 Test conditions and requirements
额定电压 Rated voltage	5V	
使用电压 Operating voltage	4.5V—5.5V	
额定电流 Rated current	500mA	
直流电阻 DC Resistance	10Ω	
放气时间 Bleeding time	< 3秒	在100CC的瓶子中充50Kpa气，产品通电放气时间。 Fill with 50KPa gas into 100CC bottle to test the working current of the product.
最大使用压力Maximum pressure applied	55Kpa	详见规格书 See specification for details
绝缘等级 Insulation class	A	
气密性要求 Air leakage requirement	< 15mmHg/Min	
使用寿命 Service life	200,000次	
使用环境 Operating environment	温度：0~45℃ 湿度：75%	
使用流体 Fluid Usage	空气 Air	
单体重量 Weight	16g	

电磁阀--AM0626GF-2WAY



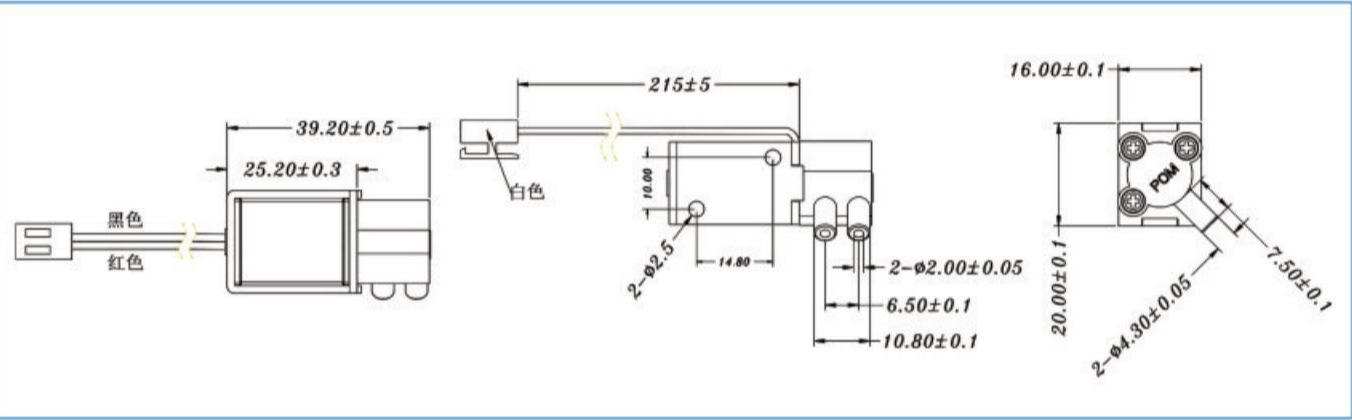
项目Item	性能Function	测试条件及要求 Test conditions and requirements
额定电压 Rated voltage	6V	
使用电压 Operating voltage	5.5V—7V	
额定电流 Rated current	333mA	
直流电阻 DC Resistance	18Ω	
放气时间 Bleeding time	< 3秒	在100CC的瓶子中充50Kpa气，产品通电放气时间。 Fill with 50KPa gas into 100CC bottle to test the working current of the product.
最大使用压力Maximum pressure applied	300mmHg	详见规格书 See specification for details
绝缘等级 Insulation class	A	
气密性要求 Air leakage requirement	< 15mmHg/Min	
使用寿命 Service life	200,000次	
使用环境 Operating environment	温度：0~45℃ 湿度：75%	
使用流体 Fluid Usage	空气 Air	
单体重量 Weight	37g	

电磁阀--AM0626GF-3WAY



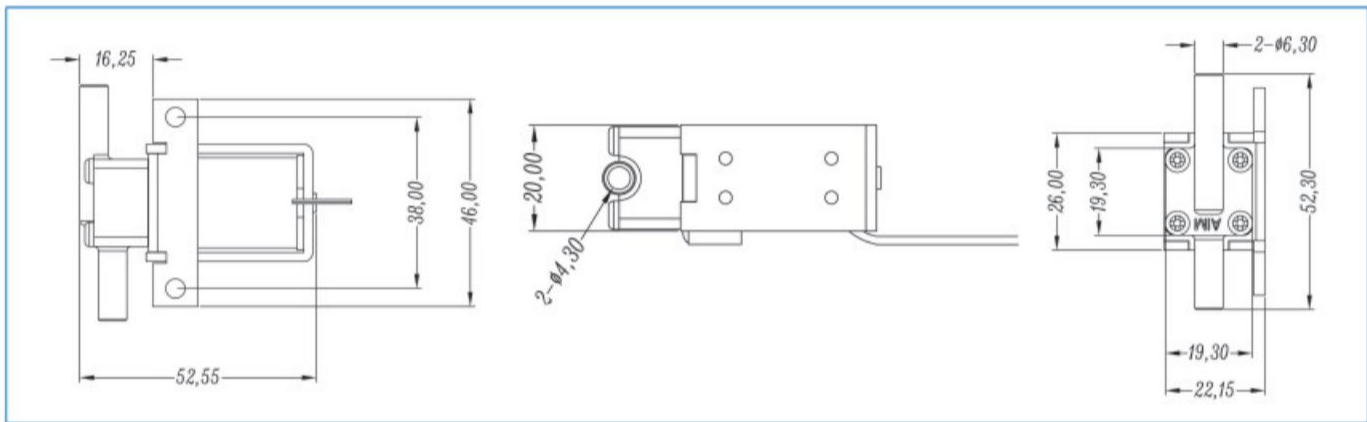
项目Item	性能Function	测试条件及要求 Test conditions and requirements
额定电压 Rated voltage	12V	
使用电压 Operating voltage	10.8V—13.2V	
额定电流 Rated current	300mA	
直流电阻 DC Resistance	40Ω	
放气时间 Bleeding time	< 3秒	在100CC的瓶子中充50Kpa气，产品通电放气时间。 Fill with 50KPa gas into 100CC bottle to test the working current of the product.
最大使用压力Maximum pressure applied	300mmHg	详见规格书 See specification for details
绝缘等级 Insulation class	A	
气密性要求 Air leakage requirement	< 15mmHg/Min	
使用寿命 Service life	200,000次	
使用环境 Operating environment	温度：0~45℃ 湿度：75%	
使用流体 Fluid Usage	空气 Air	
单体重量 Weight	38g	

电磁阀--AM0627GF-2WAY



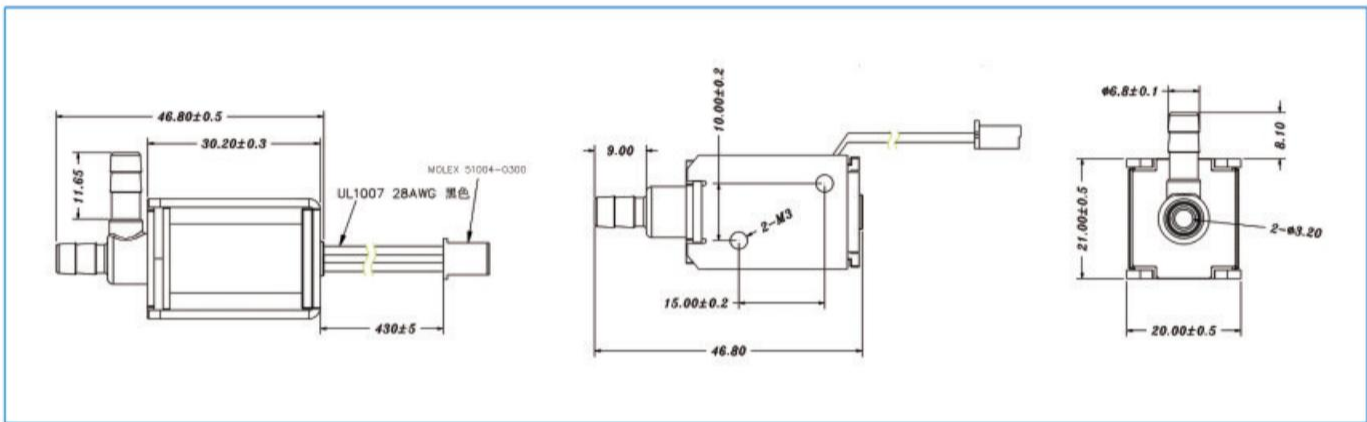
项目Item	性能Function	测试条件及要求 Test conditions and requirements
额定电压 Rated voltage	12V	
使用电压 Operating voltage	10.8V—13.2V	
额定电流 Rated current	300mA	
直流电阻 DC Resistance	40Ω	
放气时间 Bleeding time	< 3秒	在100CC的瓶子中充50Kpa气，产品通电放气时间。 Fill with 50KPa gas into 100CC bottle to test the working current of the product.
最大使用压力Maximum pressure applied	300mmHg	详见规格书 See specification for details
绝缘等级 Insulation class	A	
气密性要求 Air leakage requirement	< 15mmHg/Min	
使用寿命 Service life	200,000次	
使用环境 Operating environment	温度：0~45℃ 湿度：75%	
使用流体 Fluid Usage	空气 Air	
单体重量 Weight	37g	

电磁阀--AM0837GW



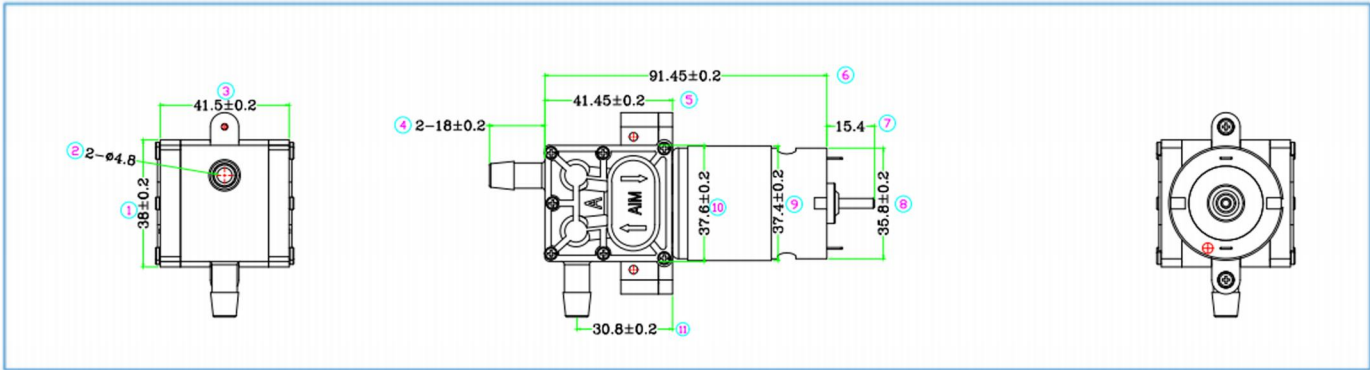
项目Item	性能Function	测试条件及要求 Test conditions and requirements
额定电压 Rated voltage	12V	
使用电压 Operating voltage	10.8V—13.2V	
额定电流 Rated current	300mA	
直流电阻 DC Resistance	40Ω	
放气时间 Bleeding time	< 3秒	在100CC的瓶子中充50Kpa气，产品通电放气时间。 Fill with 50KPa gas into 100CC bottle to test the working current of the product.
最大使用压力Maximum pressure applied	55Kpa	详见规格书 See specification for details
绝缘等级 Insulation class	A	
气密性要求 Air leakage requirement	< 15mmHg/Min	
使用寿命 Service life	200,000次	
使用环境 Operating environment	温度：0~45℃ 湿度：75%	
使用流体 Fluid Usage	空气 Air	
单体重量 Weight	98g	

电磁阀--AM730A



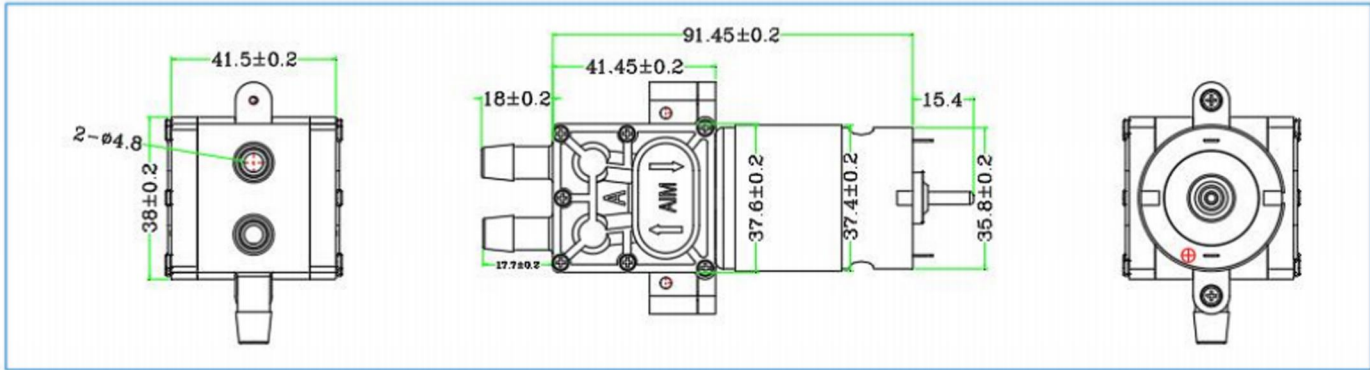
项目Item	性能Function	测试条件及要求 Test conditions and requirements
额定电压 Rated voltage	12V	
使用电压 Operating voltage	10.8V—13.2V	
额定电流 Rated current	300mA	
直流电阻 DC Resistance	40Ω	
放气时间 Bleeding time	< 3秒	在100CC的瓶子中充50Kpa气，产品通电放气时间。 Fill with 50KPa gas into 100CC bottle to test the working current of the product.
最大使用压力Maximum pressure applied	-80Kpa	详见规格书 See specification for details
绝缘等级 Insulation class	A	
气密性要求 Air leakage requirement	< 15mmHg/Min	
使用寿命 Service life	200,000次	
使用环境 Operating environment	温度：0~45℃ 湿度：75%	
使用流体 Fluid Usage	空气 Air	
单体重量 Weight	46g	

泵--液体泵--水泵--AM545HPW-L



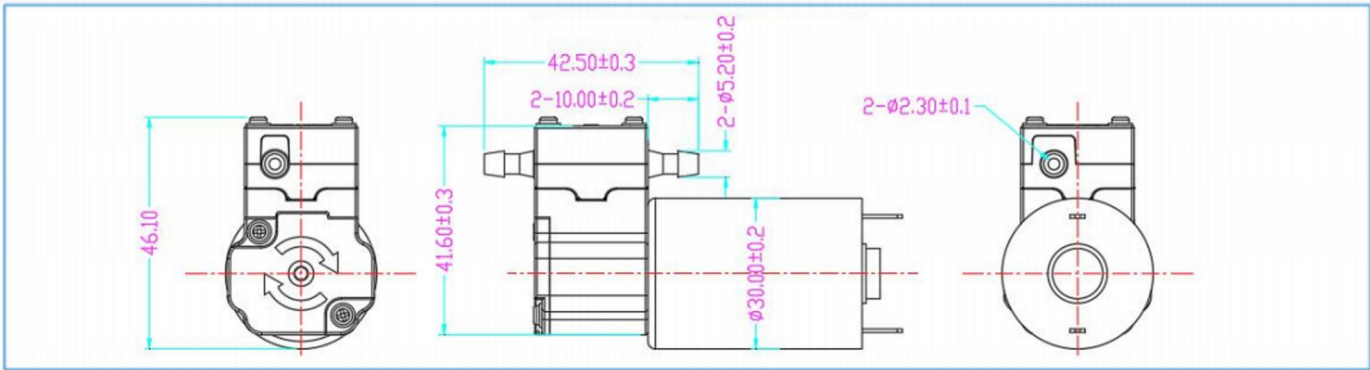
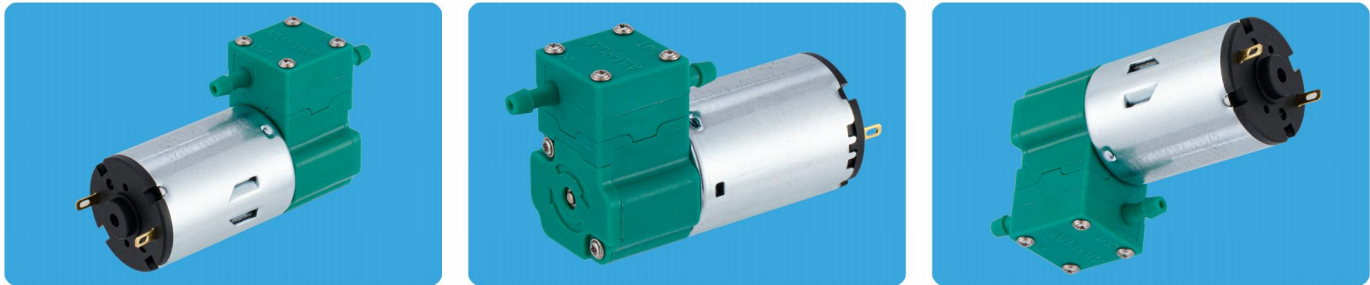
项目Item		性能Function	测试条件及要求 Test conditions and requirements
额定电压 Rated voltage		24V	
使用电压 Operating voltage		23-25V	
抽水电流 Load Current		<800mA	额定电压抽水电流 (Pumping Current at Rated Voltage.)
水流量 Water Flow		>2. 9L/Min	额定电压 1 分钟抽取的水重量 (The weight of water extracted in one minute at the rated voltage.)
水压力 Water pressure		>30PSI	
自吸高度 Head		>1. 2m	
噪音 Noise		65dB(FIG 1)	将泵体之下垫 5cm 厚的海绵，放置在距离噪音仪 30cm 位置，DC24V 电压下抽水所测得的 dB 值 (Place a 5 - cm - thick sponge under the pump body, position the pump 30 cm away from the noise meter, and measure the dB value when the pump is pumping water under a DC24V voltage.)
使用寿命 Service life	电机碳刷 Carbon brush	>2000H	
	电机金属刷 Metal brush	>1500H	
使用环境 Operating environment		温度: 5-50°C 湿度: 30-80%	
使用流体 Fluid Usage		水 Water	
单体重量 Weight		60g	

泵--液体泵--水泵--AM545HPW



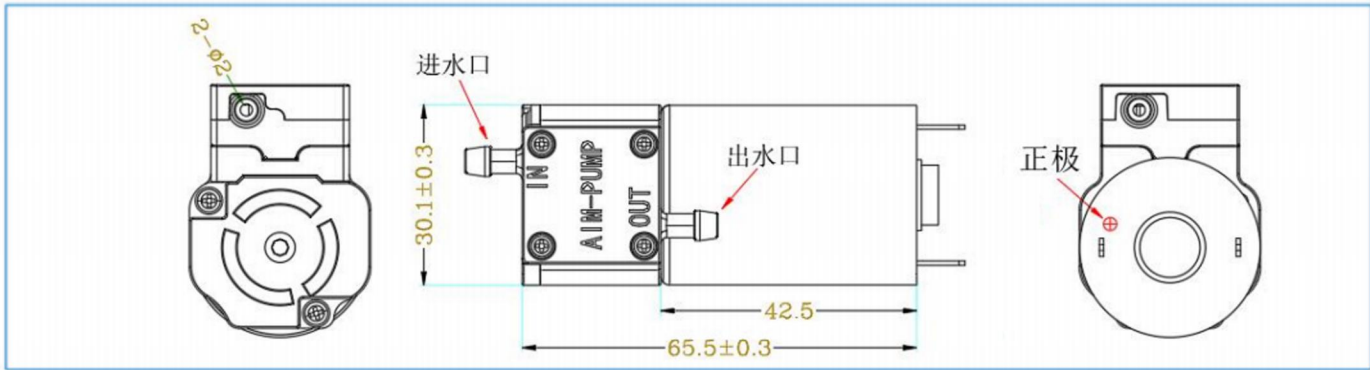
项目Item		性能Function	测试条件及要求 Test conditions and requirements
额定电压 Rated voltage		24V	
使用电压 Operating voltage		23-25V	
抽水电流 Load Current		<800mA	额定电压抽水电流 (Pumping Current at Rated Voltage.)
水流量 Water Flow		>2. 9L/Min	额定电压 1 分钟抽取的水重量 (The weight of water extracted in one minute at the rated voltage.)
水压力 Water pressure		>30PSI	
自吸高度 Head		>1. 2m	
噪音 Noise		65dB(FIG 1)	将泵体之下垫 5cm 厚的海绵，放置在距离噪音仪 30cm 位置，DC24V 电压下抽水所测得的 dB 值 (Place a 5 - cm - thick sponge under the pump body, position the pump 30 cm away from the noise meter, and measure the dB value when the pump is pumping water under a DC24V voltage.)
使用寿命 Service life	电机碳刷 Carbon brush	>2000H	
	电机金属刷 Metal brush	>1500H	
使用环境 Operating environment		温度: 5-50°C 湿度: 30-80%	
使用流体 Fluid Usage		水 Water	
单体重量 Weight		60g	

泵--液体泵--水泵--AM3050GYW



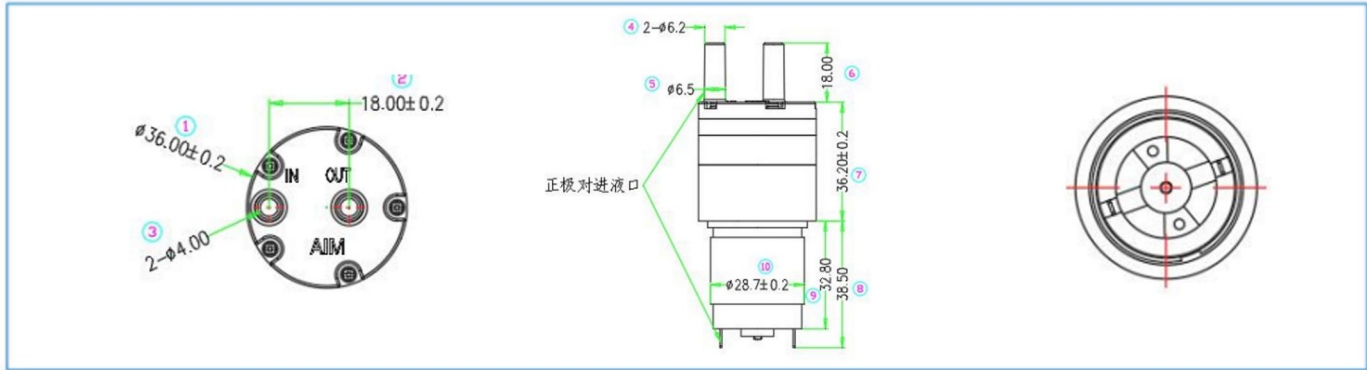
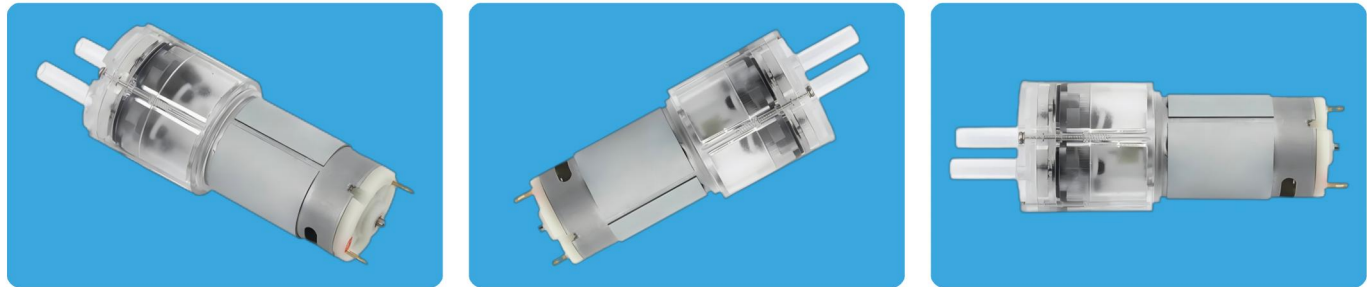
项目Item		性能Function	测试条件及要求 Test conditions and requirements
额定电压 Rated voltage		12V	
使用电压 Operating voltage		11-13V	
抽水电流 Load Current		<700mA	额定电压抽水电流 (Pumping Current at Rated Voltage.)
水流量 Water Flow		270-420L/Min	额定电压 1 分钟抽取的水重量 (The weight of water extracted in one minute at the rated voltage.)
水压力 Water pressure		>15Bra	
自吸高度 Head		>30cm	
噪音 Noise		70dB(FIG 1)	将泵体之下垫 5cm 厚的海绵，放置在距离噪音仪 30cm 位置，DC12V 电压下抽水所测得的 dB 值 (Place a 5 - cm - thick sponge under the pump body, position the pump 30 cm away from the noise meter, and measure the dB value when the pump is pumping water under a DC12V voltage.)
使用寿命 Service life	电机碳刷 Carbon brush	>1300H	
	电机金属刷 Metal brush	>1000H	
使用环境 Operating environment		温度: 5-50°C 湿度: 30-80%	
使用流体 Fluid Usage		水 Water	
单体重量 Weight		135g	

泵--液体泵--水泵--AM3042GYW



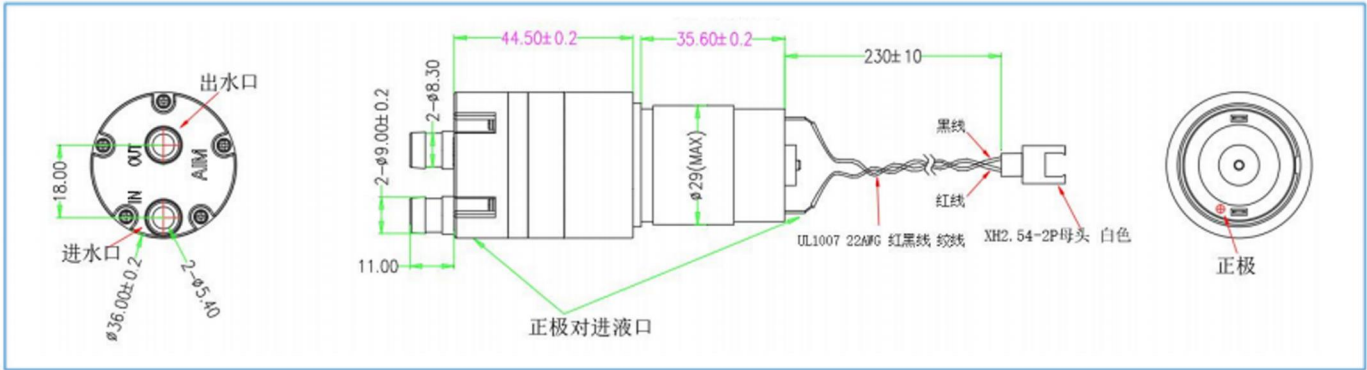
项目Item		性能Function	测试条件及要求 Test conditions and requirements
额定电压 Rated voltage		12V	
使用电压 Operating voltage		11-13V	
抽水电流 Load Current		<700mA	额定电压抽水电流 (Pumping Current at Rated Voltage.)
水流量 Water Flow		270-420L/Min	额定电压 1 分钟抽取的水重量 (The weight of water extracted in one minute at the rated voltage.)
水压力 Water pressure		>15Bra	
自吸高度 Head		>30cm	
噪音 Noise		70dB(FIG 1)	将泵体之下垫 5cm 厚的海绵，放置在距离噪音仪 30cm 位置，DC12V 电压下抽水所测得的 dB 值 (Place a 5 - cm - thick sponge under the pump body, position the pump 30 cm away from the noise meter, and measure the dB value when the pump is pumping water under a DC12V voltage.)
使用寿命 Service life	电机碳刷 Carbon brush	>1300H	
	电机金属刷 Metal brush	>1000H	
使用环境 Operating environment		温度: 5-50°C 湿度: 30-80%	
使用流体 Fluid Usage		水 Water	
单体重量 Weight		135g	

泵--液体泵--水泵--AM365HPW-3



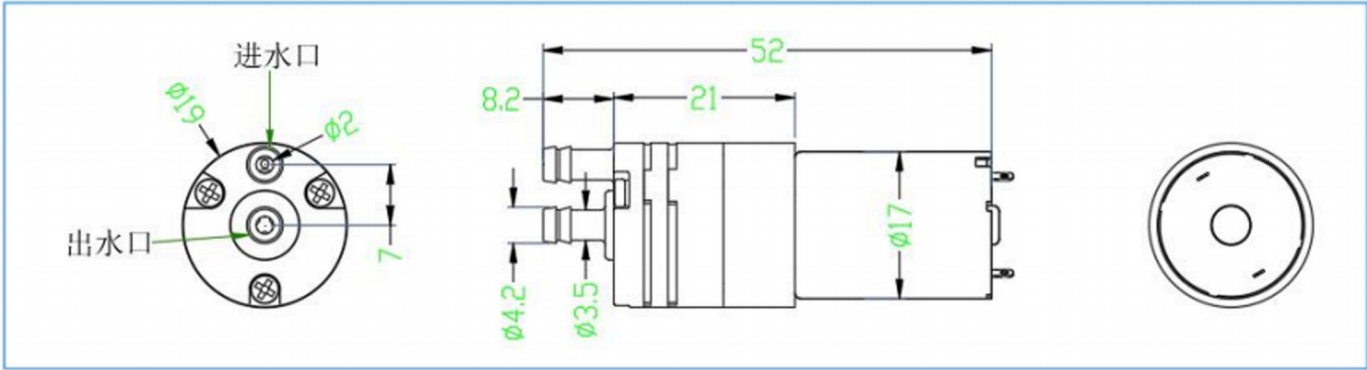
项目Item		性能Function	测试条件及要求 Test conditions and requirements
额定电压 Rated voltage		12V	
使用电压 Operating voltage		11-13V	
抽水电流 Load Current		<500mA	常温额定电压，进出水管长 60cm，抽水时的电流。(Rated voltage at normal temperature, the length of the inlet and outlet pipes is 60 cm, the current when pumping water)
水流量 Water Flow		>1650ml/Min	常温额定电压，进出水管长60cm，1分钟测得水的重量。(Rated voltage at normal temperature, the length of the inlet and outlet pipes is 60 cm, and the weight of water measured within one minute.)
水压力 Water pressure		>15PSI	
自吸高度 Head		>2m	
噪音 Noise		55dB(FIG 1)	将泵体之下垫 5cm 厚的海绵，放置在距离噪音仪 30cm 位置，DC12V 电压下抽水所测得的 dB 值 (Place a 5 - cm - thick sponge under the pump body, position the pump 30 cm away from the noise meter, and measure the dB value when the pump is pumping water under a DC12V voltage.)
使用寿命 Service life	电机碳刷 Carbon brush	>800H	
	电机金属刷 Metal brush	>500H	
使用环境 Operating environment		温度: 5-50℃ Temperature: 5-50℃	湿度: 30-80% Humidity: 30-80%
使用流体 Fluid Usage		水 Water	
单体重量 Weight		83g	

泵--液体泵--水泵--AM385HPW-2



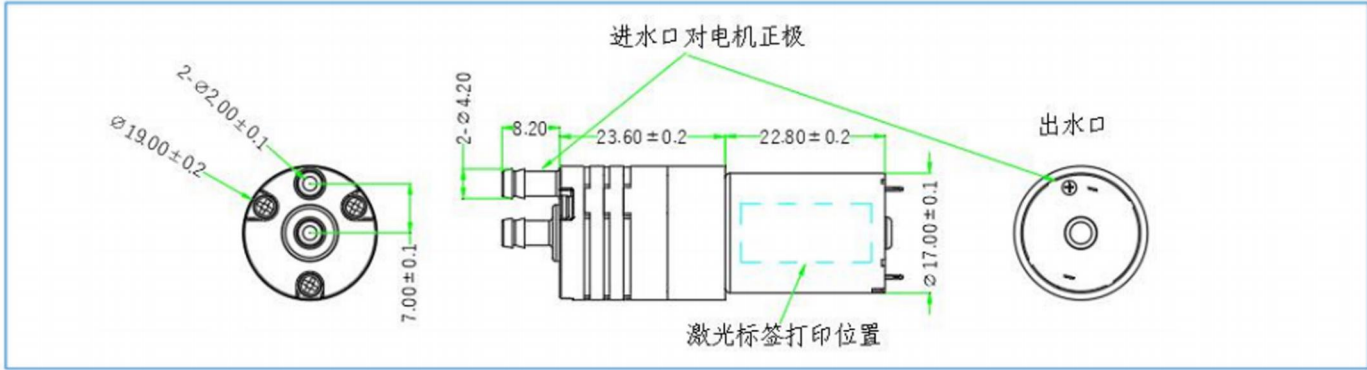
项目Item		性能Function	测试条件及要求 Test conditions and requirements
额定电压 Rated voltage		24V	
使用电压 Operating voltage		23-25V	
抽水电流 Load Current		<450mA	额定电压抽水电流 (Pumping Current at Rated Voltage.)
水流量 Water Flow		>1650ml/Min	额定电压1分钟抽取的水重量 (The weight of water extracted in one minute at the rated voltage.)
水压力 Water pressure		>15PSI	
自吸高度 Head		>1. 2m	
噪音 Noise		65dB(FIG 1)	将泵体之下垫 5cm 厚的海绵，放置在距离噪音仪 30cm 位置，DC24V 电压下抽水所测得的 dB 值 (Place a 5 - cm - thick sponge under the pump body, position the pump 30 cm away from the noise meter, and measure the dB value when the pump is pumping water under a DC24V voltage.)
使用寿命 Service life	电机碳刷 Carbon brush	>800H	
	电机金属刷 Metal brush	>500H	
使用环境 Operating environment		温度: 5-50℃ Temperature: 5-50℃	湿度: 30-80% Humidity: 30-80%
使用流体 Fluid Usage		水 Water	
单体重量 Weight		83g	

泵--液体泵--水泵--AM130FLW



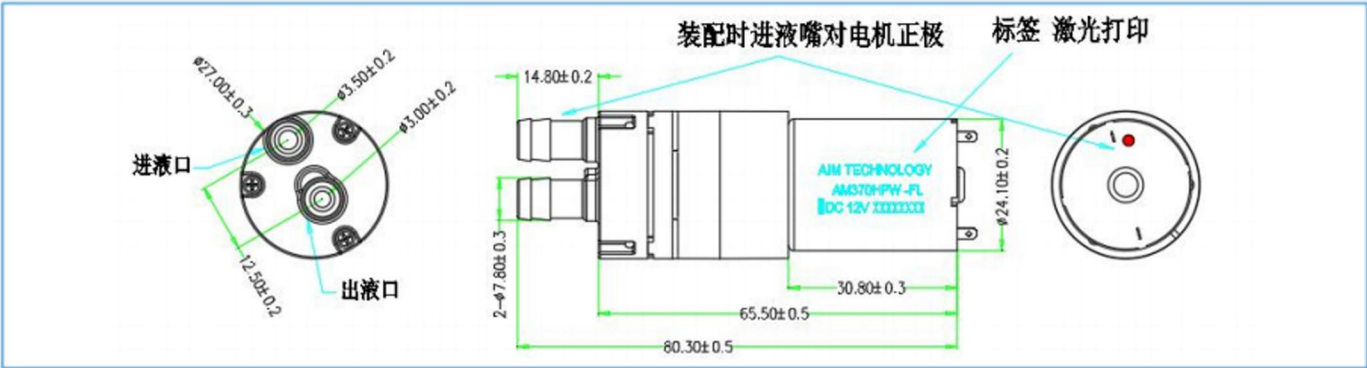
项目Item		性能Function	测试条件及要求 Test conditions and requirements
额定电压 Rated voltage		5V	
使用电压 Operating voltage		4.5-5.5V	
抽水电流 Load Current		<380mA	额定电压，泵抽水的电流。(Pumping Current at Rated Voltage.)
水流量 Water Flow		>400ml/Min	额定电压下，1 分钟抽水的重量。(The weight of water extracted in one minute at the rated voltage.)
水压力 Water pressure		>2Bar	额定电压，出水口堵死时的最大水压值。(The max water pressure value when the water outlet is blocked under the rated voltage.)
自吸高度 Head		>1m	
噪音 Noise		≤60dB(FIG 1)	将泵体之下垫 5cm 厚的海绵，放置在距离噪音仪 30cm 位置，DC5V 电压下抽水所测得的 dB 值 (Place a 5 - cm - thick sponge under the pump body, position the pump 30 cm away from the noise meter, and measure the dB value when the pump is pumping water under a DC5V voltage.)
使用寿命 Service life	电机碳刷 Carbon brush	>500H	
	电机金属刷 Metal brush	>300H	
使用环境 Operating environment		温度: 5-50°C 湿度: 30-80% Temperature: 5-50°C Humidity: 30-80%	
使用流体 Fluid Usage		水 Water	
单体重量 Weight		27g	

泵--液体泵--水泵--AM130FLW (带防漏阀)



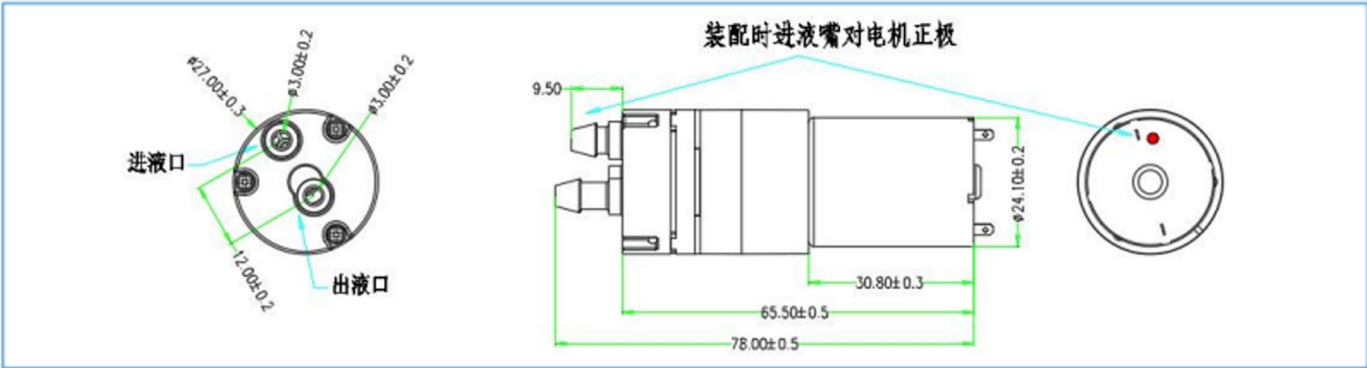
项目Item		性能Function	测试条件及要求 Test conditions and requirements
额定电压 Rated voltage		5V	
使用电压 Operating voltage		4-6V	
抽水电流 Load Current		200-400mA	额定电压抽水电流 (Pumping Current at Rated Voltage.)
水流量 Water Flow		360-460ml/Min	额定电压1分钟抽取的水重量 (The weight of water extracted in one minute at the rated voltage.)
水压力 Water pressure		>2Bar	额定电压，出水口堵死时的最大水压值。(The max water pressure value when the water outlet is blocked under the rated voltage.)
止流要求 No over-flow		不漏水	在定额1.0L的容器，液面到进水嘴50cm的高度，水泵静态条件下产品达到止流要求。(In a container with a fixed capacity of 1.0L, when the height from the liquid level to the water inlet nozzle is 50cm, the water pump can meet the shut - off flow requirement under static conditions.)
噪音 Noise		≤60dB(FIG 1)	将泵体之下垫 5cm 厚的海绵，放置在距离噪音仪 30cm 位置，DC24V 电压下抽水所测得的 dB 值 (Place a 5 - cm - thick sponge under the pump body, position the pump 30 cm away from the noise meter, and measure the dB value when the pump is pumping water under a DC24V voltage.)
使用寿命 Service life	电机碳刷 Carbon brush	>500H	
	电机金属刷 Metal brush	>300H	
使用环境 Operating environment		温度: 5-50°C 湿度: 30-80% Temperature: 5-50°C Humidity: 30-80%	
使用流体 Fluid Usage		水 Water	
单体重量 Weight		27g	

泵--液体泵--水泵--AM370HPW-FL（带防漏阀）



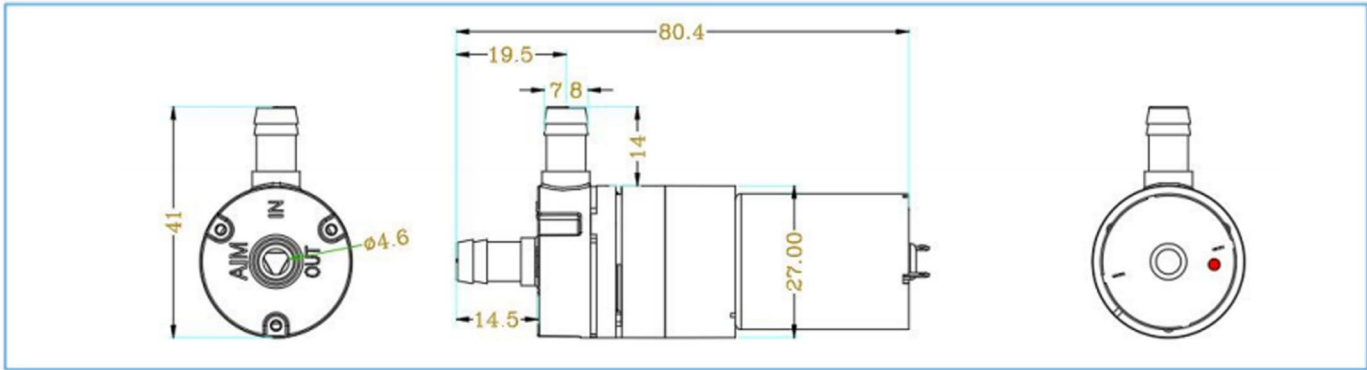
项目Item		性能Function	测试条件及要求 Test conditions and requirements
额定电压 Rated voltage		24V	
使用电压 Operating voltage		20.5-25V	
抽水电流 Load Current		<350mA	额定电压，泵抽水的电流。(Pumping Current at Rated Voltage.)
水流量 Water Flow		>1200ml/Min	额定电压下，1 分钟抽水的重量。(The weight of water extracted in one minute at the rated voltage.)
水压力 Water pressure		>10PSI	额定电压，出水口堵死时的最大水压值。(The max water pressure value when the water outlet is blocked under the rated voltage.)
防滴漏 Anti-drip Leakage		<2ml	进水口接1L水箱，水位高度≤30cm，泵水平放置，测试12H出水口漏水量(Connect a 1L water tank to the water inlet. Ensure the water level height is less than or equal to 30cm. Place the pump body horizontally and test the water leakage volume at the water outlet within 12 hours.)
噪音 Noise		<60dB(FIG 1)	将泵体之下垫 5cm 厚的海绵，放置在距离噪音仪 30cm 位置，DC24V 电压下抽水所测得的 dB 值 (Place a 5 - cm - thick sponge under the pump body, position the pump 30 cm away from the noise meter, and measure the dB value when the pump is pumping water under a DC24V voltage.)
使用寿命 Service life	电机碳刷 Carbon brush	>800H	
	电机金属刷 Metal brush	>500H	
使用环境 Operating environment		温度: 5-50°C 湿度: 30-80%	
使用流体 Fluid Usage		水 Water	
单体重量 Weight		60g	

泵--液体泵--水泵--AM370HPW-FL2-B（带防漏阀）



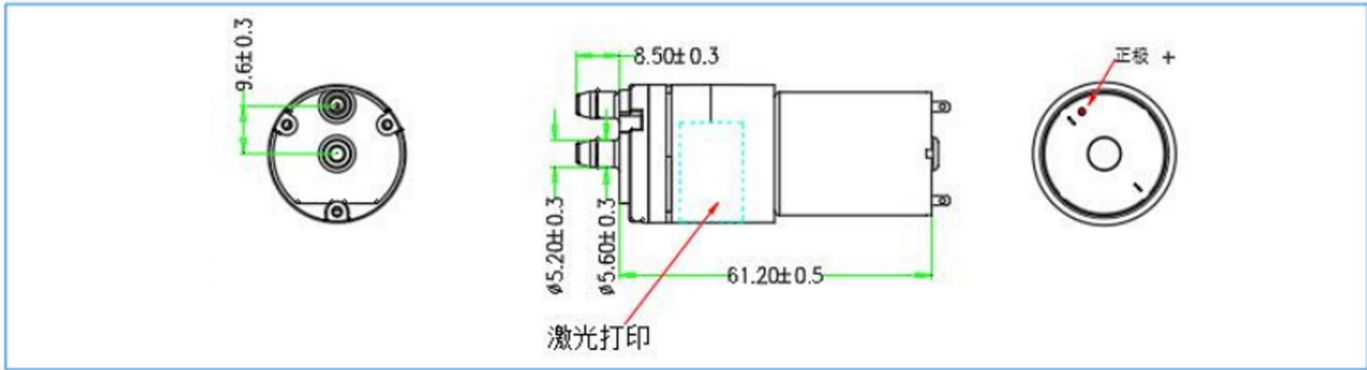
项目Item		性能Function	测试条件及要求 Test conditions and requirements
额定电压 Rated voltage		6V	
使用电压 Operating voltage		5V-7V	
抽水电流 Load Current		700mA	额定电压抽水电流 (Pumping Current at Rated Voltage.)
水流量 Water Flow		850-1150ml/Min	额定电压1分钟抽取的水重量 (The weight of water extracted in one minute at the rated voltage.)
自吸高度 Head		>50cm	
止流要求 No over-flow		不漏水	在定额1.0L的容器，液面到进水嘴50cm的高度，水泵静态条件下产品达到止流要求。(In a container with a fixed capacity of 1.0L, when the height from the liquid level to the water inlet nozzle is 50cm, the water pump can meet the shut - off flow requirement under static conditions.)
噪音 Noise		<65dB(FIG 1)	将泵体之下垫 5cm 厚的海绵，放置在距离噪音仪 30cm 位置，DC6V 电压下抽水所测得的 dB 值 (Place a 5 - cm - thick sponge under the pump body, position the pump 30 cm away from the noise meter, and measure the dB value when the pump is pumping water under a DC6V voltage.)
使用寿命 Service life	电机碳刷 Carbon brush	>800H	
	电机金属刷 Metal brush	>500H	
使用环境 Operating environment		温度: 5-50°C 湿度: 30-80%	
使用流体 Fluid Usage		水 Water	
单体重量 Weight		66g	

泵--液体泵--水泵--AM370MPW



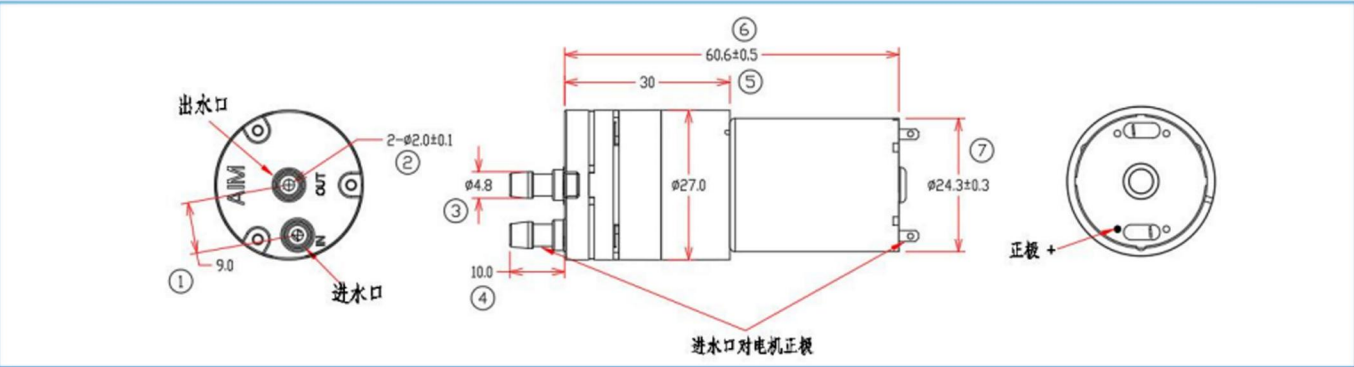
项目Item		性能Function	测试条件及要求 Test conditions and requirements
额定电压 Rated voltage		24V	
使用电压 Operating voltage		23V-25V	
抽水电流 Load Current		<120mA	额定电压，泵抽水的电流。(Pumping Current at Rated Voltage.)
水流量 Water Flow		>1000ml/Min	额定电压下，1 分钟抽水的重量。(The weight of water extracted in one minute at the rated voltage.)
漏水 Leakage		不漏水	封堵出水口，泵体侧面不可漏水(When the water outlet is sealed off, the side of the pump body must not leak.)
自吸高度 Head		>30cm	
噪音 Noise		<60dB(FIG 1)	将泵体之下垫 5cm 厚的海绵，放置在距离噪音仪 30cm 位置，DC24V 电压下抽水所测得的 dB 值 (Place a 5 - cm - thick sponge under the pump body, position the pump 30 cm away from the noise meter, and measure the dB value when the pump is pumping water under a DC24V voltage.)
使用寿命 Service life	电机碳刷 Carbon brush	>800H	
	电机金属刷 Metal brush	>500H	
使用环境 Operating environment		温度: 5-50°C 湿度: 30-80%	
使用流体 Fluid Usage		水 Water	
单体重量 Weight		60g	

泵--液体泵--水泵--AM370UVP



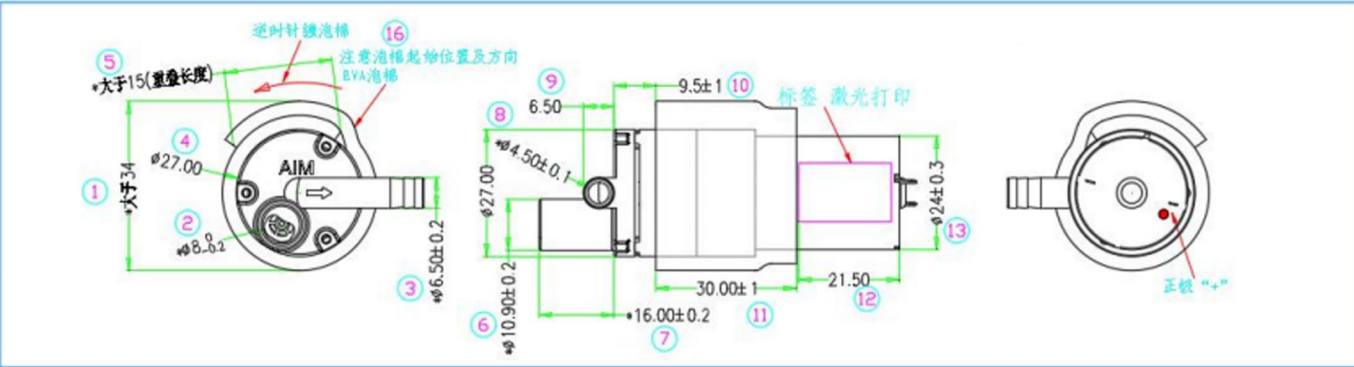
项目Item		性能Function	测试条件及要求 Test conditions and requirements
额定电压 Rated voltage		3.7V	
使用电压 Operating voltage		2.8V-4.2V	
抽水电流 Load Current		<350mA	额定电压抽水电流 (Pumping Current at Rated Voltage.)
水流量 Water Flow		350-450ml/Min	额定电压1分钟抽取的水重量 (The weight of water extracted in one minute at the rated voltage.)
自吸高度 Head		>30cm	
漏水 Leakage		不漏水	封堵出水口，泵体侧面不可漏水(When the water outlet is sealed off, the side of the pump body must not leak.)
噪音 Noise		<65dB(FIG 1)	将泵体之下垫 5cm 厚的海绵，放置在距离噪音仪 30cm 位置，DC3.7V 电压下抽水所测得的 dB 值 (Place a 5 - cm - thick sponge under the pump body, position the pump 30 cm away from the noise meter, and measure the dB value when the pump is pumping water under a DC3.7V voltage.)
使用寿命 Service life	电机碳刷 Carbon brush	>800H	
	电机金属刷 Metal brush	>500H	
使用环境 Operating environment		温度: 5-50°C 湿度: 30-80%	
使用流体 Fluid Usage		水 Water	
单体重量 Weight		63g	

泵--液体泵--水泵--AM370FPW-3



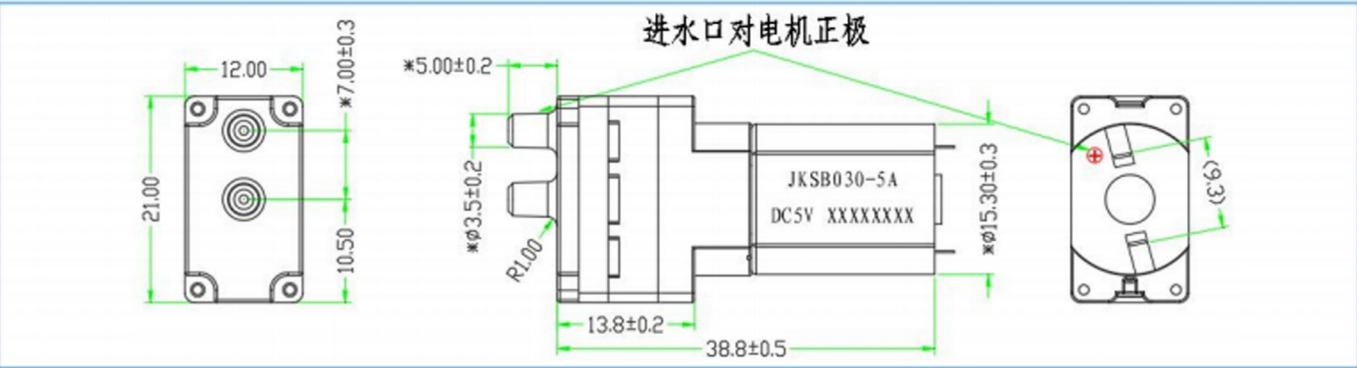
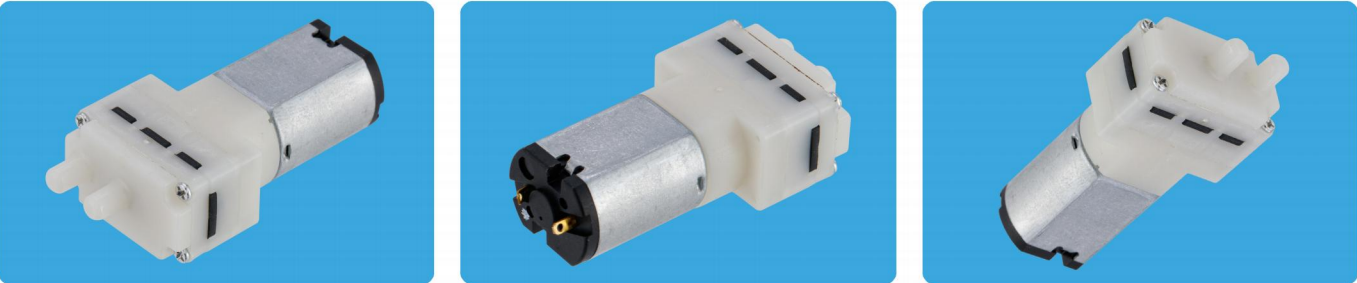
项目Item		性能Function	测试条件及要求 Test conditions and requirements
额定电压 Rated voltage		3.7V	
使用电压 Operating voltage		3.2V-4.2V	
抽水电流 Pumping Current		<1050mA	
水流量 Water Flow LPM		>800ml/Min	额定电压下,一分钟抽水。(The weight of water extracted in one minute at the rated voltage.)
水压 water pressure		>50PSI	抽水时堵住出水口时的压力。(Block the water outlet when pumping water. There should be no water leakage around the pump body.)
漏水 Leakage		不漏水	抽水时堵住出水口,泵体周边不能漏水。(The pressure when blocking the outlet during pumping.)
噪音 Noise		<65dB(FIG 1)	将泵体之下垫 5cm厚的海绵,放置在距离噪音仪30cm位置,DC3.7V电压下抽水所测得的dB值。(Place a 5 - cm - thick sponge under the pump body, position the pump 30 cm away from the noise meter, and measure the dB value when the pump is pumping water under a DC3.7V voltage.)
使用寿命 Service life	电机碳刷 Carbon brush	>800H	
	电机金属刷 Metal brush	>500H	
使用环境 Operating environment		温度: 5-50°C 湿度: 30-80%	
使用流体 Fluid Usage		水 Water	
单体重量 Weight		60g	

泵--液体泵--水泵--AM370JYW



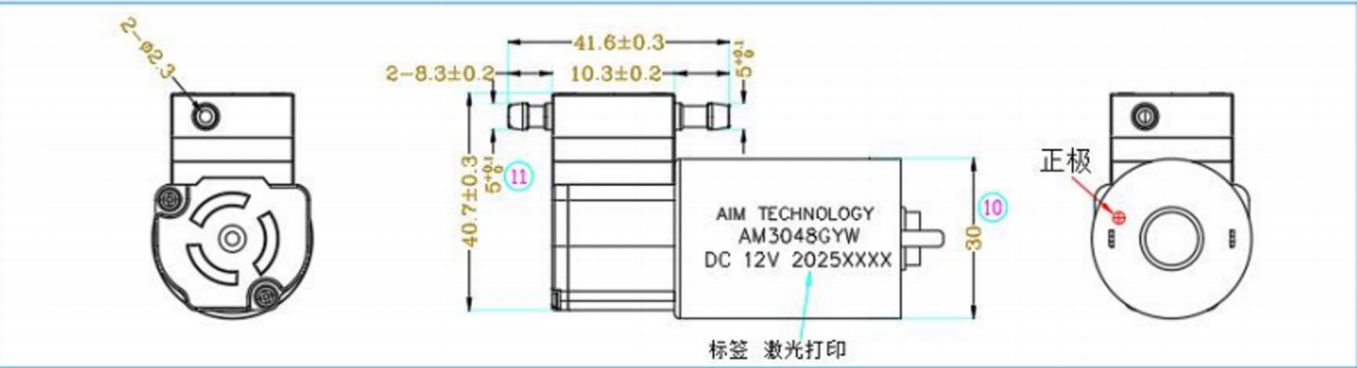
项目Item		性能Function	测试条件及要求 Test conditions and requirements
额定电压 Rated voltage		12V	
使用电压 Operating voltage		9V-15V	
抽水电流 Load Current		<120mA	额定电压, 出水口压力为0Pa下, 水泵抽水的电流, 在其10S后取其稳定值。(At rated voltage and outlet pressure of 0Pa, the current drawn by the water pump is taken as its stable value after 10 seconds.)
水流量 Water Flow		730-900ml/Min	0~50°C(相对湿度 30-85%RH)清水。(Clean water at 0~50°C (relative humidity 30-85% RH).)
水压力 Water pressure		2.5-4.5Bar	额定电压, 出水口堵死时的最大水压值。(Rated voltage, maximum water pressure value when the outlet is blocked.)
自吸高度 Head		>1m	
噪音 Noise		<55dB(FIG 1)	将泵体之下垫5cm厚的海绵, 放置在距离噪音仪 30cm位置, DC12V电压下抽水所测得的dB值。(Place a 5 - cm - thick sponge under the pump body, position the pump 30 cm away from the noise meter, and measure the dB value when the pump is pumping water under a DC12V voltage.)
使用寿命 Service life	电机碳刷 Carbon brush	>800H	
	电机金属刷 Metal brush	>500H	
使用环境 Operating environment		温度: 5-50°C 湿度: 30-80%	
使用流体 Fluid Usage		水 Water	
单体重量 Weight		75g	

泵--液体泵--水泵--AM030FPW



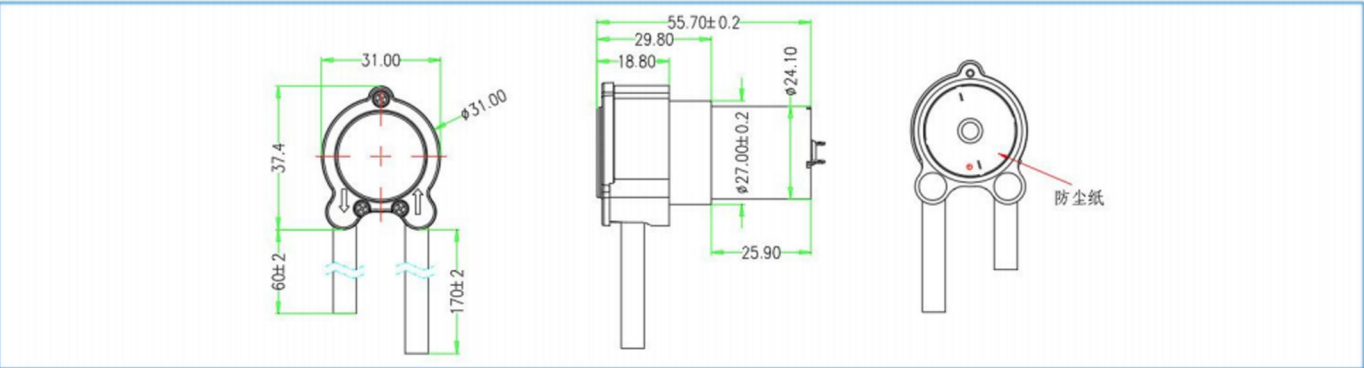
项目Item		性能Function	测试条件及要求 Test conditions and requirements
额定电压 Rated voltage		4.5V	
使用电压 Operating voltage		3.7V-5.3V	
负载電流 Current		<400mA	
水流量 Water Flow		>100mL	用4.5V的电压, 抽水吸程在15cm范围内1分钟时间内抽水的重量. (Using a voltage of 4.5V, the weight of water pumped within a range of 15cm in one minute.)
吸程 Suction		<15cm	
扬程 Head of delivery		<30cm	
噪音 Noise		60dB(FIG 1)	将泵体之下垫 5cm厚的海绵, 放置在距离噪音儀30cm位置, DC4.5V电压下抽水所测得的dB值. (Place a 5 - cm - thick sponge under the pump body, position the pump 30 cm away from the noise meter, and measure the dB value when the pump is pumping water under a DC4.5V voltage.)
使用寿命 Service life	电机碳刷 Carbon brush	>500H	
	电机金属刷 Metal brush	>300H	
使用环境 Operating environment		温度: 5-50°C Temperature: 5-50°C 湿度: 30-80% Humidity: 30-80%	
使用流体 Fluid Usage		水 Water	
单体重量 Weight		13g	

泵--液体泵--水泵--AM3048GYW



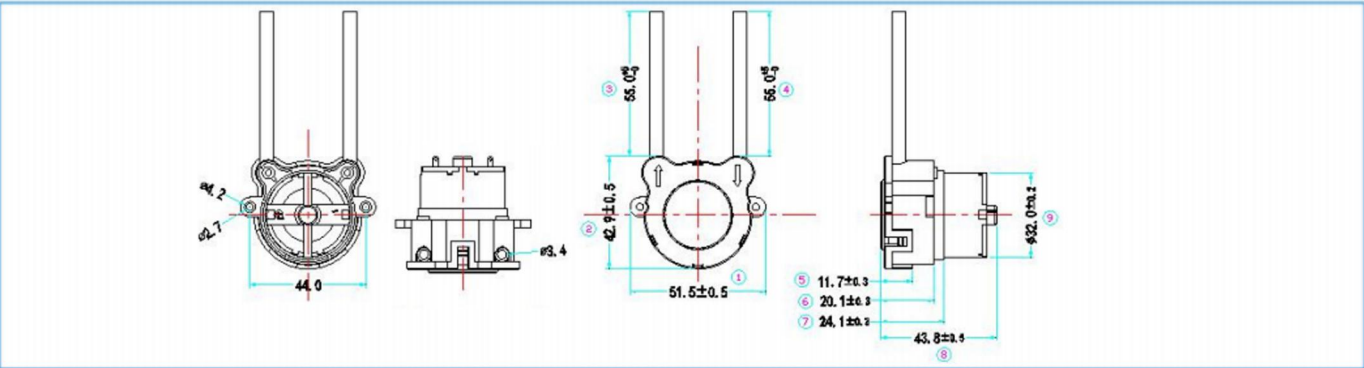
项目Item		性能Function	测试条件及要求 Test conditions and requirements
额定电压 Rated voltage		12V	
使用电压 Operating voltage		11V-13V	
抽水电流 Current		<570mA	额定电压下的抽水电流. (The pumping current at rated voltage.)
水流量 Water Flow		>280ml/Min	额定电压下, 1分钟所抽的水流量. (The water flow rate extracted in 1 minute at rated voltage.)
水压力 Water pressure		>18Bar	
漏水 Leakage		不漏水	额定电压下, 堵住出水口, 泵体不漏水. (Under rated voltage, block the outlet and the pump body will not leak water.)
噪音 Noise		<70dB (FIG 1)	将泵体之下垫5cm厚的海绵, 放置在距离噪音儀 30cm位置, DC12V电压下抽水所测得的dB值. (Place a 5 - cm - thick sponge under the pump body, position the pump 30 cm away from the noise meter, and measure the dB value when the pump is pumping water under a DC12V voltage.)
使用寿命 Service life	电机碳刷 Carbon brush	>2800H	
	电机金属刷 Metal brush	>1200H	
使用环境 Operating environment		温度: 5-50°C Temperature: 5-50°C 湿度: 30-80% Humidity: 30-80%	
使用流体 Fluid Usage		水 Water	
单体重量 Weight		135g	

泵--液体泵--蠕动式液泵--AM370RDP



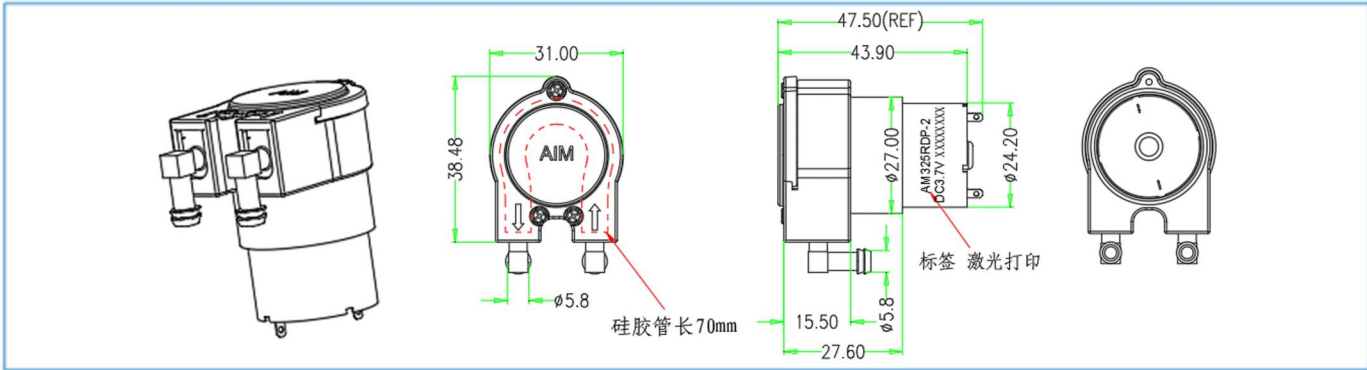
项目Item		性能Function	测试条件及要求 Test conditions and requirements
额定电压 Rated voltage		3.7V	
使用电压 Operating voltage		3.2V-4.2V	
空载电流 No-load current		<1.3A	DC3.7V电压供给蠕动泵, 所测得的最高电流。(The maximum current measured when the peristaltic pump is supplied with a DC 3.7V voltage.)
抽水电流 load current		<1.5A	额定电压下抽水测得的最大值。(The maximum value measured during water pumping under the rated voltage.)
低电压启动 low voltage start		<3.2V	使用DC3.2V的电压, 泵能启动。(With DC3.2V voltage, the pump can start.)
水流量 Water Flow		>200mL/min	额定电压下60秒钟内所抽液的重量。(Weight of the extraction fluid within 60 seconds at the rated voltage.)
噪音 Noise		65dB(FIG 1)	将泵体之下垫5cm厚的海绵, 放置在距离噪音仪 30cm位置, 3.7V电压下空载测试的噪音值。(Place a 5cm thick sponge under the pump body at a position 30cm away from the noise meter and test the noise value under no-load voltage of 3.7V (FIG1).)
使用寿命 Service life	电机碳刷 Carbon brush	>800H	
	电机金属刷 Metal brush	>500H	
使用环境 Operating environment		温度: 5-50°C 湿度: 30-80% Temperature: 5-50°C Humidity: 30-80%	
使用流体 Fluid Usage		洗手液 Hand Washing Fluid	
单体重量 Weight		66g	

泵--液体泵--蠕动式液泵--AM500RDP



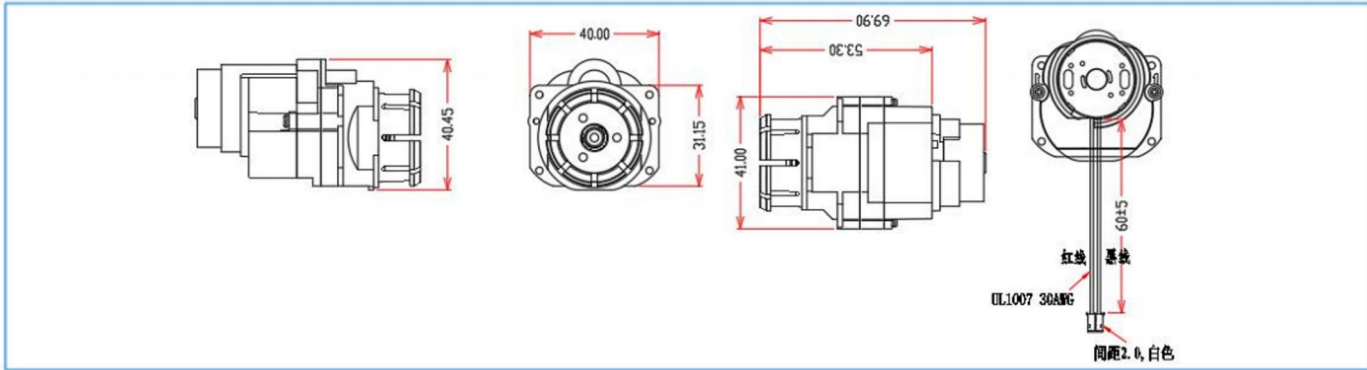
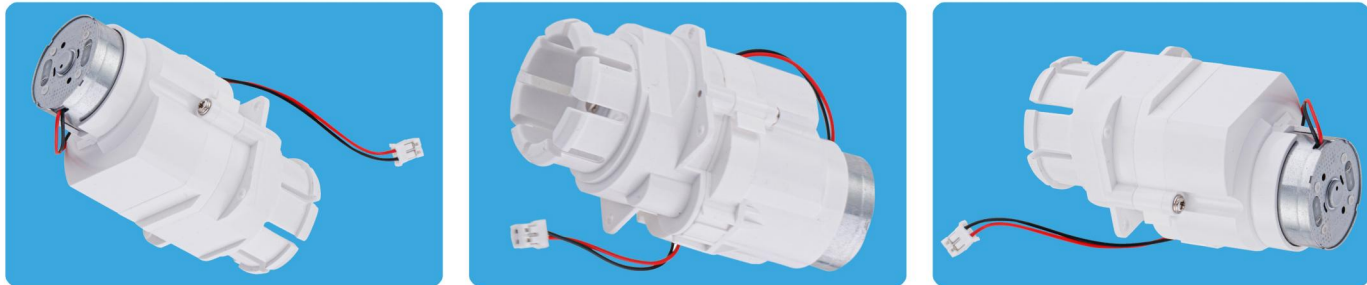
项目Item		性能Function	测试条件及要求 Test conditions and requirements
额定电压 Rated voltage		21.6V	
使用电压 Operating voltage		20.6V-22.6V	
空载电流 No-load current		<150mA	DC21.6V电压供给液泵, 所测得的最高电流。(when the liquid pump is powered on with DC21.6V,the current can reach the highest value.)
水流量 Water Flow		150-300ml/LPM	
真空压力 Vacuum pressure		≥10PSI	
噪音 Noise		65dB (FIG 1)	将泵体之下垫5cm厚的海绵, 放置在距离噪音仪 30cm位置, DC21.6V电压下抽水所测得的dB值。(Place a 5 - cm - thick sponge under the pump body, position the pump 30 cm away from the noise meter, and measure the dB value when the pump is pumping water under a DC21.6V voltage.)
使用寿命 Service life	电机碳刷 Carbon brush	>800H	
	电机金属刷 Metal brush	>500H	
使用环境 Operating environment		温度: 5-50°C 湿度: 30-80% Temperature: 5-50°C Humidity: 30-80%	
使用流体 Fluid Usage		洗手液 Hand Washing Fluid	
单体重量 Weight		60g	

泵--液体泵--蠕动式液泵--AM325RDP-2



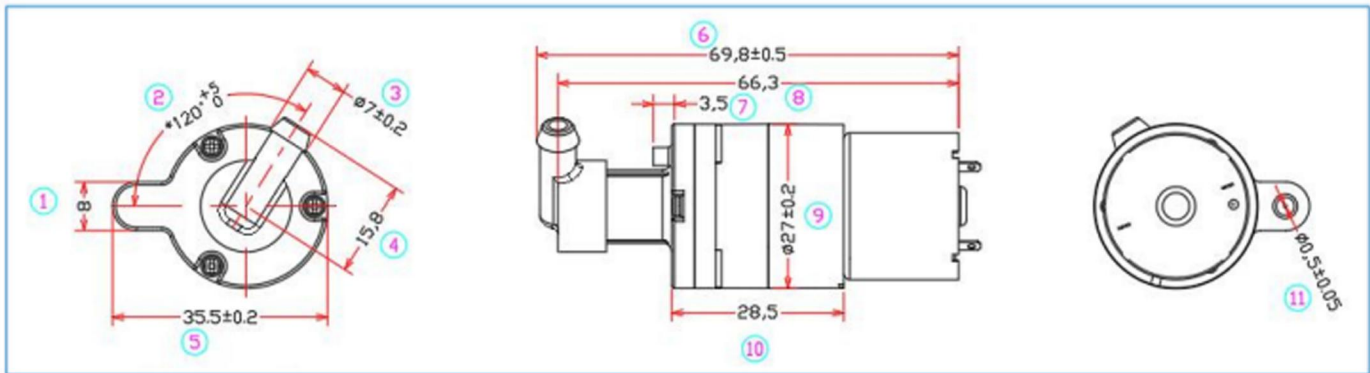
项目Item		性能Function	测试条件及要求 Test conditions and requirements
额定电压 Rated voltage		3.7V	
使用电压 Operating voltage		3V-4V	
空载电流 No-load current		<1500mA	DC3.4V电压供给蠕动泵, 所测得的最高电流. (The maximum current measured when the peristaltic pump is supplied with a DC 3.4V voltage.)
抽水电流 load current		<1600mA	3.4V电压下抽水所测得的最大电流. (The maximum current measured by pumping at a voltage of 3.4V.)
低电压启动 low voltage start		≥2.5V	2.5V电压供电给泵, 泵能运转. (The pump can run when powered by a 2.5V voltage.)
水流量 Water Flow		>200mL/min	额定电压下1分钟内所抽水的重量. (The weight of water pumped by the pump body within 1 minute at rated voltage.)
噪音 Noise		70dB(FIG 1)	将泵体之下垫5cm厚的海绵, 放置在距离噪音仪 30cm位置, 3.7V电压下空载测试的噪音值. (Place a 5cm thick sponge under the pump body at a position 30cm away from the noise meter and test the noise value under no-load voltage of 3.7V (FIG1).)
使用寿命 Service life	电机碳刷 Carbon brush	>800H	
	电机金属刷 Metal brush	>500H	
使用环境 Operating environment		温度: 5-50°C 湿度: 30-80%	
使用流体 Fluid Usage		洗手液 Hand Washing Fluid	
单体重量 Weight		44g	

泵--齿轮箱--减速齿轮箱--AM300CLX



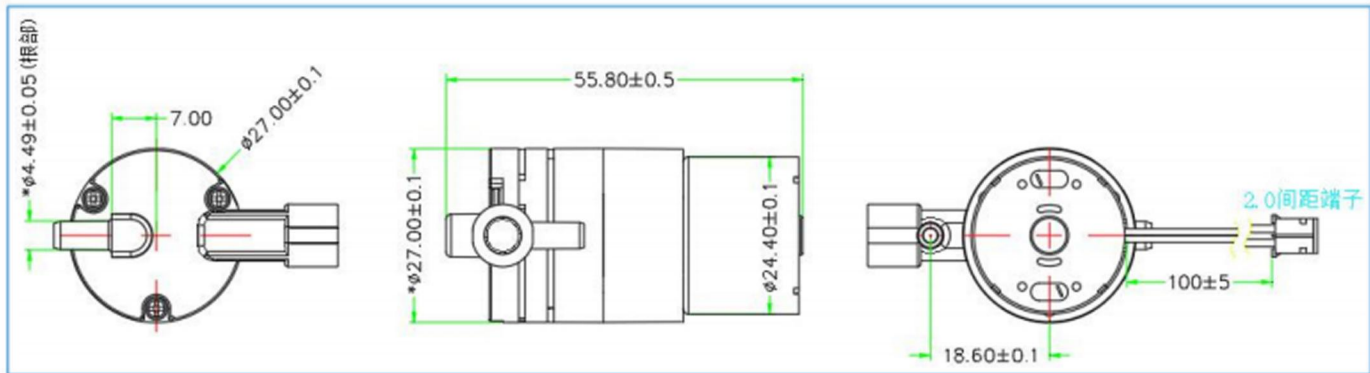
项目Item		性能Function	测试条件及要求 Test conditions and requirements
额定电压 Rated voltage		3V	
使用电压 Operating voltage		2.7V-3.3V	
空载电流 No-load current		<20mA	DC3V电压供给气泵, 所测得的最高电流. (when the air pump is powered on with DC3V,the current can reach the hig hest value.)
堵转电流 locked rotor current		<100mA	使用DC3V的电压下在齿轮旋转到顶后, 所测得最高电流. (The highest current is measured after the gear rotates to the top using the voltage of DC3V.)
噪音 Noise		40dB (FIG 1)	将泵体之下垫5cm厚的海绵, 放置在距离噪音仪30cm位置, 3V电压下所测得的dB值. (Place a 5 - centimeter - thick sponge under the pump body, position it 30 centimeters away from the noise meter, and then measure the dB value under a 3V voltage.)
使用寿命 Service life	电机碳刷 Carbon brush	>1200H	
	电机金属刷 Metal brush	>800H	
使用环境 Operating environment		温度: 5-50°C 湿度: 30-80%	
使用流体 Fluid Usage		洗手液 Hand Washing Fluid	
单体重量 Weight		45g	

泵--液体泵--发泡泵--AM310FPB-3-120



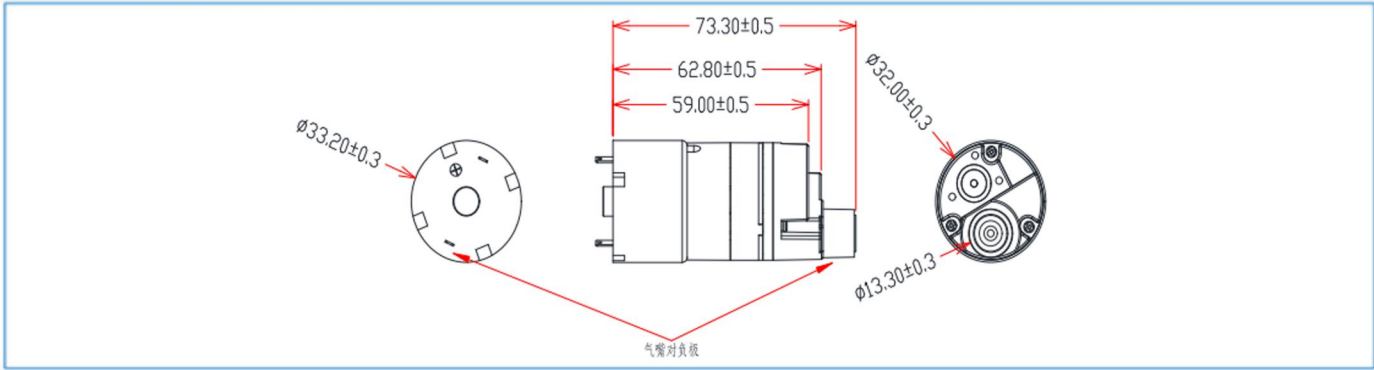
项目Item		性能Function	测试条件及要求 Test conditions and requirements
额定电压 Rated voltage		6V	
使用电压 Operating voltage		4V-7V	
空载电流 No-load current		<400mA	DC6V电压供给泵，所测得的最高电流。（when the air pump is powered on with DC6V,the current can reach the hig hest value.
真空度 Max Vacuumpressure		>20KPA	
负流量/分钟 Negative Flow LPM /MIN		>0. 2LPM	
漏液测试 Leakage test		进气口和泵体不可漏液	1L水10cm高度连接泵进口，堵住出口，进气口及泵体不可有漏液现象。（Connect the inlet of the pump with 1 liter of water at a height of 10 cm, block the outlet for bubbles, and ensure that there is no leakage in the inlet and pump body.）
噪音 Noise		65dB(FIG 1)	将泵体之下垫 5cm 厚的海绵，放置在距离噪音仪 30cm 位置，DC6V 电压下抽气压力通电所测得的dB值。（Put a sponge of 5cm underthe pump and distance to noise meterfrom 30cm.test noise value at 6V voltage .）
使用寿命 Service life	电机碳刷 Carbon brush	>500H	
	电机金属刷 Metal brush	>300H	
使用环境 Operating environment		温度: 5-50°C 湿度: 30-80%	
使用流体 Fluid Usage		洗手液 Hand washing fluid	
单体重量 Weight		43g	

泵--液体泵--洗手液泵--AM310XW-1



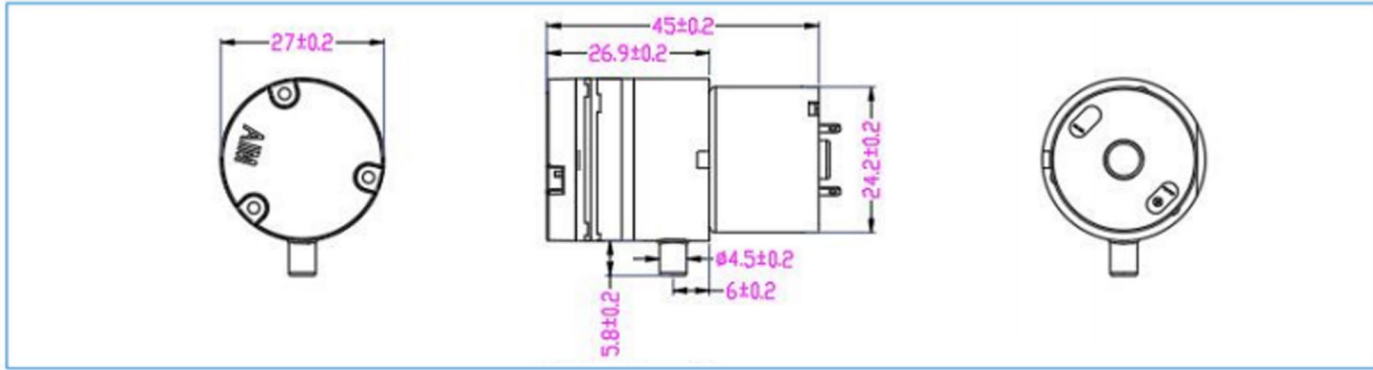
项目Item		性能Function	测试条件及要求 Test conditions and requirements
额定电压 Rated voltage		4V	
使用电压 Operating voltage		3.5V-4.5V	
抽水电流 Load Current		<300mA	DC4V电压供给液泵，抽水所测得的最高电流。（when the pump is powered on with DC4V,Maximum current measured by pumping.）
水流量 Water Flow		250-400ml/Min	用4V的电压，1分钟时间内抽水的重量。（The weight of pumping water in 1 minute with a voltage of 4V.）
吸程 Suction		>30cm	
扬程 Head of delivery		>30cm	
噪音 Noise		65dB(FIG 1)	将泵体之下垫 5cm 厚的海绵，放置在距离噪音仪 30cm 位置，DC4V 电压下抽水所测得的 dB 值（Place a 5 - cm - thick sponge under the pump body, position the pump 30 cm away from the noise meter, and measure the dB value when the pump is pumping water under a DC4V voltage.）
使用寿命 Service life	电机碳刷 Carbon brush	>500H	
	电机金属刷 Metal brush	>300H	
使用环境 Operating environment		温度: 5-50°C 湿度: 30-80%	
使用流体 Fluid Usage		洗手液 Hand washing fluid	
单体重量 Weight		41g	

泵--气泵--篮球打气泵--AAM520APM-SQ



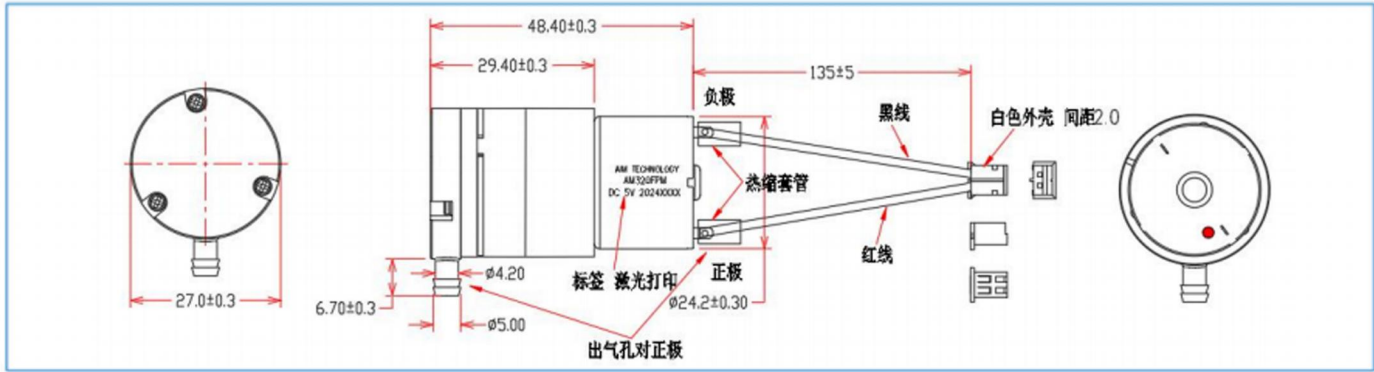
项目Item		性能Function	测试条件及要求 Test conditions and requirements
额定电压 Rated voltage		4.5V	
使用电压 Operating voltage		3V-5V	
电流 Current		<900mA	DC4.5V电压供给气泵，所测得的最高电流。（when the air pump is powered on with DC4.5V,the current can reach the highest value.）
充气时间 Gasp time		<10秒	使用DC4.5V的电压下在500CC容器中充气压力从0到300mmHg所用时间小于10秒。（less than 10 seconds to pressurize from 0 to 300mmHg with 4.5V in a 500CC tank.）
最大压力 Max pressure		>95KPA	
流量 Flow LPM		>3.5L	
噪音 Noise		<70dB(FIG 1)	将泵体之下垫5cm厚的海绵，放置在距离噪音仪30cm位置，4.5V电压下充气压力从0至300mmHg所测得的dB值。（Put a sponge of 5cm under the pump and distance to noise meter from 30cm.and while pressurizingfrom 0 to 300mmHg to test noise value at 4.5V voltage（FIG1））
使用寿命 Service life	电机碳刷 Carbon brush	>1200H	
	电机金属刷 Metal brush	>900H	
使用环境 Operating environment		温度: 5-50℃ 湿度: 30-80%	
使用流体 Fluid Usage		空气 Air	
单体重量 Weight		73g	

泵--气泵--隔膜吸气泵--AM320XNQ



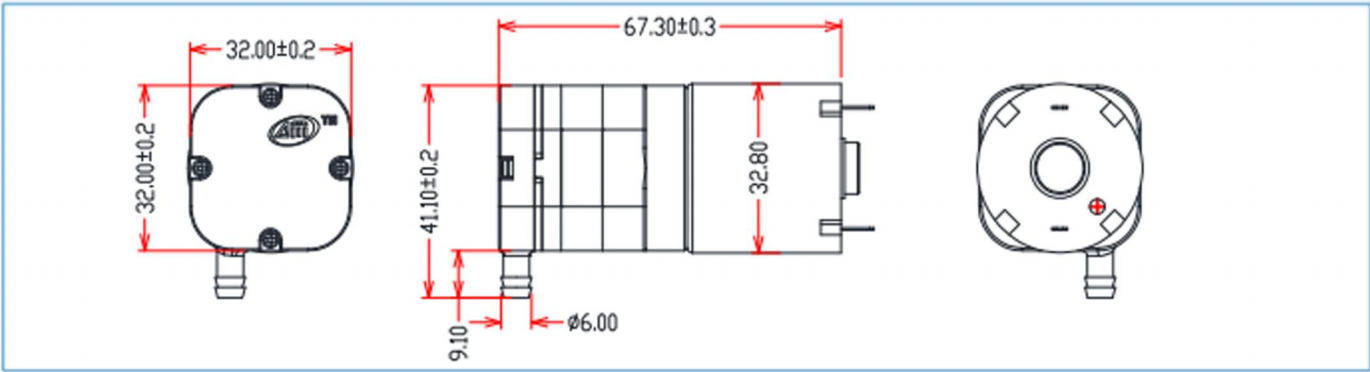
项目Item		性能Function	测试条件及要求 Test conditions and requirements
额定电压 Rated voltage		5V	
使用电压 Operating voltage		4.5V-5.5V	
空载电流 No-load current		<400mA	DC5V电压供给气泵，所测得的最高电流。（when the air pump is powered on with DC5V,the current can reach the hig hest value.）
抽气时间 Gasp time		<10秒	使用DC5V的电压下在100CC容器中抽气压力从0到-50Kpa所用时间小于10秒。（less than 10 seconds to pressurize from 0 to -50Kpa with 5V in a 100CC tank.）
真空度 Vacuum pressure		60-66Kpa	
流量 Flow LPM		2.6-2.9LPM	
噪音 Noise		<50dB（负载噪音） <55dB（空载噪音）	将泵体之下垫5cm厚的海绵，放置在距离噪音仪30cm位置，5V电压下抽气压力从0至最大压力所测得的dB值。（Put a sponge of 5cm under the pump and distance to noise meter from 30cm, the DB value measured from 0 to maximum air pressure at 5v.（FIG1））
使用寿命 Service life	电机碳刷 Carbon brush	>800H	
	电机金属刷 Metal brush	>500H	
使用环境 Operating environment		温度: 5-50℃ 湿度: 30-80%	
使用流体 Fluid Usage		空气 Air	
单体重量 Weight		40g	

泵--气泵--充气泵--AM320FPM



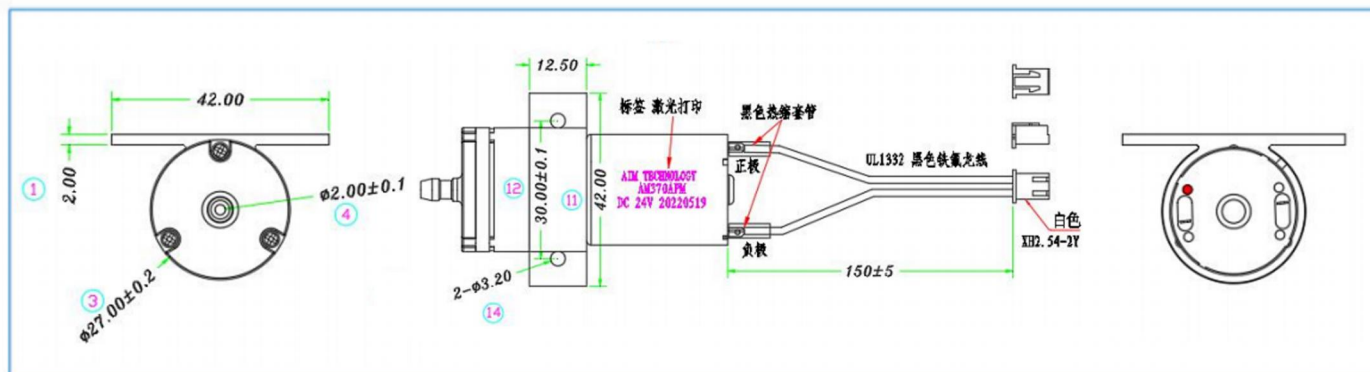
项目Item		性能Function	测试条件及要求 Test conditions and requirements
额定电压 Rated voltage		5V	
使用电压 Operating voltage		4.V-5.5V	
空载电流 No load current		<300mA	额定电压下, 泵通电后的稳定电流. (The stable current of the pump after powering on under the rated voltage.)
充气时间 Gasp time		<20秒	使用DC5V的电压下在100CC容器中充气压力从0到300mmHg所用时间小于20秒. (less than 20 seconds to pressurize from 0 to 300mmHg with 5.0V in a 100CC tank.)
最大压力 Max pressure		≥85KPA	
流量 Flow LPM		≥1.3LPM	
噪音 Noise		<55dB(FIG 1)	将泵体之下垫5cm厚的海绵, 放置在距离噪音仪30cm位置, 5.0V电压下所测得的dB值. (Place a 5cm thick sponge under the pump body 30cm from the noise meter and the measured dB value at 5.0V (FIG1))
使用寿命 Service life	电机碳刷 Carbon brush	>800H	
	电机金属刷 Metal brush	>500H	
使用环境 Operating environment		温度: 5-50°C 湿度: 30-80%	
使用流体 Fluid Usage		空气 Air	
单体重量 Weight		41g	

泵--气泵--充气泵--AM530FPM



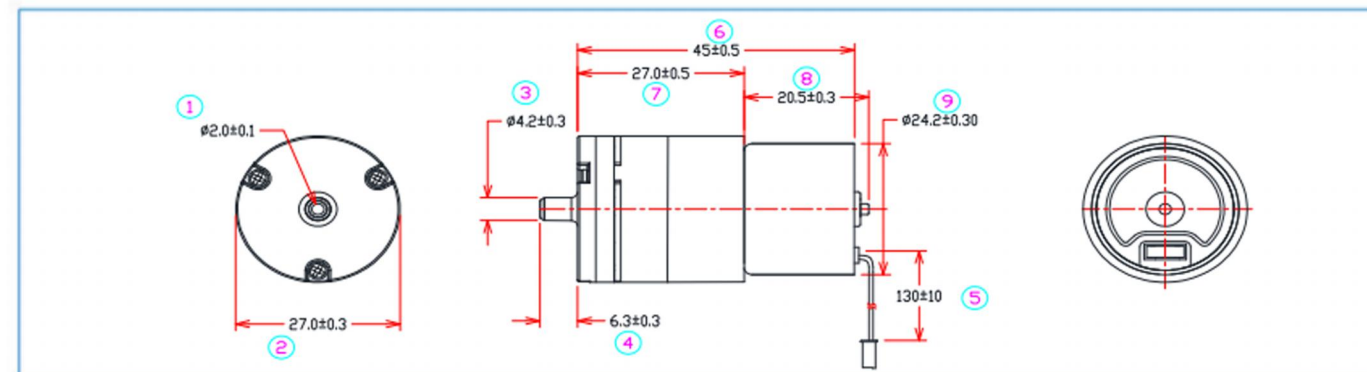
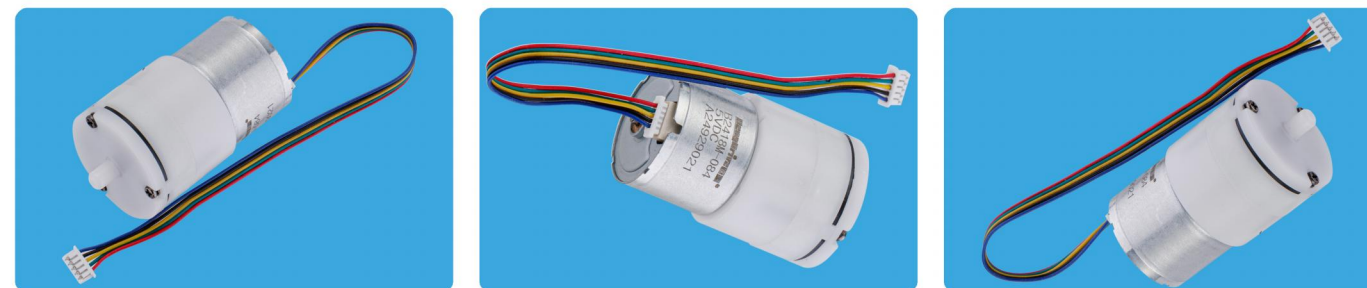
项目Item		性能Function	测试条件及要求 Test conditions and requirements
额定电压 Rated voltage		4V	
使用电压 Operating voltage		3.5V-4.5V	
空载電流 No-load current		<400mA	DC4V电压供给气泵, 所测得的最高电流. (when the air pump is powered on with DC4V,the current can reach the hig hest value.)
充气时间 Gasp time		<10秒	使用DC4V的电压下在500CC容器中充气压力从0到300mmHg所用时间小于10秒. (less than 10 seconds to pressurize from 0 to 300mmHg withDC4V in a 500CC tank.)
压力 pressure		>85Kpa	
流量 Flow LPM		>2.4 L/M	
噪音 Noise		55dB (空载噪音)	将泵体之下垫5cm厚的海绵, 放置在距离噪音仪30cm位置, DC4V电压通电所测得的dB值. (Put a sponge of 5cm under the pump and distance to noise meter from 30cm, dB value measured whenDC4V voltage is energized. (FIG1))
使用寿命 Service life	电机碳刷 Carbon brush	>1200H	
	电机金属刷 Metal brush	>800H	
使用环境 Operating environment		温度: 5-50°C 湿度: 30-80%	
使用流体 Fluid Usage		空气 Air	
单体重量 Weight		80g	

泵--气泵--充气泵--AM370APM (底盖带安装孔)



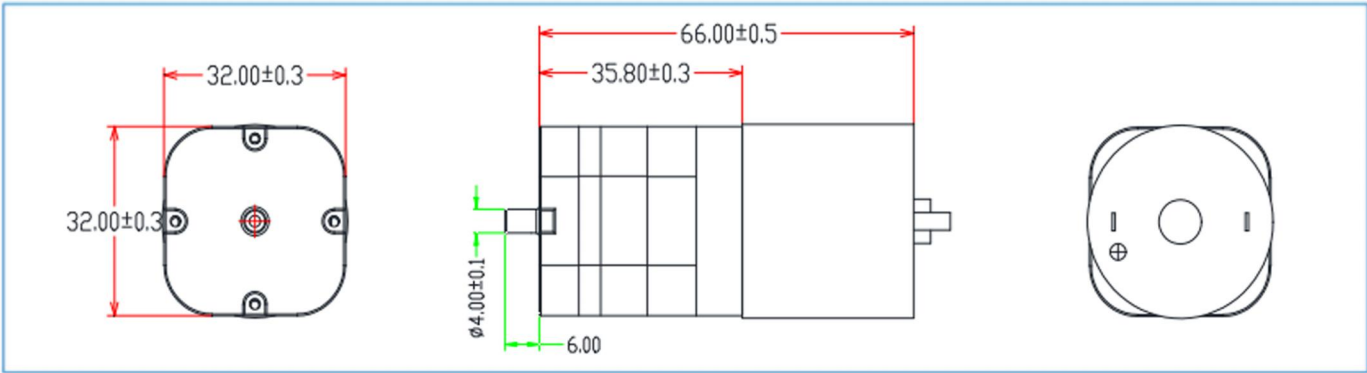
项目Item		性能Function	测试条件及要求 Test conditions and requirements
额定电压 Rated voltage		24V	
使用电压 Operating voltage		22V-26V	
空载电流 No-load current		20-100mA	空载所测得的电流。(The current measured when the pump body is under no-load condition.)
充气时间 Gasp time		<15s	使用DC24V的电压下在100CC容器中充气压力从0到300mmHg所用时间小于15秒。(When using a DC 24V voltage, the time taken for the inflation pressure in a 100CC container to rise from 0 to 300 mmHg is less than 15 seconds.)
最大压力 Max pressure		80-150KPA	
空气流量 Air Flow LPM		1.5 - 3LPM	
噪音 Noise		60dB(FIG 1)	将泵体之下垫5cm厚的海绵, 放置在距离噪音儀30cm位置, 24V电压下充气压力从0至75Kpa所测得的dB值。(Place a 5 - centimeter - thick sponge under the pumpbody, position it 30 centimeters away from the noise meter, and measure the dB value when the inflation pressure increases from 0 to 75 KPa under a 24V voltage.)
使用寿命 Service life	电机碳刷 Carbon brush	>800H	
	电机金属刷 Metal brush	>500H	
使用环境 Operating environment		温度: 5-50°C Temperature: 5-50°C	湿度: 30-80% Humidity: 30-80%
使用流体 Fluid Usage		空气 Air	
单体重量 Weight		60g	

泵--气泵--充气泵--AM320APM (无刷电机)



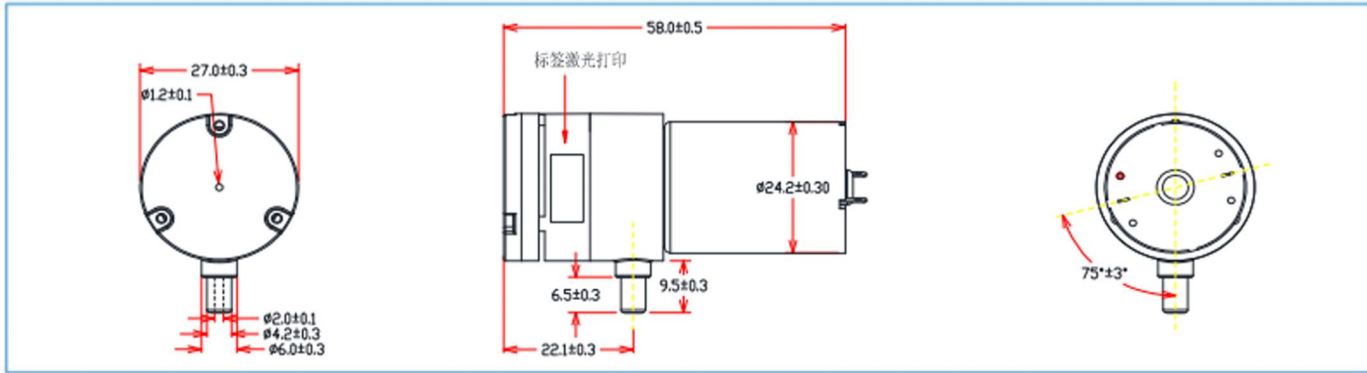
项目Item		性能Function		测试条件及要求 Test conditions and requirements
额定电压 Rated voltage		5V		
使用电压 Operating voltage		4V-6V		
空载电流 No-load current		<400mA		在DC5V电压时测试的电流值. (The current value tested at a DC voltage of 5V.)
充气时间 Gasp time		<25s		
最大压力 Max pressure		>85Kpa		
空气流量 Air Flow LPM		1.4-1.8LPM		
噪音 Noise		60dB (FIG 1)		将泵体之下垫5cm厚的海绵, 放置在距离噪音儀30cm位置, 5.0V电压下所测得的dB值. (Place a 5 - cm - thick sponge under the pump body, position the pump 30 cm away from the noise meter, and then measure the dB value when the voltage is 5.0V.)
使用寿命 Service life		>4500H		
使用环境 Operating environment		温度: 5-50°C Temperature: 5-50°C	湿度: 30-80% Humidity: 30-80%	
使用流体 Fluid Usage		空气 Air		
单体重量 Weight		45g		

泵--气泵--隔膜气泵--AM528HPM（单嘴）



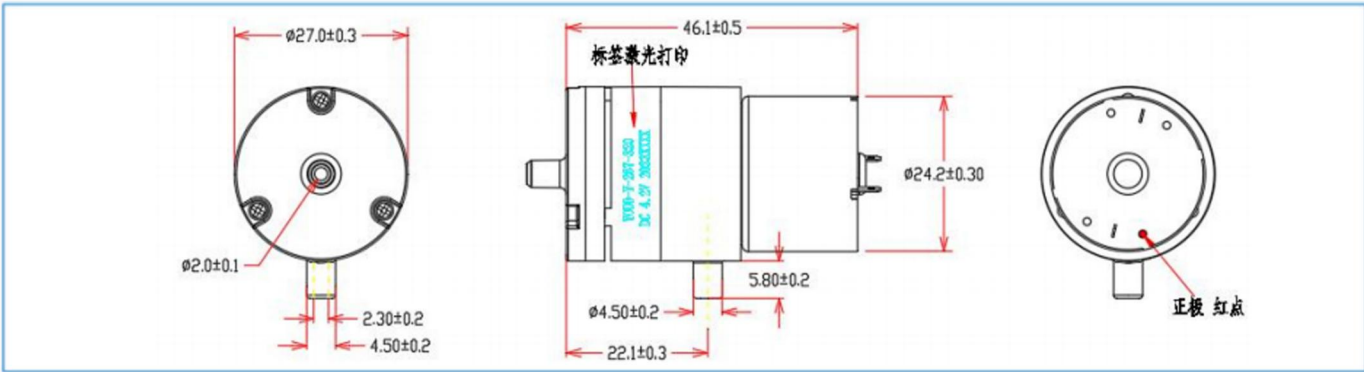
项目Item		性能Function	测试条件及要求 Test conditions and requirements
额定电压 Rated voltage		3.7V	
使用电压 Operating voltage		3.2V-4.2V	
空载电流 No-load current		<1800mA	
真空度 Vacuum degree		>110kpa	
空气流量 Air Flow LPM		>5.5LPM	
噪音 Noise		68dB(FIG 1)	将泵体之下垫5cm厚的海绵, 放置在距离噪音儀30cm位置, 3.7V电压下所测得的dB值. (Place a 5 - cm - thick sponge under the pump body, position the pump 30 cm away from the noise meter, and then measure the dB value when the voltage is 3.7V.)
使用寿命 Service life	电机碳刷 Carbon brush	>1200H	
	电机金属刷 Metal brush	>800H	
使用环境 Operating environment		温度: 5-50°C 湿度: 30-80%	
使用流体 Fluid Usage		空气 Air	
单体重量 Weight		94g	

泵--真空泵--隔膜真空泵--AM370HPM（单嘴）



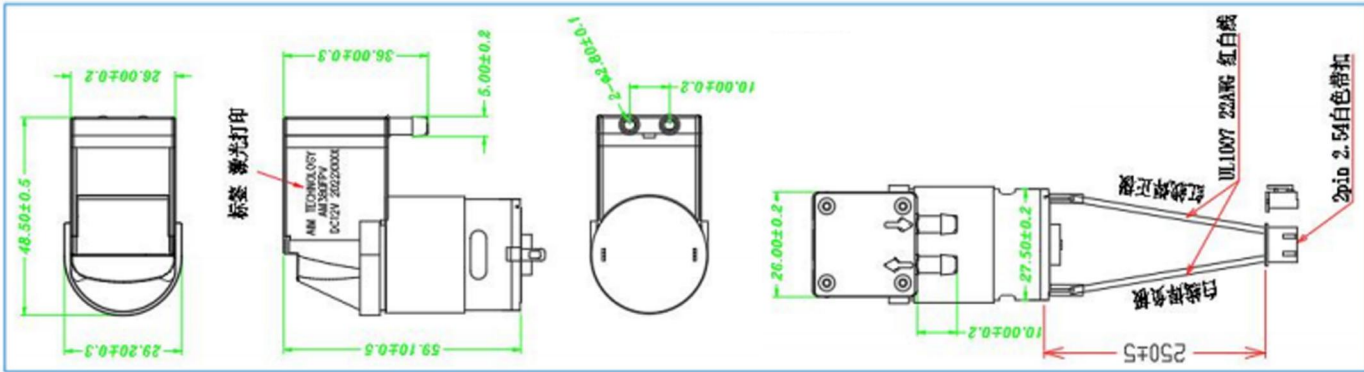
项目Item		性能Function	测试条件及要求 Test conditions and requirements
额定电压 Rated voltage		3.7V	
使用电压 Operating voltage		3.5V-4.2V	
空载电流 No-load current		<700mA	DC3.7V电压供给气泵, 所测得的最高电流. (The maximum current measured when a DC voltage of 3.7V is supplied to the air pump.)
抽气时间 Gasp time		<10s	使用DC3.7V的电压下在100CC容器中抽气压力从0到-30KPa所用时间小于10秒. (When operating under a DC voltage of 3.7V, the time required for the suction pressure in a 100CC container to drop from 0 to -30 KPa is less than 10 seconds.)
真空度 Vacuum degree		>55Kpa	
空气流量 Air Flow LPM		>2.6LPM	
噪音 Noise		65dB (FIG 1)	将泵体之下垫5cm厚的海绵, 放置在距离噪音儀30cm位置, 3.7V电压下抽气压力从0至-50Kpa所测得的dB值. (Place a 5 - cm - thick sponge under the pump body, position it 30 cm away from the noise meter, and then measure the dB value when the suction pressure changes from 0 to - 50 KPa under a 3.7V voltage.)
使用寿命 Service life	电机碳刷 Carbon brush	>800H	
	电机金属刷 Metal brush	>500H	
使用环境 Operating environment		温度: 5-50°C 湿度: 30-80%	
使用流体 Fluid Usage		空气 Air	
单体重量 Weight		60g	

泵--真空泵--隔膜真空泵--AM320HPM-5



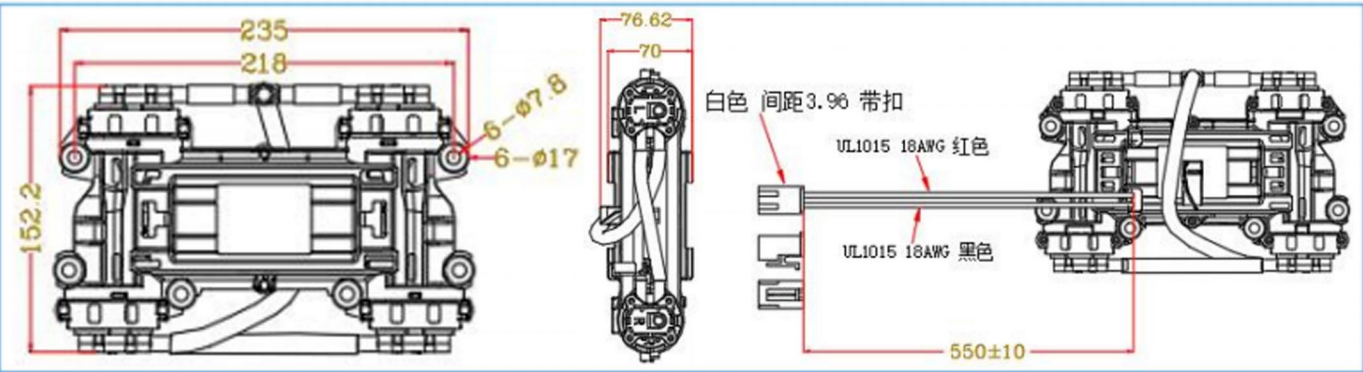
项目Item		性能Function	测试条件及要求 Test conditions and requirements
额定电压 Rated voltage		4.2V	
使用电压 Operating voltage		3.5V-5V	
空载电流 No-load current		<900mA	DC4.2V电压供给气泵, 所测得的最高电流. (The maximum current measured when a DC voltage of 3.7V is supplied to the air pump.)
抽气时间 Gasp time		<10s	使用DC4.2V的电压下在200CC容器中抽气压力从0到-50KPa所用时间小于10秒. (When operating under a DC voltage of 4.2V, the time required for the suction pressure in a 200CC container to drop from 0 to -50 KPa is less than 10 seconds.)
真空度 Vacuum degree		>60kpa	
空气流量 Air Flow LPM		>3.8LPM	
噪音 Noise		65dB(FIG 1)	将泵体之下垫5cm厚的海绵, 放置在距离噪音仪30cm位置, 4.2V电压下抽气压力从0至-50Kpa所测得的dB值. (Place a 5 - cm - thick sponge under the pump body, position it 30 cm away from the noise meter, and then measure the dB value when the suction pressure changes from 0 to - 50 KPa under a 4.2V voltage.)
使用寿命 Service life	电机碳刷 Carbon brush	>600H	
	电机金属刷 Metal brush	>450H	
使用环境 Operating environment		温度: 5-50℃ 湿度: 30-80% Temperature: Humidity: 5-50℃ 30-80%	
使用流体 Fluid Usage		空气 Air	
单体重量 Weight		43g	

泵--真空泵--活塞真空泵--AM380FPV-5



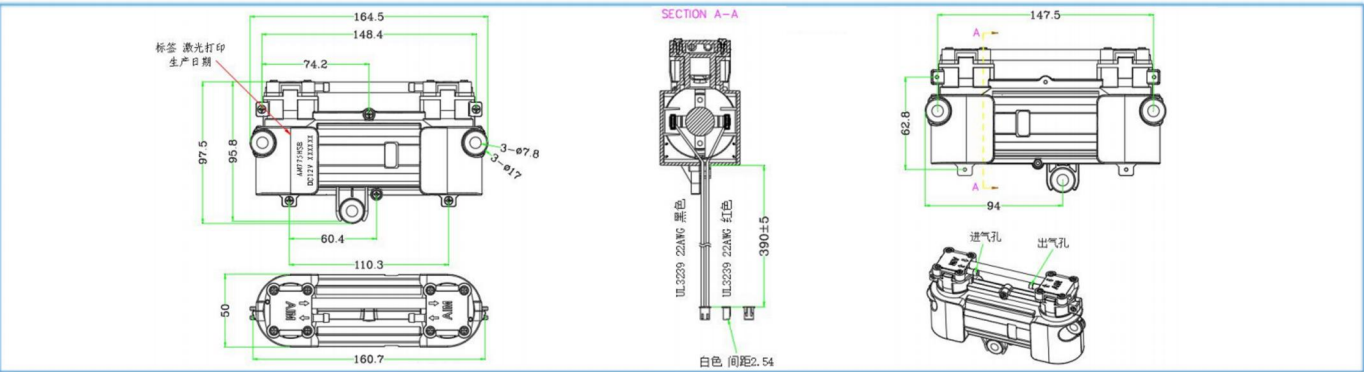
项目Item		性能Function	测试条件及要求 Test conditions and requirements
额定电压 Rated voltage		12V	
使用电压 Operating voltage		10.8V-13.2V	
空载电流 No-load current		<1.2A	DC12V电压供给气泵, 所测得的最高电流. (The maximum current measured when a DC voltage of 12V is supplied to the air pump.)
抽气时间 Gasp time		<10s	使用DC12V的电压下在500CC容器中抽气压力从0到-50KPa所用时间小于10秒. (When operating under a DC voltage of 12V, the time required for the suction pressure in a 100CC container to drop from 0 to -50 KPa is less than 10 seconds.)
真空度 Vacuum degree		>78Kpa	
空气流量 Air Flow LPM		≥8.0LPM	
噪音 Noise		75dB (FIG 1)	将泵体之下垫5cm厚的海绵, 放置在距离噪音仪1m位置. (Place a 5 - centimeter - thick sponge under the pump body, and then position the pump at a distance of 1 meter from the noise - generating machine.)
使用寿命 Service life	电机碳刷 Carbon brush	>1300H	
	电机金属刷 Metal brush	>900H	
使用环境 Operating environment		温度: 5-50℃ 湿度: 30-80% Temperature: Humidity: 5-50℃ 30-80%	
使用流体 Fluid Usage		空气 Air	
单体重量 Weight		100g	

泵--真空泵--活塞真空泵--AM6099HSB



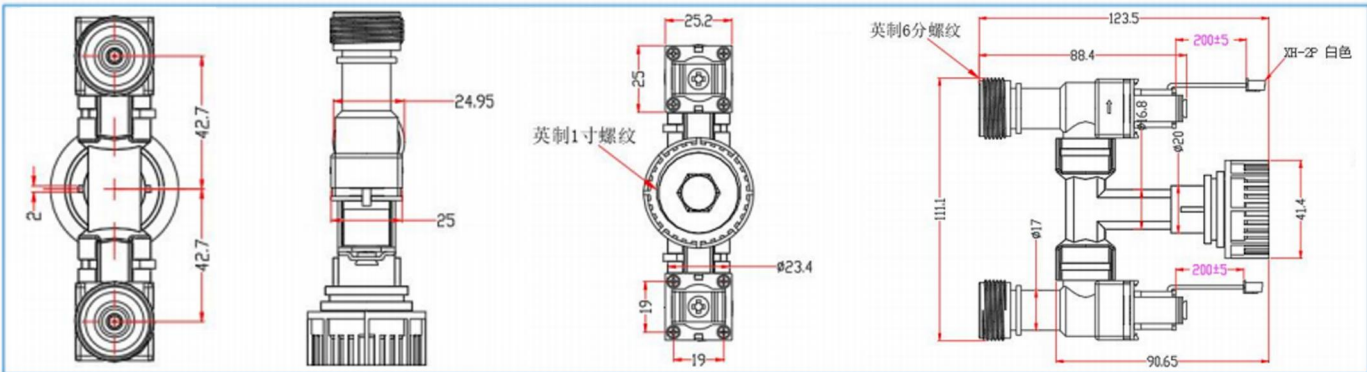
项目Item		性能Function	测试条件及要求 Test conditions and requirements
额定电压 Rated voltage		12V	
使用电压 Operating voltage		11.5V-12.5V	
空载电流 No-load current		<15A	
抽气时间 Gasp time		<10s	使用DC12V的电压下在1000CC容器中抽气压力从0到90KPa所用时间小于10秒。 (When operating under a DC voltage of 12V, the time required for the suction pressure in a 1000CC container to drop from 0 to 90 KPa is less than 10 seconds.)
真空度 Vacuum degree		≥95Kpa	
空气流量 Air Flow LPM		≥40LPM	
噪音 Noise		<85dB (空载噪音)	将泵体之下垫5cm厚的海绵, 放置在距离噪音仪1m位置, 12V电压下所测得的dB值。(Place a 5 cm thick sponge under the pump body, position it 1 meter away from the noise meter, and measure the dB value at a voltage of 12V.)
使用寿命 Service life	电机碳刷 Carbon brush	>2600H	
	电机金属刷 Metal brush	>1250H	
使用环境 Operating environment		温度: 5-50°C 湿度: 30-80%	
使用流体 Fluid Usage		空气 Air	
单体重量 Weight		1460g	

泵--真空泵--活塞真空泵--AM775HSB



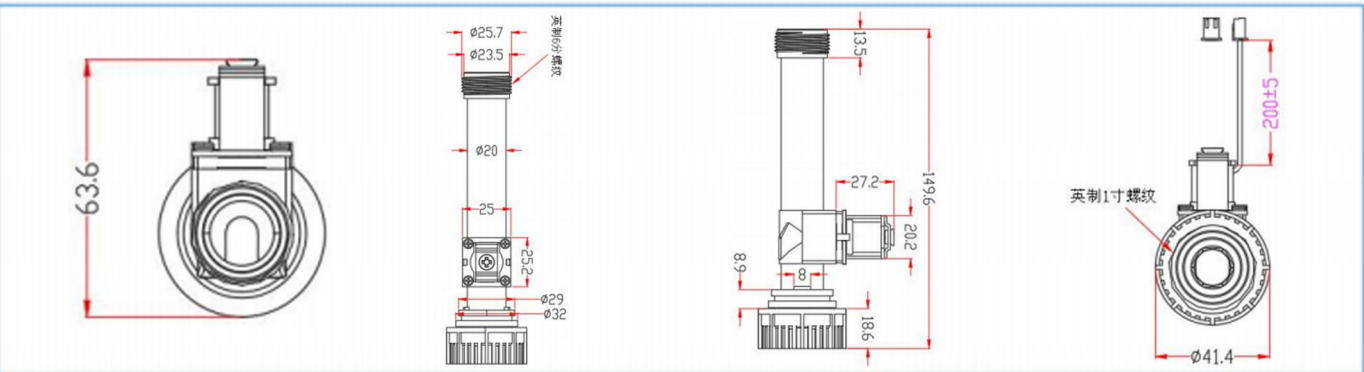
项目Item		性能Function	测试条件及要求 Test conditions and requirements
额定电压 Rated voltage		12V	
使用电压 Operating voltage		11.5V-12.5V	
空载电流 No-load current		<2.6A	
抽气时间 Gasp time		<30s	使用DC12V的电压下在1000CC容器中抽气压力从0到90KPa所用时间小于30秒。 (When operating under a DC voltage of 12V, the time required for the suction pressure in a 1000CC container to drop from 0 to 90 KPa is less than 30 seconds.)
真空度 Vacuum degree		>95Kpa	
空气流量 Air Flow LPM		≥13LPM	
噪音 Noise		80dB (空载噪音)	将泵体之下垫5cm厚的海绵, 放置在距离噪音仪30cm位置, 12V电压下所测得的dB值。(Place a 5 - cm - thick sponge under the pump body, position the pump 30 cm away from the noise meter, and then measure the dB value when the voltage is 12V.)
使用寿命 Service life	电机碳刷 Carbon brush	>1500H	
	电机金属刷 Metal brush	>900H	
使用环境 Operating environment		温度: 5-50°C 湿度: 30-80%	
使用流体 Fluid Usage		空气 Air	
单体重量 Weight		525g	

阀--电磁阀--脉冲电磁阀--AM601ST（三通水阀）



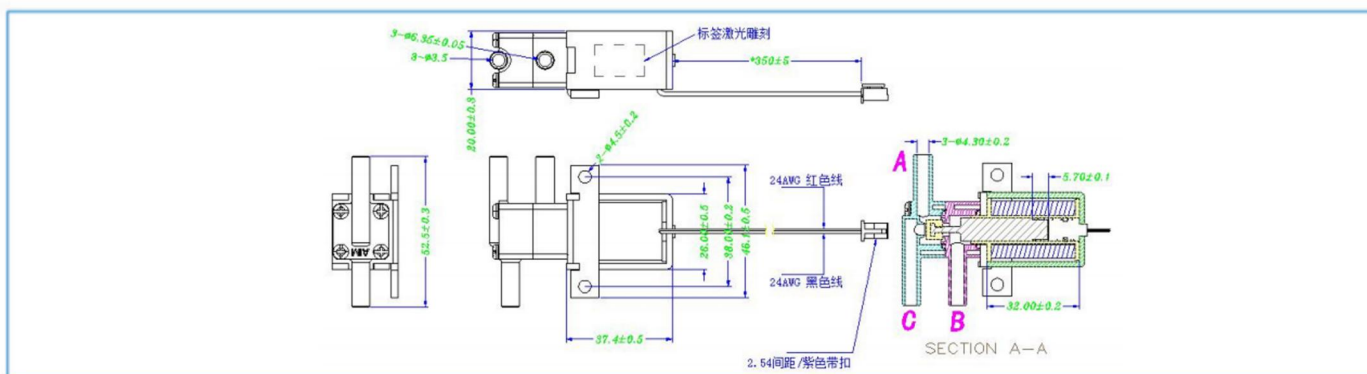
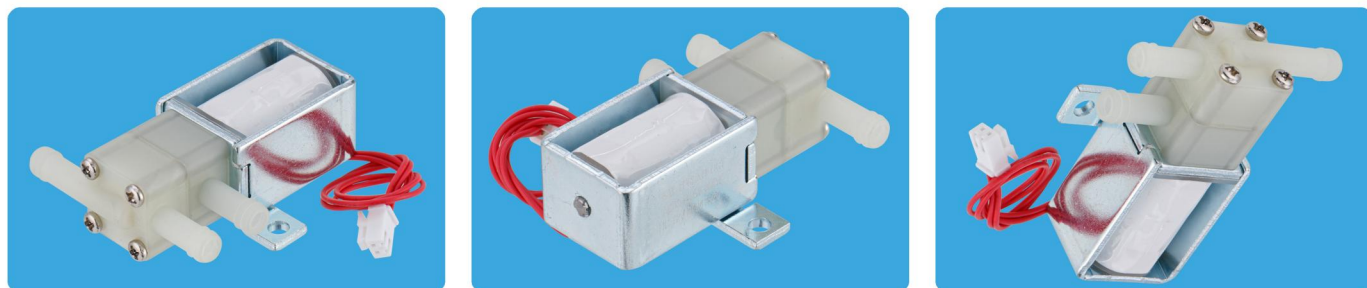
项目Item	性能Function	测试条件及要求 Test conditions and requirements
额定电压 Rated voltage	6V	
使用电压 Operating voltage	5.5V-6.5V	
额定电流 Rated current	923mA±5%	
线圈电阻 Coil resistance	6.5Ω±5%	
开关型式 Switch type	直流脉冲式(正向脉冲打开/负向脉冲关闭)默认红色接+极。(DC pulse type (forward pulse on / reverse pulse off). By default, the red wire is connected to the positive pole.)	
工作压力 working pressure	0.03MPa-0.8MPa	
测试压力 Test pressure	0.03MPa-1.0MPa	
使用寿命 Service life	300,000次	在0.4MPa水压, 开2S, 关5S为一循环, 测试300000次循环后无明显异常。(Under the water pressure of 0.4 MPa, turning it on for 2 seconds and off for 5 seconds is regarded as one cycle. After testing for 300,000 cycles, there is no obvious abnormality.)
强度试验 strength test	耐水压 1.2MPa/5min	耐水压1.2MPa/5min. (Water pressure resistance 1.2MPa/5min.)
脉冲宽度 (Ms) Pulse length	≥25ms	
使用环境 Operating environment	温度: 1-50℃ 湿度: 30-80%	
使用流体 Fluid Usage	水, 空气 (Water, air)	
单体重量 Weight	145g	

阀--电磁阀--脉冲电磁阀--AM602SW（直通水阀）



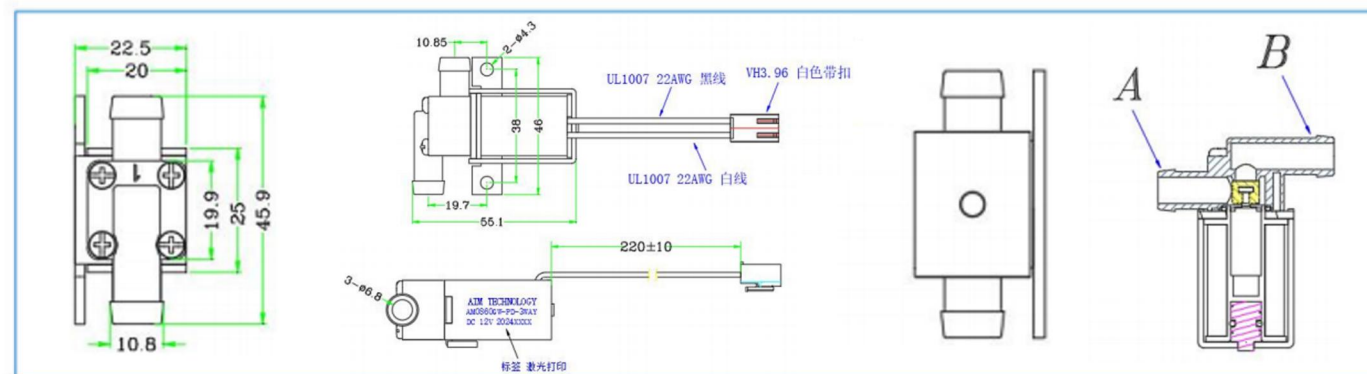
项目Item	性能Function	测试条件及要求 Test conditions and requirements
额定电压 Rated voltage	6V	
使用电压 Operating voltage	5.5V-6.5V	
额定电流 Rated current	923mA±5%	
线圈电阻 Coil resistance	6.5Ω±5%	
开关型式 Switch type	直流脉冲式(正向脉冲打开/负向脉冲关闭)默认红色接+极。(DC pulse type (forward pulse on / reverse pulse off). By default, the red wire is connected to the positive pole.)	
工作压力 Working pressure	0.03MPa-0.8MPa	
测试压力 Test pressure	0.03MPa-1.0MPa	
使用寿命 Service life	300,000次	在0.4MPa水压, 开2S, 关5S为一循环, 测试300000次循环后无明显异常。(Under the water pressure of 0.4 MPa, turning it on for 2 seconds and off for 5 seconds is regarded as one cycle. After testing for 300,000 cycles, there is no obvious abnormality.)
强度试验 Strength test	耐水压 1.2MPa/5min	耐水压1.2MPa/5min. (Water pressure resistance 1.2MPa/5min.)
脉冲宽度 (Ms) Pulse length	≥25ms	
使用环境 Operating environment	温度: 1-50℃ 湿度: 30-80%	
使用流体 Fluid Usage	水, 空气 (Water, air)	
单体重量 Weight	75g	

阀--电磁水阀--AM0860GW-3WAY (两位三通水阀)



项目Item	性能Function	测试条件及要求 Test conditions and requirements
额定电压 Rated voltage	12V	
使用电压 Operating voltage	11.5V-13V	
额定电流 Rated current	240mA±5%	
直流电阻 DC Resistance	50Ω±5%	
额定功率 Rated power consumption	2.8W	
使用最大压力 Maximum pressure applied	0.1MPa	
绝缘等级 Insulation class	A	
使用寿命 Service life	200,000次	
密封性 Air tightness	1. 电磁阀端子不通电, A与B相通, C不能漏水. 2. 电磁阀端子通电时, A与C相通, B不能漏水.	
最低动作电压 The minimum value of operated voltage	DC 11.5V	
使用环境 Operating environment	温度: -10-120°C 湿度: 30-80% Temperature: -10-120°C Humidity: 30-80%	
使用流体 Fluid Usage	水 Water	
单体重 Weight	124g	

阀--电磁气阀--AM0860GW-2WAY (两位二通气阀)



项目Item	性能Function	测试条件及要求 Test conditions and requirements
额定电压 Rated voltage	12V	
使用电压 Operating voltage	11.5V-13.5V	
额定电流 Rated current	774mA ±5%	
直流电阻 DC Resistance	15.5Ω±5%	
额定功率 Rated power consumption	9.3W	
模式 Type	两位二通气阀	
绝缘等级 Insulation class	A	
使用寿命 Service life	200,000次	
密封性 Air tightness	1. 电磁阀端子不通电, 气管连接B嘴抽气到100Kpa时不漏气. 2. 电磁阀端子通电时, 气管连接B嘴, 11.5V能正常放气.	
最低动作电压 The minimum value of operated voltage	DC 11.5V	
使用环境 Operating environment	温度: -10-120°C 湿度: 30-80% Temperature: -10-120°C Humidity: 30-80%	
使用流体 Fluid Usage	空气 Air	
单体重 Weight	102g	

公司环境及设备 >>
COMPANY ENVIRONMENT AND EQUIPMENT



公司前台(Reception)



综合办公室(Main Office)



噪音房(Noisy Test Room)



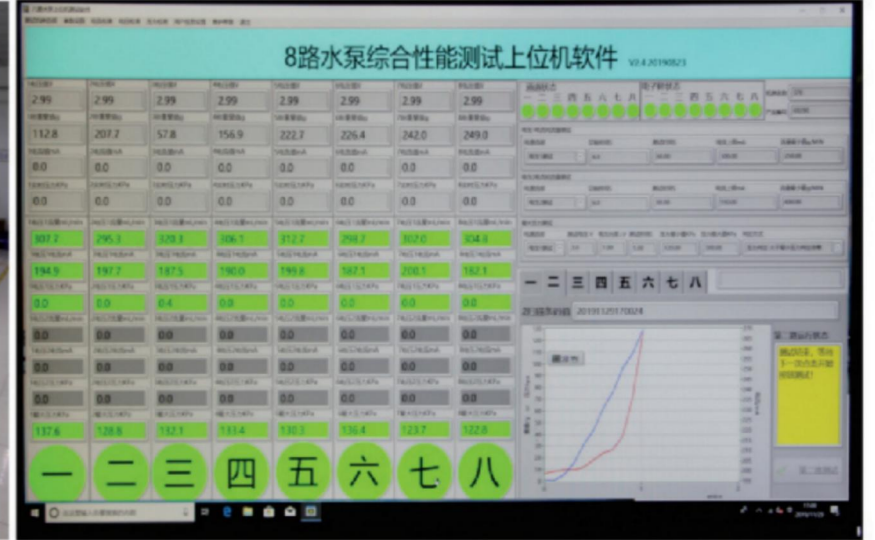
品质部(QC Dept.)



智能测试老化实验室(AI-Life Test Room)



公司环境及设备 >>
COMPANY ENVIRONMENT AND EQUIPMENT



智能综合测试全检系统(AI-Fully Inspection Machine)



自动螺丝机作业(Auto-Screwing Machine)



生产车间(Production Line)