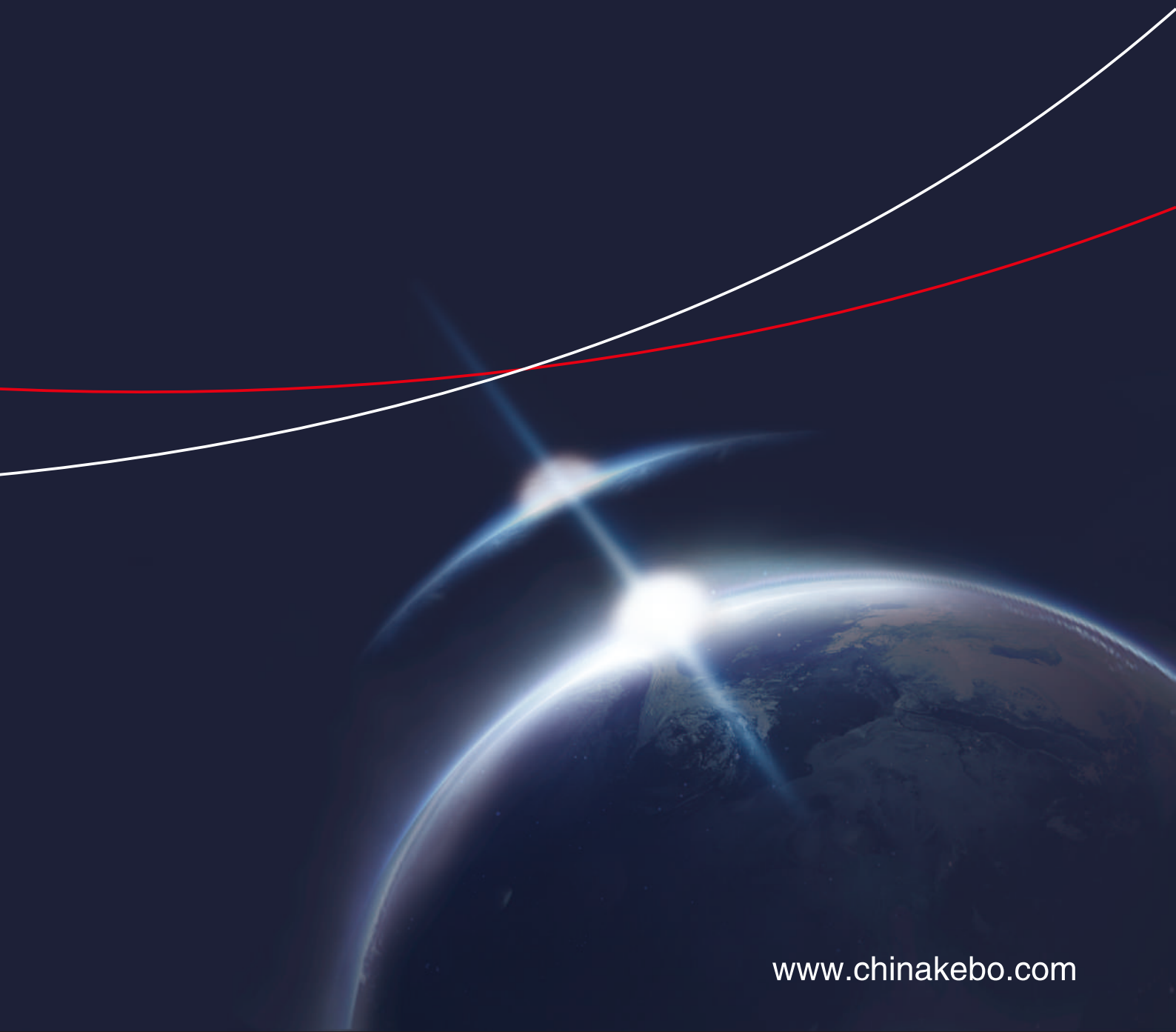


CNKB

科技为本 · 博实创新



www.chinakebo.com

To

Be

World-class

Solenoid

Valve

Intelligent

Manufacturing

Enterprise

做世界一流电磁阀智造企业

Company Profile

企业简介

浙江科博电器有限公司始创于2002年，是一家专业从事智能家电电磁阀和精密微型泵的研发、生产、销售和服务于一体的国家高新技术企业。主要产品涵盖洗衣机阀泵、水家电阀泵、洗碗机阀泵、热水器阀泵、智能卫浴阀泵、智能清洁电器阀泵、咖啡机阀泵等七大系列。企业拥有自营出口权，成为包括多家世界500强企业在内的众多优秀客户的战略合作伙伴，已发展为具有较强综合竞争能力的电磁阀系统方案提供商。

公司总部占地面积3万多平方米，现有员工700多人，年产能8000多万台，目前在广东、安徽、江苏等地设有六大营销分公司。公司先后通过了ISO9001质量管理体系认证、ISO14001环境管理体系认证、ISO45001职业健康安全管理体系认证和ISO50001能源管理体系认证，产品通过了CQC、TUV、CE、UL、NSF、EU等国际机构认证，部分产品填补了国内外技术空白，获得多项国家专利。主导及参与了多项国家、行业标准的制定，拥有专业的检验机构和CNAS认可的测试评价中心。公司不断加大研发和创新的投入，建立了省级企业研究院、省级工业设计中心、省级企业研究开发中心和浙江省企业技术中心，并在杭州等地建立了研发基地，公司拥有一支技术过硬、富有创新精神的研发和精益管理团队。

公司不断推进数字化、智能化建设，创建低碳、环保的绿色工厂；公司始终坚持“以客户为中心，用心服务”的理念，通过持续的创新投入和资源整合，不断为客户提供更加丰富、个性化的产品和服务和相关解决方案，实现互利双赢。

Zhejiang Kebo Electrical Appliances Co.,Ltd.was founded in 2002,is a national high-tech enterprise,specializing in the research and development, production,sales and service of solenoid valve and precision micro pump for intelligent home appliances.Main Products include washing machine valve&pump,water home appliances valve&pump,dishwasher valve&pump,water heater valve&pump,intelligent sanitary valve&pump,intelligent cleaning appliance valve&pump,coffee machine valve&pump etc seven series.The company has export license,products sell well in domestic and foreign markets,the company has become the strategic partner of many excellent customers,including many world top 500 enterprises,has developed into a solenoid valve system solution provider with strong comprehensive competitiveness.

The company headquarter covers a total area of more than 30,000m²,with more than 700 employees and annual production capacity of 80 million units.At present,there are six marketing branches in Guangdong,Anhui,Jiangsu and other place.The company has passed certifications of ISO9001:2015 Quality Management System,ISO14001:2015 Environment Management System,ISO45001:2018 Occupational Health and Safety Management System,ISO50001 Energy Management System.The products have been passed the certifications by CQC,TÜV,CE,UL,NSF,EU etc. International institutions,some products filled the technical gap at domestic and foreign,won a number of national patents.Leading and participated in the formulation of a number of national and industry standards,with professional inspection institutions and CNAS standard test and evaluation center.The company constantly increase investment R&D and innovation,established the provincial enterprise research institute,provincial industrial design center,provincial enterprise R&D center and Zhejiang enterprise technology center,established a R&D base in Hangzhou,there is a skilled and innovative R&D and lean management teams.

The company continues to promote digital,intelligent construction,to create a low carbon,environmental friendly green factory;Kebo always adheres to the concept of "customer first and full intention service",through continue innovation investment and resource integration,and continue to provide customers with more rich and personalized products and related solutions,to achieve mutual benefit and win-win situation.





企业规模/Enterprise Scale

四大事业部，六大营销分公司；
总部占地30000多平方米。
There are four business divisions, six marketing branches;
The headquarter covers a total area of more than 30,000m².



研发实力/R&D Strength

温州、杭州两大研发中心；
省级企业研究院、省级高新技术企业研究开发中心、
浙江省企业技术中心、省级工业设计中心；
1200平CNAS认可测试评价中心；
200多项专利。

Wenzhou, Hangzhou 2 major R&D centers;
Provincial enterprise research institute, provincial high-tech
enterprise R&D center, Zhejiang enterprise technology center;
Provincial industrial design center
1200m² CNAS standard test and evaluation center;
Obtains more than 200 patents.



产品领域/Range of Product

七大系列—洗衣机阀泵、水家电阀泵、洗碗机阀泵、
热水器阀泵、智能卫浴阀泵、智能清洁电器阀泵、
咖啡机阀泵。

Seven major series--washing machine valve&pumps, water
home appliances valve&pumps, dishwasher valve&pumps,
water heater valve&pump, intelligent sanitary valve&pump,
intelligent cleaning appliance valve&pump, coffee machine
valve&pumps



荣誉资质/Honor and Qualification

国家高新技术企业、国家专精特新“小巨人”企业、国家
级绿色工厂、浙江省先进级智能工厂、乐清市市长质
量奖。

National high-tech enterprise, National specialized and
sophisticated "little giants", National green factory, Zhejiang
advanced smart factory, Yueqing mayor quality award.



行业地位/Position in industry

《厨卫五金产品通用技术要求》国家标准参与起草单位；
《厨卫五金产品质量分级》国家标准参与起草单位；
《洗衣机进水阀技术条件》轻工行业标准主要起草单位；
《电子水嘴》行业标准主要起草单位；
《家用和类似用途饮用水处理装置用电磁阀》净水行业
团体标准起草工作组副组长单位；
《机械式坐便洁身器》团体标准参与起草单位；
《智能坐便器关键零部件进水稳压电磁阀》团体标准参
与起草单位；
《绿色建材与家居合格供应商评价规范》建材与家居团
体标准参与起草单位。

《General technical requirements for kitchen and athroom
hardware products》national standard main drafting unit;
《Quality grading for kitchen and bathroom hardware
products》national standard drafting unit;
《Technical condition of washing machine inlet valve》industry
standard main drafting unit;
《Electronic nozzle》industry standard main drafting unit;
《Household and similar drinking water treatment device
solenoid valve》industry standard drafting team vice leader unit;
《Mechanical sitting stool cleaner》group standard drafting unit;
《Intelligent sitting stool cleaner key accessory pressure reducing
inlet solenoid valve》group standard drafting unit
《Specification for qualified suppliers of green construction
materials&home furnishing》group standard drafting unit .



服务模式/Service Mode

贴近服务: 在国内浙江、广东、深圳、江苏、安徽、河
南设有六大营销分公司；在国外设立代理机构，业务
覆盖全球。

以客户为中心，用心服务。

Close service: there are six marketing branches in Zhejiang,
Guangdong, Shenzhen, Jiangsu, Anhui, Henan; And set up
agency, the business covers the whole world.
Customer first and full intention service.



Corporate Culture

企业文化

愿景

做世界一流电磁阀智造企业

核心价值观

诚信 | 责任 | 感恩 | 创新

宗旨

客户信赖的伙伴 | 员工成长的家园
行业卓越的成员 | 合作共赢的平台

使命

追求卓越品质，为顾客创造更大价值

经营理念

以人为本 | 诚信经营 | 技术领先 | 百年企业

人才理念

尊重人才 | 培育人才 | 德才兼备 | 人尽其才

品质理念

品质第一，以质取胜

创新理念

科技为本，博实创新

Vision

To be world-class solenoid valve
intelligent manufacturing enterprise

Core values

Honesty Responsibility Gratitude Innovation

Aim

Customer-trusted partners, Home for employee growth
Member of the industry for excellence,
Platform for win-win cooperation

Mission

Pursues excellent quality
And create greater value for customers

Business philosoph

People-oriented, integrity management, technology leading
Enterprise in one hundred years

Talent concept

Respect talent, cultivating talent, have both political integrity
And ability, people do their best

Quality concept

Quality first, to win by quality

Innovation concept

Science and technology based, and practical innovation

Contents

目录

01

洗衣机阀泵系列	01
Washing machine valve&pump series	

02

水家电电磁阀系列	07
Drinking appliance solenoid valve series	
水家电集成水路配件系列	
Intergrated waterway board accessories series	
水家电开关系列	
Switch series	
水家电精密微型泵系列	
Drinking appliance precise pump series	

03

热水器阀泵系列	41
Water heater valve&pump series	

04

洗碗机阀泵系列	43
Dishwasher valve&pump series	

05

智能卫浴阀泵系列	46
Intelligent sanitary ware valve & pump series	

06

智能清洁电器阀泵系列	53
Intelligent cleaning appliance valve & pump series	

07

咖啡机阀泵系列	57
Coffee machine valve&pump series	

Washing Machine Valve&pump Series

洗衣机阀泵系列





FCD-270A

- 额定电压: AC110V AC220V 50/60Hz
- 水压范围: 0.02~1.0MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 38mm 2xM4
- 进水口: G3/4
- 出水口: Ø16mm

水压	0.02MPa	0.8MPa
流量特性	≥3L/min	<35L/min



FPD-180H

- 额定电压: AC110V AC220V 50/60Hz
- 水压范围: 0.02~1.0MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 45mm 2xM4
- 进水口: G3/4
- 出水口: Ø12mm

水压	0.02MPa	0.1MPa	0.3MPa	0.8MPa
流量特性	≥3L/min	>5L/min	>5L/min	6~14L/min



FCD-270A

- 额定电压: AC110V AC220V 50/60Hz
- 水压范围: 0.02~1.0MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 38mm 2xØ4.5
- 进水口: G3/4
- 出水口: Ø15mm

水压	0.02MPa	0.8MPa
流量特性	≥4L/min	<25L/min



FPD-180F

- 额定电压: AC110V AC220V 50/60Hz
- 水压范围: 0.02~1.0MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 45mm 2xM4
- 进水口: G3/4
- 出水口: Ø12mm

水压	0.02MPa	0.8MPa
流量特性	≥4L/min	8~14L/min



FCD-180A3

- 额定电压: AC110V AC220V 50/60Hz
- 水压范围: 0.02~1.0MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 45mm 2xM4
- 进水口: G3/4
- 出水口: Ø12mm

水压	0.02MPa	0.1MPa~0.8MPa
流量特性	>1L/min	8.5~13.5L/min



FPD-180H1

- 额定电压: AC110V AC220V 50/60Hz
- 水压范围: 0.02~1.0MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 45mm 2xM4
- 进水口: G3/4
- 出水口: Ø10.7mm

水压	0.02MPa	0.1MPa	0.3MPa	0.8MPa
流量特性	≥3.0L/min	≥10L/min	≥13L/min	13~16L/min



FCD-270A

- 额定电压: AC110V AC220V 50/60Hz
- 水压范围: 0.02~1.0MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 45mm 2xM4
- 进水口: G3/4
- 出水口: Ø12mm

水压	0.02MPa	0.8MPa
流量特性	>3L/min	9~15L/min



FPD-180H20

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0.02~0.8MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 45mm 2xM4
- 进水口: G3/4
- 出水口: Ø12mm

水压	0.03MPa	0.07MPa	0.3~0.8MPa
流量特性	3~12L/min	8~12L/min	10~14L/min



FCS-360U

- 额定电压: AC110V AC220V 50/60Hz
- 安装间距: 53mm 2xØ4.3
- 水压范围: 0.02-1.0MPa
- 进水口: G3/4
- 使用寿命: 10万次以上
- 出水口: 2xØ15.5mm

水压	0.1MPa	0.3MPa	0.8MPa
流量特性	V1 >10L/min	>15L/min	< 25L/min
	V2 >2.3L/min	>2.3L/min	< 6.3L/min



FCS-180U8

- 额定电压: AC110V AC220V 50/60Hz
- 安装间距: 38mm 2xM4
- 水压范围: 0.02-1.0MPa
- 进水口: G3/4
- 使用寿命: 10万次以上
- 出水口: 2xØ15.5mm

水压	0.02MPa	0.8MPa
流量特性	≥2L/min	8-14L/min



FPS-180A6

- 额定电压: AC110V AC220V 50/60Hz
- 安装间距: 45mm 2xM4
- 水压范围: 0.02-1.0MPa
- 进水口: G3/4
- 使用寿命: 10万次以上
- 出水口: 2xØ12mm

水压	动0.8MPa
流量特性	V1 8.5-13.5L/min
	V2 3.5-6.5L/min



FCS-180G10

- 额定电压: AC110V AC220V 50/60Hz
- 安装间距: 86mm 2xØ4.3
- 水压范围: 0.02-1.0MPa
- 进水口: G3/4
- 使用寿命: 10万次以上
- 出水口: 2xØ15mm

水压	0.03MPa	0.1MPa	0.3-1.0MPa
流量特性	≥4L/min	≥9L/min	11-18L/min



FPS-180A16

- 额定电压: AC110V AC220V 50/60Hz
- 安装间距: 45mm 2xM4
- 水压范围: 0.02-1.0MPa
- 进水口: G3/4
- 使用寿命: 10万次以上
- 出水口: 2xØ12mm

水压	0.1MPa	0.3MPa	0.3-0.8MPa
流量特性	V1 >5L/min	>5L/min	8.5-13.5L/min
	V2 >5L/min	>5L/min	8.5-13.5L/min



FCS-180G

- 额定电压: AC110V AC220V 50/60Hz
- 安装间距: 42x18mm Ø4
- 水压范围: 0.02-1.0MPa
- 进水口: G3/4
- 使用寿命: 10万次以上
- 出水口: Ø12mm Ø7.6mm

水压	0.02MPa	0.1MPa	0.5MPa	1.0MPa
流量特性	V1 ≥5L/min	≥10L/min	13-17L/min	13-17L/min
	V2 ≥1L/min	≥3L/min	4-9L/min	4-9L/min



FPS-180A

- 额定电压: AC110V AC220V 50/60Hz
- 安装间距: 45mm 2xM4
- 水压范围: 0.02-1.0MPa
- 进水口: G3/4
- 使用寿命: 10万次以上
- 出水口: 2xØ12mm

水压	0.1MPa	0.3MPa	0.3-0.8MPa
流量特性	V1 >5L/min	>5L/min	8.5-13.5L/min
	V2 >5L/min	>5L/min	8.5-13.5L/min



FCS-180A10

- 额定电压: AC110V AC220V 50/60Hz
- 安装间距: 45mm 2xM4
- 水压范围: 0.02-1.0MPa
- 进水口: G3/4
- 使用寿命: 10万次以上
- 出水口: 2xØ12mm

水压	0.02MPa	0.3-1.0MPa
流量特性	>2.5L/min	10±2L/min



FPS-180H

- 额定电压: AC110V AC220V 50/60Hz
- 水压范围: 0.02~0.8MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 37x26mm 4xØ4
- 进水口: Ø11.4mm
- 出水口: 2xØ11.4mm

水压	0.1MPa
流量特性	V1/V2 >6L/min



FPD-90A

- 额定电压: AC110V AC220V 50/60Hz
- 水压范围: 0.02~1.0MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 15.2mm 2xØ3.8mm
- 进水口: G3/4
- 出水口: Ø12mm

水压	0.02MPa	0.8MPa _动
流量特性	≥3L/min	19~23L/min



FCS-180A3

- 额定电压: AC110V AC220V 50/60Hz
- 水压范围: 0.02~1.0MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 45mm 2xM4
- 进水口: G3/4
- 出水口: 2xØ12mm

水压	0.02MPa	0.8MPa
流量特性	>2.5L/min	10±2L/min



FPS-180A

- 额定电压: AC110V AC220V 50/60Hz
- 水压范围: 0.02~1.0MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 38mm
- 进水口: 2xG3/4
- 出水口: Ø15.5mm

水压	0.02MPa	0.8MPa
流量特性	>4L/min	<25L/min



FPS-270A70

- 额定电压: AC110V AC220V 50/60Hz
- 水压范围: 0.02~1.0MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 45mm 2xM4
- 进水口: G3/4
- 出水口: 2xØ12mm

水压	0.02MPa	0.1~1.0MPa
流量特性	V1 V2	≥2.5L/min 7L±10%/min



FCS-270A2

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0.02~1.0MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 54.8mm 2xØ4.4
- 进水口: G3/4
- 出水口: 2xØ12mm

水压	0.02MPa	0.8MPa _动
流量特性	V1 V2	2~5L/min ≥4L/min 4~6L/min 19~23L/min



FCS-180A

- 额定电压: AC100~240V 50/60Hz
- 水压范围: 0.02~1.0MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 76mm 2xM4
- 进水口: G3/4
- 出水口: 2xØ15mm

水压	0.02MPa	0.1~1.0MPa
流量特性	V1/V2	≥2L/min 9~14L/min



FCS-270A (组合阀)

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0.02~1.0MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 54.8±0.2mm 2xØ4.4mm
- 进水口: G3/4
- 出水口: 3xØ12mm

水压	0.02MPa	0.8MPa
流量特性	V1/V3 V2	2~5L/min ≥4L/min 4~6L/min 17~23L/min



FCS-180H

- 额定电压: AC100-240V 50/60Hz
- 水压范围: 0.02-1.0MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 45mm 2xM4
- 进水口: G3/4
- 出水口: 3xØ12mm

水压	0.02MPa	0.3-0.8MPa	1.0MPa
流量特性	V1 能出水	0.25L±25%	0.25L±25%
	V2/N3 ≥2.5L/min	10-12L/min	9-13L/min



FCS-135A

- 额定电压: AC100-240V 50/60Hz
- 水压范围: 0.02-1.0MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 76mm 2xØ4.4
- 进水口: G3/4
- 出水口: 3xØ15mm

水压	0.02-0.1MPa	0.1-1.0MPa
流量特性	V1 2.5-8	4-12
	V2 1.5-6.5	2.3-6.5
	V3 0.2-0.4	0.34-0.64



FCS-135A

- 额定电压: AC110V AV220V 50/60Hz
- 水压范围: 0.02-1.0MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 45±0.2mm 2xM4
- 进水口: G3/4
- 出水口: 3xØ12mm

水压	0.02MPa	0.1MPa	0.3-0.8MPa
流量特性	V1 0.1-0.5L/min	0.3-0.5L/min	0.3-0.55L/min
	V2/V3 > 3L/min	8.5-13.5L/min	



FPS-180A30

- 额定电压: AC100-240V 50/60Hz
- 水压范围: 0.02-1.0MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 45mm 2xM4
- 进水口: G3/4
- 出水口: 3xØ11.5mm

水压	0.02MPa	0.1MPa	0.5-1.0MPa
流量特性	V1/V2 ≥2.5L/min	6.8-9.2L/min	6.8-9.2L/min
	V3 能出水	0.72-1.681L/min	



FCS-270A50

- 额定电压: AC110V AC220V 50/60Hz
- 水压范围: 0.02-1.0MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 45mm 2xM4
- 进水口: G3/4
- 出水口: 2xØ15mm

水压	0.02MPa	0.1MPa	0.3MPa	0.8MPa
流量特性	V1/N2 ≥2.5L/min	≥10L/min	≥13L/min	13-16L/min
	V3 ≥1L/min	≥3L/min	4-9L/min	4-9L/min



FCS-135A

- 额定电压: AC110V AC220V 50/60Hz
- 水压范围: 0.02-1.0MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 45±0.2mm 2xM4
- 进水口: G3/4
- 出水口: 3xØ12mm

水压	0.02MPa	0.1MPa	0.3MPa	0.8MPa
流量特性	V1 0.3-2L/min	1-5L/min		0.8MPa
	V2/V3 3-8L/min	8.5-13.5L/min		



FPS-135A10

- 额定电压: AC110V AC220V 50/60Hz
- 水压范围: 0.02-1.0MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 38mm 2xM4
- 进水口: G3/4
- 出水口: 3xØ12mm

水压	0.02MPa	0.1-0.8MPa
流量特性	V1/N2 ≥2.5L/min	6-12L/min
	V3 ≥2.5L/min	6-12L/min



FPS-180C

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0.02-1.0MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 45mm 2xM4
- 进水口: G3/4
- 出水口: 4xØ12mm

水压	0.03MPa	0.1MPa	0.3-1.0MPa
流量特性	V1 0.3-2L/min	1-5L/min	1-5L/min
	V2/V4 3-8L/min	7-11L/min	9-13L/min
	V3 0.2-0.7L/min	0.3-0.7L/min	0.3-0.7L/min



FCS-180P

- 额定电压: AC110V AC220V 50/60Hz
- 水压范围: 0.02~1.0MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 45mm 2xM4
- 进水口: G3/4
- 出水口: 2xØ12mm

水压		0.02MPa	0.1~1.0MPa
流量特性	V1	能出水	0.25±25%/min
	V2/V3/V4	≥2.5L/min	8±15%/min



FPS-180A-SY6

- 额定电压: AC110V AC220V 50/60Hz
- 水压范围: 0.02~1.0MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 45±0.2mm 2xM4
- 进水口: G3/4
- 出水口: 4xØ12mm

水压		主进水侧	柔软剂侧	消泡侧	冷凝水侧
流量特性	0.02~0.1MPa	>1L/min	>3L/min	>3L/min	0.1~0.4L/min
	0.1~0.8MPa	2.3~8L/min	8~12L/min	8~12L/min	0.1~0.4L/min



FCS-180P10

- 额定电压: AC110V AC220V 50/60Hz
- 水压范围: 0.02~1.0MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 45mm 2xØ4
- 进水口: G3/4
- 出水口: 2xØ12mm

水压		0.02MPa	0.1~0.5MPa	0.1~0.5MPa
流量特性	V1/V2/V3	≥3L/min	≥11L/min	≥18L/min
	V4	≥1~7L/min	≥1~7L/min	≥1~7L/min



FPS-180A50

- 额定电压: AC120V 50/60Hz
- 水压范围: 0.02~1.0MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 125x13mm 3xØ5
- 进水口: G3/4
- 出水口: 4xØ12mm

水压		0.02MPa	0.1MPa	0.3MPa	0.8MPa
流量特性	V1/V3	2~6L/min	8~12L/min	12.8~19.2L/min	18.7~25.3L/min
	V2/V4	0.5~2.5L/min	3.2~4.8L/min	4~6L/min	4~6L/min



LPP-1WA-0001 (活塞泵)

- 额定电压: DC12V/24V
- 流体温度: <50℃
- 负载流量: 110~160L/min
- 负载噪音: ≤40dB(A)
- 功率: ≤2W
- 使用寿命: ≥200小时
- 进/出水口: 进口Ø11.2mm 出口Ø8mm



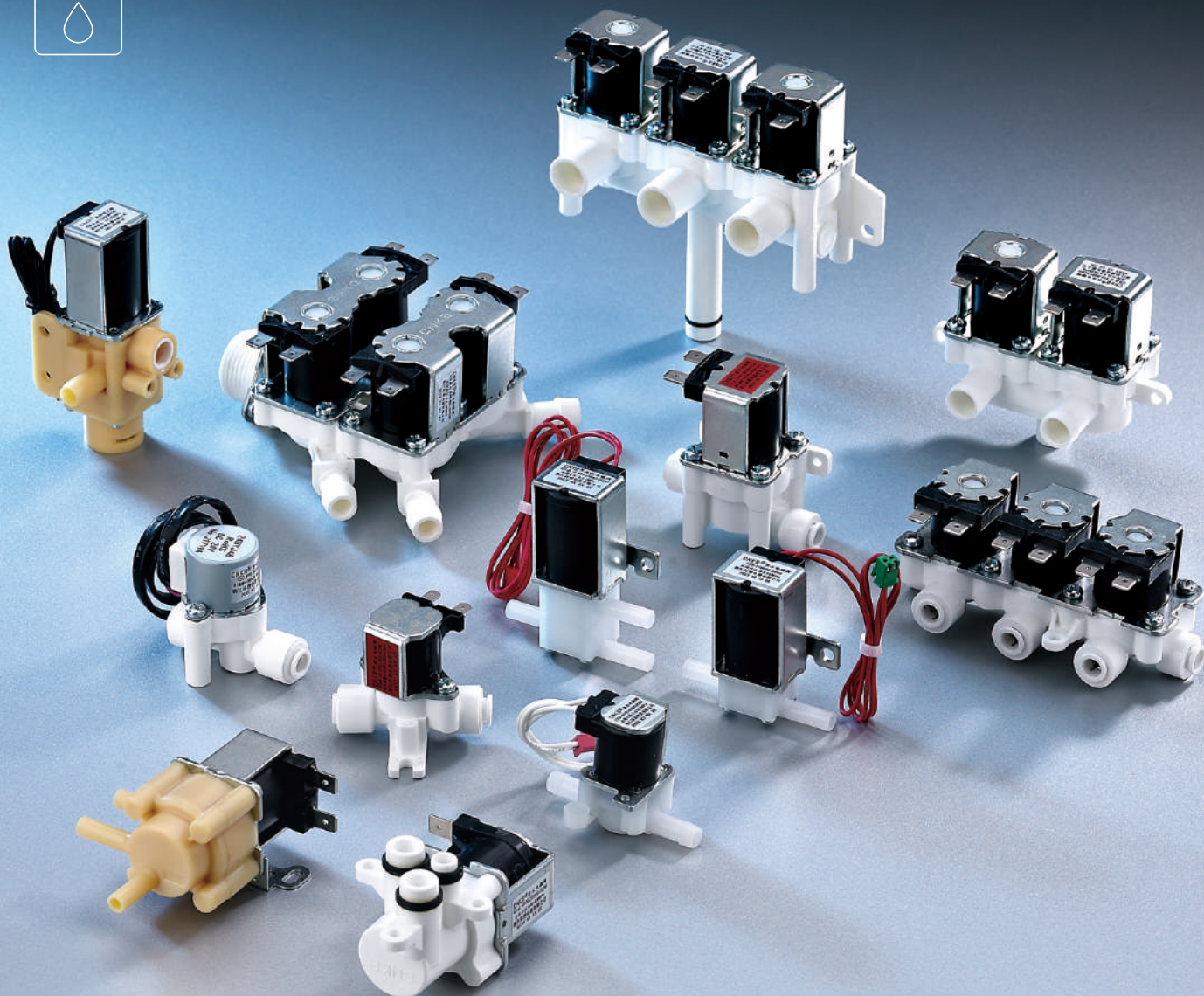
FPS-180Y

- 额定电压: AC110V/AC220V
- 水压范围: 0~0.012Mpa
- 使用寿命: 10万次以上
- 端子规格: EL-2P
- 线束规格: UL1569-22AWG22
- 进水口&出水口: Ø21mm

流量特性	水压	0.01MPa
	流量	≥10L/min

Drinking Appliance Solenoid Valve Series

水家电电磁阀系列



**FCD-360F5**

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0-0.003MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 41mm 2xØ5
- 进水口: Ø15mm
- 出水口: Ø15mm

水压	0.003MPa
流量特性	>1.2L/min

**FPD-360U5**

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0-0.003MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 26.1mm 2xØ4.3
- 进水口: Ø12mm
- 出水口: Ø12mm

水压	0.003MPa
流量特性	≥1.2L/min

**FCD-180E**

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0-0.003MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 43.5mm
- 进水口: Ø15.2mm
- 出水口: Ø12mm

水压	0.003MPa
流量特性	>1.2L/min

**FPD-360U2**

- 额定电压: AC220V DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0-0.003MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 26.1mm 2xØ4.3
- 进出水口: Ø12mm

水压	0.003MPa
流量特性	≥1.2L/min

**FPD-360U80**

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0-0.003MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 26mm 2xØ4
- 进水口: Ø12mm
- 出水口: Ø12mm

水压	0.003MPa
流量特性	≥1.2L/min

**FPD-270H30 (小型直动阀)**

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0-0.05MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 38mm 2xØ4.5
- 进水口: Ø6.35mm
- 出水口: Ø6.35mm

水压	0.02MPa
流量特性	≥1.0L/min

**FPD-180K1**

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0-0.003MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 40x12mm
- 进水口: Ø11mm
- 出水口: Ø11mm

水压	0.003MPa
流量特性	≥1.2L/min

**FPD-180K5**

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0-0.003MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 40x12mm
- 进水口: Ø14mm
- 出水口: Ø14mm

水压	0.003MPa
流量特性	>1.2L/min



FCD-180C

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0~0.003MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 进水口: Ø13mm
- 出水口: G1/4 外螺旋

水压	0.003MPa
流量特性	≥1.2L/min



FCD-180B

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0~0.003MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 29mm 2xØ3.5
- 进水口: Ø7mm
- 出水口: Ø7mm

水压	0.003MPa
流量特性	>0.6L/min



FCD-180U50

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0~0.003MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 32mm 2xØ4.2
- 进水口: Ø12mm
- 出水口: Ø12mm

水压	0.003MPa
流量特性	≥1.2L/min



FPD-360J2

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0~0.003MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 42mm
- 进水口: Ø13.7mm
- 出水口: Ø13.7mm

水压	0.003MPa
流量特性	>1.2L/min



FCD-360N3

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0~0.003MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 44mm
- 进水口: Ø15.8mm
- 出水口: Ø13mm

水压	0.003MPa
流量特性	>1.2L/min



FPD-360R31

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0~0.003MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 侧面32mm 2xØ3.2
- 进水口: G3/8
- 出水口: G3/8

水压	0.003MPa
流量特性	>1.2L/min



FPD-90U7

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0~0.003MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 32mm 2xØ4.2
- 进水口: Ø14mm
- 出水口: Ø12mm

水压	0.003MPa
流量特性	>1.2L/min



FPD-270R30

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0~0.003MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 24.5x24.5mm
- 进水口: G1/2
- 出水口: G1/2

水压	0.003MPa
流量特性	>1.2L/min



FCS-90B

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0-0.003MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 82.5mm
- 进水口: 2xØ11.5mm
- 出水口: Ø12mm

水压	0.003MPa
流量特性	>1.2L/min



FCS-360C

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0-0.003MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 38mm 2xM4
- 进水口: 2xØ13.5mm
- 出水口: Ø13.5mm

水压	0.003MPa
流量特性	>1.2L/min



FCS-360E1

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0-0.003MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 82mmxØ4mm
- 进水口: 2xØ13mm
- 出水口: Ø12mm

水压	0.003MPa
流量特性	>1.2L/min



FPS-360C5

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 无压测0-0.003MPa
承压测0.02-0.8MPa
- 流量: >1.2L/min >5.0L/min
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 80x16mm 4-24mm
- 进水口: 无压测Ø13.5mm
承压测Ø9.5mm
- 出水口: Ø13.5mm



FCS-360B2

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0-0.003MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 38.2mm 2xØ4mm
- 进水口: 2xØ13mm
- 出水口: Ø12mm

水压	0.003MPa
流量特性	>1.2L/min



FPS-360C30

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0-0.003MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 42.5mm 2xM4
- 进水口: 2xØ13mm
- 出水口: Ø13mm

水压	0.003MPa
流量特性	≥1.2L/min



FCS-360F1

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0-0.003MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 119mm 2xØ5
- 进水口: 3xØ16mm
- 出水口: Ø12.5mm

水压	0.003MPa
流量特性	>1.2L/min



FPS-180B10

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0-0.003MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 38mm 2xM4
- 进水口: 2x1/4" 快接
- 出水口: 1/4" 快接

水压	0.003MPa
流量特性	≥1L/min

**FCS-360E20**

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0-0.003MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 82mm
- 进水口: 2xØ13mm
- 出水口: Ø10mm

水压	0.003MPa
流量特性	>1.2L/min

**FPS-90C**

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0-0.003MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 44.8mm 2xM4
- 进水口: G3/4
- 出水口: 4xØ12mm

水压	0.003MPa
流量特性	>1.2L/min

**FCS-360F10**

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0-0.003MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 84.2mm
- 进水口: Ø13mm
- 出水口: Ø13mm

水压	0.003MPa
流量特性	>1.2L/min

**FPD-270S15**

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0-0.01Pa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 41mm
- 进水口: 3/8" 快接
- 出水口: 3/8" 快接

水压	0.01MPa
流量特性	>2L/min

**FCS-360C20**

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0-0.003MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 87.9mm
- 进水口: 2xØ12.5mm
- 出水口: Ø12.5mm

水压	0.003MPa
流量特性	>1.2L/min

**FPD-360S**

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0-0.005MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 41x12.5mm 4xØ3.5
- 进水口: 3/8" 快接
- 出水口: 3/8" 快接

水压	0.005MPa
流量特性	>1.2L/min

**FCS-360F30**

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0-0.003MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 120.2x16mm
- 进水口: 3-Ø13mm
- 出水口: M14x1.5mm

水压	0.003MPa
流量特性	≥1.2L/min

**FPD-360W**

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0-0.003MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 44.2mm
- 进水口: Ø13.5mm
- 出水口: Ø13.5mm

水压	0.003MPa
流量特性	>1.2L/min

**FCS-360B50 (龙头用小型阀)**

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0.02~0.6MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: $\varnothing 3\text{mm}$
- 进水口: 1/4" 快接
- 出水口: 1/4" 快接

水压	0.3MPa
流量特性	$\geq 3\text{L/min}$

**FCS-180B10 (小型放水阀)**

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0~0.05MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 32mm
- 进水口: 6 $\varnothing$ 宝塔型
- 出水口: 6 $\varnothing$ 宝塔型

水压	0.003MPa
流量特性	$\geq 0.4\text{L/min}$

**FPD-360B70 (小型放水阀)**

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0~0.2MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 16mm $\varnothing 3.2\text{mm}$
- 进水口: $\varnothing 7.5\text{mm}$ 宝塔型
- 出水口: $\varnothing 7.5\text{mm}$ 宝塔型

水压	0.003MPa
流量特性	$\geq 0.4\text{L/min}$

**FPD-360U3 (脉冲阀头)**

- 额定电压: DC4.5~6V
- 水压范围: 0.02~1.0MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 线束规格: UL2468 24#X360mm
- 端子规格: XH-2Y

动作	打开		关闭	
引线颜色	红	黑	红	黑
电源极性	+	-	-	+

**FPD-135A (小型进水阀)**

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0.02~0.8MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 39.2mm 25x $\varnothing 3.1\text{mm}$
- 进/出水口: 1/4" 快接
- 端子规格: SM-2Y 红色

水压	0.3MPa
流量特性	$> 3.0\text{L/min}$

**FPD-360U20 (小型脉冲阀)**

- 额定电压: DC4.5V~6V
- 水压范围: 0.02~0.8MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 流量特性: 在水压0.3MPa下流量 $\geq 3\text{L/min}$
- 安装间距: 16mm 2x $\varnothing 2.5$
- 进/出水口: 1/4" 快接
- 线束规格: UL2468 24#X115mm
- 端子规格: XH-2Y

动作	打开		关闭	
引线颜色	红	黑	红	黑
电源极性	+	-	-	+

**FPD-360B30 (小型废水阀)**

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0.02~0.8MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: /
- 进水口: 1/4" 快接
- 出水口: 1/4" 快接

水压	0.3MPa	0.42MPa 废水流量
流量特性	$\geq 3\text{L/min}$	100~1500mL/min

**FPD-360U10 (小型脉冲阀)**

- 额定电压: DC4.5V~6V
- 水压范围: 0.02~0.8MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 流量特性: 在水压0.3MPa下流量 $\geq 10\text{L/min}$
- 进/出水口: G1/2
- 线束规格: UL2468 24#X115mm
- 端子规格: XH-2Y

动作	打开		关闭	
引线颜色	红	黑	红	黑
电源极性	+	-	-	+

**FPD-360B (进水阀)**

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V (AC110V AC220V 50/60Hz)
- 安装间距: 25x25mm 4xØ2.5mm
- 水压范围: 0.02-0.8MPa
- 进出水口: NPT 1/4
- 使用寿命: 10万次以上

水压	0.3MPa
流量特性	≥3.0L/min

**FPD-360L30 (进水阀)**

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 安装间距: 25x25mm
- 水压范围: 0.02-0.8MPa
- 进出水口: 1/4" 快接
- 使用寿命: 10万次以上
- 出水口: 1/4" 快接

水压	0.3MPa
流量特性	>3L/min

**FPD-360L30ZD (进水阀)**

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 安装间距: 25x25mm
- 水压范围: 0.02-1.2MPa
- 进出水口: 1/4" 快接
- 使用寿命: 10万次以上
- 出水口: 1/4" 快接

水压	0.3MPa
流量特性	≥3L/min

**FPD-270L1 (进水阀)**

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 安装间距: 底部安装25x25mm 侧面安装41mm
- 水压范围: 0.02-0.8MPa
- 进出水口: 1/4" 快接
- 使用寿命: 10万次以上

水压	0.3MPa
流量特性	>3L/min

**FPD-360K (进水阀)**

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 安装间距: 39.4mm
- 水压范围: 0.02-0.8MPa
- 进出水口: 1/4" 快接
- 使用寿命: 10万次以上
- 出水口: 1/4" 快接

水压	0.3MPa
流量特性	>3L/min

**FPD-270L70 (进水阀)**

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 安装间距: 底部安装25x25mm 侧面安装41mm
- 水压范围: 0.02-0.8MPa
- 进出水口: 1/4" 快接
- 使用寿命: 10万次以上

水压	0.3MPa
流量特性	>3.0L/min

**FPD-360K80 (进水阀)**

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 安装间距: 42mm 2xØ4.4mm
- 水压范围: 0.02-0.8MPa
- 进出水口: 1/4" 快接
- 使用寿命: 10万次以上
- 出水口: 1/4" 快接

水压	0.3MPa
流量特性	≥3.0L/min

**FPD-360L80 (进水阀)**

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 安装间距: 底部安装25x25mm 侧面安装41mm
- 水压范围: 0.02-0.8MPa
- 进出水口: 1/4" 快接
- 使用寿命: 10万次以上

水压	0.3MPa
流量特性	>3L/min

**FPS-180K70 (进水阀)**

- 额定电压: AC220V AC110V 50/60Hz
- 水压范围: 0.02-0.8MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 进水口: 1/4"快接
- 出水口: 1/4"快接
- 安装间距: 21mm

水压	0.3MPa
流量特性	≥3L/min

**FPD-180L160 (进水阀)**

- 额定电压: AC220V AC110V 50/60Hz
- 水压范围: 0.02-1.2MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 进水口: 1/4"快接
- 出水口: 1/4"快接
- 安装间距: 27mm

水压	0.3MPa
流量特性	≥3L/min

**FPD-360K50 (进水阀)**

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0.02-0.8MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 39.2mm
- 进/出水口: 3/8"快接

水压	0.3MPa
流量特性	>5.0L/min

**FPD-360B20 (进水阀)**

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0.02-0.8MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 底部安装25x25mm
侧面安装42mm
- 进/出水口: Ø6.35mm

水压	0.3MPa
流量特性	>3L/min

**FPD-360L50 (进水阀)**

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0.02-0.8MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 底部安装25x25mm
侧面安装41.4mm
- 进/出水口: 3/8"快接

水压	0.3MPa
流量特性	>5.0L/min

**FPD-270L (进水阀)**

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0.02-0.8MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 41mm
- 进/出水口: Ø6.35mm

水压	0.3MPa
流量特性	>3L/min

**FPD-360L120 (进水阀)**

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0.02-0.8MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 底部安装25x25mm
侧面安装25x25mm
- 进/出水口: 1/2"快接

水压	0.3MPa
流量特性	>20L/min

**FPD-270V (进水阀)**

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0.02-0.8MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 底部安装25x25mm
侧面安装41mm
- 进/出水口: Ø9.5mm

水压	0.3MPa
流量特性	>5.0L/min

**FPD-360B2 (进水阀)**

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0.02-0.8MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 25x25mm
- 进水口: Ø6.35mm
- 出水口: Ø6.35mm

水压	0.3MPa
流量特性	>3L/min

**FCD-360Z (进水阀)**

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0.02-0.8MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 底部安装 25x25mm
侧面安装 41mm
- 出水口: Ø9.5mm

水压	0.3MPa
流量特性	≥5.0L/min

**FPD-270M (废水阀)**

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0.02-0.8MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 42±0.2mm
- 进水口: Ø6.35mm
- 出水口: Ø6.35mm

水压	0.3MPa
流量特性	>3.0L/min

- 废水流量: 水压0.42MPa时废水流量为
(300/420/550/800/1000/1500)±10% mL/min

**FPD-180L200 (进水阀)**

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0.02-0.8MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 25x25mm
- 进水口: 1/4"快接
- 出水口: Ø6.35mm

水压	0.3MPa
流量特性	>3L/min

**FPD-360A2 (废水阀)**

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0.02-0.8MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 25x25mm
- 进水口: Ø6.35mm
- 出水口: Ø6.35mm

水压	0.3MPa
流量特性	>3.0L/min

- 废水流量: 水压0.5MPa时废水流量为
(150/300/420/550/800/1000/1500)±10% mL/min

**FPD-270T (进水阀)**

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0.02-0.8MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 22.7mm 2xØ3.2mm
- 进水口: 3/8"快接
- 出水口: Ø9.5mm

水压	0.3MPa
流量特性	>5.0L/min

**FPD-360A20 (废水阀)**

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0.02-0.8MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 底部安装 25x25mm
侧面安装 42mm
- 进出水口: Ø6.35mm

水压	0.3MPa
流量特性	>3.0L/min

- 废水流量: 水压0.5MPa时废水流量为
(300/420/550/800/1000/1500)±10% mL/min

**FCD-360Z (进水阀)**

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0-0.8MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 25x25mm Ø3.2mm
- 进水口: Ø9.5mm
- 出水口: Ø9.5mm

水压	0.3MPa
流量特性	≥5.0L/min

**FPD-270M1 (废水阀)**

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 安装间距: 底部安装25x25mm
- 水压范围: 0.02-0.8MPa
- 侧面安装43mm
- 使用寿命: 10万次以上
- 进/出水口: 1/4"快接

水压	0.3MPa
流量特性	>3.0L/min

- 废水流量: 水压0.42MPa时废水流量为
(300/420/550/800/1000/1500)±10% mL/min

**FPD-360M30 (废水阀)**

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 安装间距: 25x25mm
- 水压范围: 0.02-0.8MPa
- 进/出水口: 1/4"快接
- 使用寿命: 10万次以上
- 进/出水口: 1/4"快接

水压	0.3MPa
流量特性	>3.0L/min

- 废水流量: 水压0.42MPa时废水流量为
(300/420/550/800/1000/1500)±10% mL/min

**FPD-270M70 (废水阀)**

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 安装间距: 底部安装25x25mm
- 水压范围: 0.02-0.8MPa
- 侧面安装42.2mm
- 使用寿命: 10万次以上
- 进/出水口: 1/4"快接

水压	0.3MPa
流量特性	>3L/min

- 废水流量: 水压0.5MPa时废水流量为
(150/300/420/550/800/1000/1500)±10% mL/min

**FPS-180L8 (漏水保护组合阀)**

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 安装间距: 60mm
- 水压范围: 0.02-0.8MPa
- 进/出水口: $\text{Ø}6.35\text{mm}$
- 使用寿命: 10万次以上
- 进/出水口: $\text{Ø}6.35\text{mm}$

水压	0.3MPa
流量特性	>3L/min

**FPD-360M80 (废水阀)**

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 安装间距: 底部安装25x25mm
- 水压范围: 0.02-0.8MPa
- 侧面安装42mm
- 使用寿命: 10万次以上
- 进/出水口: 1/4"快接

水压	0.3MPa
流量特性	$\geq 3\text{L/min}$

- 废水流量: 水压0.5MPa时废水流量为
(150/300/420/550/800/1000/1500)±10% mL/min

**FPS-180L9 (漏水保护组合阀)**

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 安装间距: 58x25mm 4x $\text{Ø}3\text{mm}$
- 水压范围: 0.02-0.8MPa
- 进/出水口: 3/8"快接
- 使用寿命: 10万次以上
- 进/出水口: 3/8"快接

水压	0.3MPa
流量特性	>5.0L/min

**FPD-360A50 (低噪防垢废水阀)**

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 安装间距: 底部安装25x25mm
- 水压范围: 0.02-0.8MPa
- 侧面安装41mm $2-\text{Ø}3.3\text{mm}$
- 使用寿命: 10万次以上
- 进/出水口: 1/4"快接

水压	0.3MPa	0.42MPa
流量特性	冲洗 $\geq 3\text{L/min}$	废水 200/300/420/550/650 cc/min

**FPD-360B50 (多废水电磁阀)**

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 安装间距: 57x13mm
- 水压范围: 0.02-0.8MPa
- 进/出水口: 1/4" 快接
- 使用寿命: 10万次以上
- 进/出水口: 1/4" 快接

动作	线圈全开	线圈开1	不开
水压	0.3MPa	0.5MPa	0.5MPa
流量特性	$\geq 3\text{L/min}$	300 mL/min	150 mL/min



FPD-270J

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0.02-0.8MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 线束规格: RV-90 0.3mm² 红/黑x300mm
- 安装间距: 41mm
- 进水口: Ø6.35mm
- 出水口: Ø6.35mm

水压	0.3MPa
流量特性	>3.0L/min

- 延时特性: 通电18s后自动断电, 再次上电应能重复延时功能
- 废水流量: 水压0.42MPa时废水流量为 (300/420/550/800/1000/1500)±10%³mL/min



FPD-270J1

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0.02-0.8MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 线束规格: RV-90 0.3mm² 红/黑x300mm
- 安装间距: 底部安装25x25mm 侧面安装43mm
- 进水口: 1/4"快接
- 出水口: 1/4"快接

水压	0.3MPa
流量特性	>3L/min

- 延时特性: 通电18s后自动断电, 再次上电应能重复延时功能
- 废水流量: 水压0.42MPa时废水流量为 (300/420/550/800/1000/1500)±10%³mL/min



FPD-90P2

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0.02-0.8MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 线束规格: RV-90 0.3mm² 红/黑x235mm
- 安装间距: 25x25mm
- 进水口: Ø6.35mm
- 出水口: Ø6.35mm

水压	0.3MPa
流量特性	>3.0L/min

- 延时特性: 通电18s后自动断电, 再次上电应能重复延时功能
- 废水流量: 水压0.42MPa时废水流量为 (300/420/550/800/1000/1500)±10%³mL/min



FPD-90J30

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0.02-0.8MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 线束规格: RV-90 0.3mm² 红/黑x235mm
- 安装间距: 25x25mm
- 进水口: 1/4"快接
- 出水口: 1/4"快接

水压	0.3MPa
流量特性	>3.0L/min

- 延时特性: 通电18s后自动断电, 再次上电应能重复延时功能
- 废水流量: 水压0.42MPa时废水流量为 (300/420/550/800/1000/1500)±10%³mL/min



FPD-270J20

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0.02-0.8MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 线束规格: RV-90 0.3mm² 红/黑x300mm
- 安装间距: 底部安装25x25mm 侧面安装41mm
- 进/出水口: Ø6.35mm

水压	0.3MPa
流量特性	>3.0L/min

- 延时特性: 通电18s后自动断电, 再次上电应能重复延时功能
- 废水流量: 水压0.42MPa时废水流量为 (300/420/550/800/1000/1500)±10%³mL/min



FPD-90J38

- 额定电压: DC24V
- 水压范围: 0.02-0.8MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 线束规格: UL3266 AWG20# 红x黑x蓝 x300mm
- 安装间距: 25x25mm 4xØ2.5mm
- 进水口: 1/4"快接
- 出水口: 1/4"快接

水压	0.3MPa
流量特性	>3.0L/min

- 动作特性: 通电时冲洗30s后关闭, 累计BH自动通电冲洗30S
- 废水流量: 水压0.5MPa时废水流量为 (300/420/550/800/1000/1500)±10%³mL/min

**FPS-270H60(小型换向阀)**

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0-0.1MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 动作特性: 出水口切换
- 安装间距: 38mm 2xØ4.5
- 进水口: Ø6.5mm 宝塔型
- 出水口: 2-Ø6.5mm 宝塔型

水压	0.02MPa
流量特性	≥1L/min

**FPS-180H(换向阀)**

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0-0.2MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 动作特性: 根据管路供水需求进行切换, 应用于自动控制系统
- 安装间距: 47mm
- 进水口: Ø7mm
- 出水口: 2xØ7mm

水压	0.1MPa
流量特性	>1L/min

**FPS-270H30(小型换向阀)**

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0-0.1MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 动作特性: 出水口切换
- 安装间距: 38mm 2xØ4.5
- 进水口: Ø6.35mm
- 出水口: 2-Ø6.35mm

水压	0.02MPa
流量特性	≥1L/min

**FPS-180H180 (换向阀)**

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0-0.1MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 动作特性: 出水口切换
- 进水口: Ø6.35mm
- 出水口: 2x1/4"快接

水压	0.02MPa
流量特性	≥1L/min

**FCS-360H30 (换向阀)**

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0-0.02MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 40mm
- 进水口: Ø9.5mm
- 出水口: Ø12mm

水压	0.02MPa
流量	≥3.5L/min

**FCS-360H10(换向阀)**

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0-0.02MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 动作特性: 出水口切换
- 安装间距: 40mm 2xØ4.2
- 进水口: Ø6.35mm
- 出水口: 2xØ6.35mm

水压	0.02MPa
流量特性	≥1L/min

**FCS-180A(1进2出)**

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V(AC110V AC220V 50/60Hz)
- 水压范围: 0.02-0.8MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装方式: 侧面安装25mm
- 进出水口: 1/4" 快接

水压	0.4MPa
流量特性	1.5±25%L/min

**FPS-360B(2进1出)**

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0.02-1.2MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 80x34mm 3-Ø3.4mm
- 进水口: 2x1/4"快接
- 出水口: 11mm波纹管

水压	0.3MPa
流量特性	≥3L/min

**FPS-180A15(1进2出)**

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0.02-0.8MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 76.4mm 2-Ø3.2mm
- 进水口: G1/2
- 出水口: Ø12.7mm

水压	0.2MPa
流量特性	>10L/min

**FPS-180T(2进1出)**

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0.02-0.8MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 线束规格: UL3266AWG20#
- 安装尺寸: Ø3.2mm
- 进水口: 2x5/16"快接
- 出水口: Ø8mm
- 端子规格: VH-4Y

水压	0.3MPa
流量特性	>5L/min

**FPS-270A(1进2出)**

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0.02-0.8MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 线束规格: UL-3266AWG22#
- 安装间距: 42.2mm 2xØ4.2mm
- 进水口: Ø6.35mm
- 出水口: 2xØ6.35mm
- 端子规格: XH-4P-K3

水压	0.3MPa
流量特性	>3.0L/min

**FPS-360L1(2进1出)**

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0.02-0.8MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 80mm 3xØ3.4mm
- 进水口: 2xØ6.35mm
- 出水口: Ø6.35mm

水压	0.3MPa
流量特性	>3L/min

**FPS-360A10(1进3出)**

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0.02-0.8MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 46x30mm 2-Ø4.2
- 进水口: 1/4"快接
- 出水口: 3x1/4"快接

水压	0.3MPa
流量特性	≥3L/min

**FPS-135A2(3进1出)**

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0.02-0.8MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 65mm
- 进水口: 3xØ6.35mm
- 出水口: Ø6.35mm

水压	0.3MPa
流量特性	>3L/min



RPV-3(减压阀)

- 水压范围: 0-1.0MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 减压性能: 进水口水压在0.25-0.8MPa时出水口水压应为0.25-0.35MPa
- 安装间距: 44.4mm
- 进/出水口: $\varnothing 6.35\text{mm}$



RPV-6(减压阀)

- 水压范围: 0-1.0MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 减压性能: 进水口水压在0.25-0.8MPa时出水口水压应为0.2-0.35MPa
- 安装间距: 44.5mm
- 进/出水口: 1/4"快接



RPV-20(减压阀)

- 水压范围: 0-1.0MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 减压性能: 进水口水压在0.25-0.8MPa时出水口水压应为0.25-0.35MPa
- 安装间距: 44.5mm
- 进/出水口: 3/8"快接



FPD-90Z

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0.02-0.8MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 线束规格: RV-90 0.3mm² 红/白x200mm
- 安装间距: 11x3.5mm
- 进/出水口: NPT1/4

水压	0.3MPa
流量特性	>3L/min



RPV-30(减压阀)

- 水压范围: 0-1.0MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 减压性能: 进水口水压在0.3-0.8MPa时出水口水压应为0.2-0.3MPa
- 进/出水口: 1/4"快接



RPV-60(减压阀)

- 水压范围: 0-1.0MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 减压性能: 进水口水压在0.4-0.8MPa时出水口水压应为0.2-0.3MPa
- 进/出水口: 3/8"快接



RPV-160 (大通量减压阀)

- 水压范围: 0-0.8MPa
 - 使用寿命: 10万次以上
 - 减压性能: 进水口水压在0.3-0.8MPa时出水口水压应为0.1-0.3MPa
 - 进/出水口: 3/8"快接
- 在0.1MPa的水压下流量 > 9L/min



FPD-90Z5

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0.02-0.8MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 线束规格: RV-90 0.3mm² 红/白x200mm
- 安装间距: 11x3.5mm
- 进/出水口: 1/4"快接

水压	0.3MPa
流量特性	>3.0L/min



FPD-SD(手动档位调节阀)

- 水压范围: 0~1.0MPa
- 安装间距: 32mm 2xØ4.2mm
- 进水口: 1/4" 快接
- 出水口: 1/4" 快接
- 动作特性: 在0~1.0MPa水压下档位应能正常切换

水压	档位1 (0.4MPa)	档位2 (0.3MPa)
流量特性	0.9L/min	3.0L/min



CV-1(逆止阀)

- 水压范围: 0.1~1.0MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 逆止特性: 在反向0.1MPa水压下, 能正常逆止, 且无渗透, 滴水等现象
- 进水口: 1/4"快接
- 出水口: 1/4"快接



FPD-360M62(档位式智调调节废水阀)

- 额定电压: DC24V
- 水压范围: 0.02~0.8MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 线束规格: 1061AWG26# 100mm
- 安装间距: 31mm
- 进/出水口: 1/4" 快接
- 端子规格: XH-5P

水压	0.42MPa				
流量(mL/min)	零位	冲洗	420	300	200
脉冲数	0	785	1809	2833	3857

- 动作特性: 根据TDS的读取时间及检测数据自动调节至所需废水比, 并同时在断电后或电控设计要求时间复位功能



CV-75 (单/双逆止阀)

- 水压范围: 0.1~1.0MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 逆止特性: 在反向0.05MPa水压下, 能正常逆止, 且无渗透, 滴水等现象
- 进/出水口: 1/4" 快接



FPD-270M60(无极式智调调节废水阀)

- 额定电压: DC24V
- 水压范围: 0.02~0.8MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 线束规格: 1061AWG26# 100mm
- 安装间距: 42.5mm 2xØ3.3
- 进/出水口: Ø6.35mm
- 端子规格: XH-5P

水压	0.42MPa							
流量(mL/min)	零位	200	300	420	550	800	1000	1500
脉冲数	0	3600	5400	7200	8200	11000	14300	20400

- 动作特性: 根据TDS的读取时间及检测数据自动调节至所需废水比, 并同时在断电后或电控设计时有复位功能



CV-11(逆止阀)

- 水压范围: 0.2~0.8MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 逆止特性: 在反向0.02~0.8MPa水压下, 能正常逆止, 且无渗透, 滴水等现象
- 进水口: 3/8"快接
- 出水口: 3/8"快接



CV-60(单向阀)

- 水压范围: 0.05-0.8MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 逆止特性: 在反向0.05-0.8MPa水压下, 能正常逆止, 且无渗透, 滴水等现象
- 进水口: 5/16"快接
- 出水口: 1/4"快接



NPV-01(负压阀)

- 水压范围: 0.05-0.8MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 流量范围: 0-1.5L (依据抽水泵控制)
- 动作特性: 依据出水口接的抽水泵工作
- 进水口: Ø6.35mm
- 出水口: 宝塔 (Ø7mm)



CV-70(单向阀)

- 水压范围: 0.05-0.8MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 逆止特性: 在反向≥0.05MPa水压下, 能正常逆止, 且无渗透, 滴水等现象
- 进水口: 1/4"快接
- 出水口: 1/4"快接



NPV-10(负压阀)

- 水压范围: 0.05-0.8MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 流量范围: 0-2.0L (依据抽水泵控制)
- 动作特性: 依据出水口接的抽水泵工作
- 进水口: 1/4"快接
- 出水口: Ø6.35mm



FPD-K(液位控制阀)

- 水压范围: 0-0.8MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 进水口: 1/4"快接
- 出水口: 1/4"快接

水压	0.3MPa
流量特性	≥3L/min

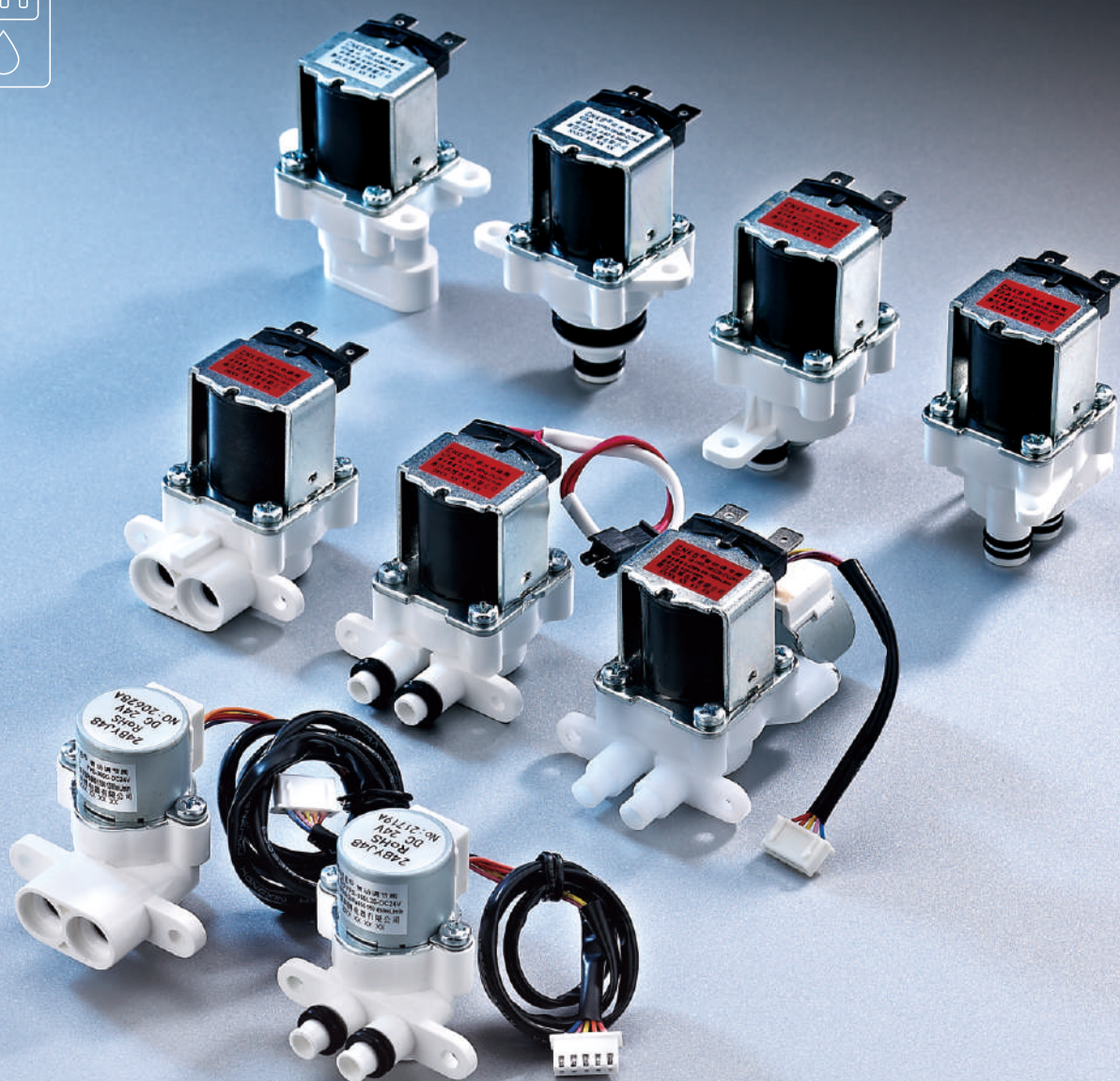


DN10、DN14(内置式单向阀)

- 水压范围: 0.05-0.8MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 逆止特性: 在0.05MPa水压下, 能正常逆止
- 外径尺寸: Ø10mm、Ø14mm

Drinking Appliances Integrated Waterway Board Accessories Series

水家电集成水路配件系列





FPD-180R8(常开阀)

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0.02-0.8MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 41mm 2xØ4mm
- 进出水口: Ø9mm
- 进出水口间距: 15mm

水压	0.3MPa
流量特性	>5L/min



FPD-180Q8(进水阀)

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0.02-0.8MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 41mm 2xØ4mm
- 进出水口: Ø9mm
- 进出水口间距: 15mm

水压	0.3MPa
流量特性	>5L/min



FPD-180Q2(进水阀)

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0.02-0.8MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 41mm 2xØ4mm
- 进出水口: Ø7mm
- 进出水口间距: 13mm

水压	0.3MPa
流量特性	>3L/min



FPD-180Q300(进水阀)

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0.02-0.8MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 46mm 2xØ4.3mm
- 进出水口: Ø12mm
- 进出水口间距: 19mm

水压	0.2MPa
流量特性	≥15L/min



FPD-180N2(废水阀)

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0.02-0.8MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 41mm 2xØ4mm
- 进出水口: Ø7mm
- 进出水口间距: 13mm

水压	0.3MPa
流量特性	>3L/min

- 废水流量: 水压0.42MPa时废水流量为
(300/420/550/800/1000/1500)±10%
mL/min



FPD-180Q30(进水阀)

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0.02-1.2MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 41mm 2xØ4mm
- 进出水口: Ø7mm
- 进出水口间距: 13mm

水压	0.3MPa
流量特性	>3L/min



CV-5(逆止阀)

- 水压范围: 0.1-1.0MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 进出水口间距: 15mm
- 安装间距: 41mm 2xØ4mm
- 进出水口: Ø9mm

- 逆止特性: 在0.1MPa水压下, 能正常逆止, 且无渗透、滴水等现象

•



FPD-180N30(废水阀)

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0.02-0.8MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 41mm 2xØ4mm
- 进出水口: Ø7mm
- 进出水口间距: 13mm

水压	0.3MPa
流量特性	>3L/min

- 废水流量: 水压0.42MPa时废水流量为
(300/420/550/800/1000/1500)±10%
mL/min



FPD-180B30 (进水阀)

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0.02-0.8MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 16mm 2×Ø4.3mm
- 进出水口: Ø10.5mm
- 进出水口间距: 16mm

水压	0.3MPa
流量特性	>3L/min



FPD-180E30 (废水阀)

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0.02-0.8MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 16mm 2×Ø4.3mm
- 进出水口: Ø10.5mm
- 进出水口间距: 16mm

水压	0.3MPa
流量特性	>3L/min

- 废水流量: 水压0.42MPa时废水流量为
(300/420/550/800/1000/1500)±10%
mL/min

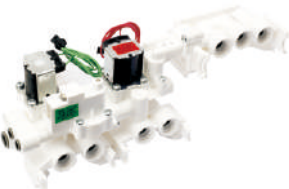


FPD-180Y2

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0.02-0.8MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 线束规格: RV-90 0.3mm²
红/黑 235mm
- 安装间距: 41mm 2×Ø4mm
- 进水口: Ø7
- 出水口: Ø7
- 进出水口间距: 13mm

水压	0.3MPa
流量特性	>3L/min

- 延时特性: 通电18s后自动断电, 再次上电应能重复延时功能
- 废水流量: 水压0.42MPa时废水流量为
(300/420/550/800/1000/1500)±10%
mL/min



FPS-180V130 (集成阀)

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水路要求、功能要求、规格要求可定制



CV-2(逆止阀)

- 水压范围: 0.05-1.0MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 进出水口间距: 36mm
- 安装间距: 26mm 2×Ø4mm
- 进出水口: Ø7mm

- 逆止特性: 在0.1MPa水压下, 能正常逆止, 且无渗透、滴水等现象

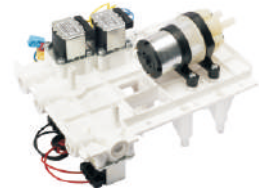


FPD-180Y30

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0.02-0.8MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 线束规格: RV-90 0.3mm²
红/黑 235mm
- 安装间距: 41mm 2×Ø4
- 进出水口: Ø7mm
- 进出水口间距: 13mm

水压	0.3MPa
流量特性	>3L/min

- 延时特性: 通电18S 后自动断电, 再次上电应能重复延时功能
- 废水流量: 水压0.42MPa时废水流量为
(300/420/550/800/1000/1500)±10%
mL/min



FPS-360V (集成阀)

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水路要求、功能要求、规格要求可定制



FPS-180V170 (集成阀)

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水路要求、功能要求、规格要求可定制

**FPD-180Q80(进水阀)**

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0.02~0.8MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 42.5x24mm 3xØ4.2mm
- 进水口: Ø22mm
- 出水口: Ø12mm

水压	0.3MPa
流量特性	>3L/min

**FPD-180Q100(进水阀)**

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0.02~0.8MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 44mm
- 进出水口: Ø10.5mm
- 进出水口间距: 13mm

水压	0.3MPa
流量特性	≥3L/min

**FPD-180N80(废水阀)**

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0.02~0.8MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 42x24mm 3xØ4.2mm
- 进出水口: Ø7mm
- 进出水口间距: 17mm

水压	0.3MPa
流量特性	>3L/min

- 废水流量: 水压0.42MPa时废水流量为
(200/300/420/550/800/1000/1500)±10% mL/min

**FPD-180N100(废水阀)**

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0.02~0.8MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 14mm
- 进出水口: Ø10.5mm
- 进出水口间距: 13mm

水压	0.3MPa
流量特性	≥3L/min

- 废水流量: 水压0.42MPa时废水流量为
(200/300/420/550/800/1000/1500)±10% mL/min

**FPD-360Q135(进水阀)**

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0.02~0.8MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 43.5mm
- 进出水口: Ø10.6mm
- 进出水口间距: 16mm

水压	0.3MPa
流量	>3L/min

**FPD-360B150 (小型进水阀)**

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0.02~0.8MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 28mm
- 进水口: Ø10.5mm
- 出水口: Ø10.5mm

水压	0.3MPa
流量	≥3L/min

**FPD-360N135(废水阀)**

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0.02~0.8MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 43.5mm
- 进出水口: Ø10.6mm
- 进出水口间距: 16mm

水压	0.3MPa
流量特性	>3L/min

- 废水流量: 水压0.42MPa时废水流量为
(200/300/420/550/800/1000/1500)±10% mL/min

**FPD-360A150 (小型浓水阀)**

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0.02~0.8MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 28mm
- 进水口: Ø10.5mm
- 出水口: Ø10.5mm

水压	0.3MPa
流量特性	≥3L/min

- 浓水流量: 水压0.42MPa~420 mL/min



FPD-360A80 (小型浓水阀)

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0.02-0.08MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 40mm
- 进水口: $\varnothing 7.1\text{mm}$
- 出水口: 13mm

水压	0.3MPa
流量特性	$\geq 3\text{L/min}$
浓水流量	水压0.42MPa-300mL/min



FPS-360B10 (小型进水阀)

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0.02-0.8MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 进水口: 1/4快接
- 出水口: $\varnothing 8.5\text{mm}$

水压	0.3MPa
流量特性	$\geq 3\text{L/min}$



FPD-360B120 (进水阀)

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0.02-0.8MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 40mm
- 进水口: $\varnothing 7.1\text{mm}$
- 出水口: 13mm

水压	0.3MPa
流量特性	$> 3\text{L/min}$



FPS-360B130 (小型进水阀)

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0.02-0.8MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 21mm
- 进水口: $\varnothing 9.5\text{mm}$
- 出水口: 13mm

水压	0.3MPa
流量特性	$\geq 3\text{L/min}$



FPD-360B80 (小型进水阀)

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0.02-0.8MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 40mm
- 进水口: $\varnothing 8\text{mm}$
- 出水口: $\varnothing 8\text{mm}$

水压	0.3MPa
流量	$> 3\text{L/min}$



FPS-360B135 (小型进水阀)

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0.02-0.8MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 21mm
- 进水口: $\varnothing 9.5\text{mm}$
- 出水口: 13mm

水压	0.3MPa
流量特性	$\geq 3\text{L/min}$



FPD-360B200 (小型进水阀)

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0.02-0.8MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 40mm
- 进水口: $\varnothing 8\text{mm}$
- 出水口: $\varnothing 13\text{mm}$

水压	0.3MPa
流量	$> 3\text{L/min}$



FPD-360B220 (逆止进水阀)

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0.02-0.8MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 21mm
- 进水口: $\varnothing 12\text{mm}$
- 出水口: 13mm

水压	0.3MPa
流量特性	$> 3\text{L/min}$

**FPS-180H120 (换向电磁阀)**

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0-0.02MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 32.5mm
- 进出水口: Ø10mm

水压	0.02MPa
流量	≥1.2L/min

**YK-350 (微型压力开关)**

- 使用电压: ≤AC220V ≤DC36V
- 水压范围: 0-0.6MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 接口尺寸: Ø11.8
- 端子规格: 4.8或6.3mm

- 动作特性: 当水压从0上升0.25-0.35MPa时, 开关断开; 当水压下降到0.06-0.12MPa时, 开关闭合;
- 逆止特性: 在反向≥0.05MPa水压下, 能正常逆止, 且无渗透, 溢水等现象

**FPS-360H150 (小型换向阀)**

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0-0.003MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 动作特性: 出水口切换
- 安装间距: 21mm
- 进出水口: Ø9.5mm

水压	0.003MPa
流量特性	≥0.5L/min

**YK-150 (微型压力开关)**

- 使用电压: ≤AC220V ≤DC36V
- 负载电流: ≤5A
- 适用水压: 0~0.6MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 动作性能: 当水压在0.22-0.32MPa时, 开关断开; 当水压在0.05-0.15MPa时, 开关闭合
- 安装间距: 37mm
- 进水口: Ø8mm
- 出水口: Ø8mm

**CV-90 (逆止阀)**

- 水压范围: 0.05-0.8MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 逆止特性: 在反向0.05MPa水压下, 能正常逆止, 且无渗透, 滴水等现象
- 安装间距: 26mm 2×Ø4mm
- 进出水口间距: 36mm

**YK-180 (微型压力开关)**

- 使用电压: ≤AC220V ≤DC36V
- 水压范围: 0-0.6MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 动作特性: 当水压从0上升0.3-0.4MPa时, 开关断开; 当水压下降到0.1-0.2MPa时, 开关闭合;
- 逆止特性: 在反向≥0.05MPa水压下, 能正常逆止, 且无渗透, 溢水等现象
- 安装间距: 48mm
- 接口尺寸: Ø7mm
- 端子规格: 4.8或6.3mm



RPV-50(减压阀)

- 水压范围: 0.02-1.0MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 减压性能: 进水口水在0.3-0.8MPa时, 出水口水压应为0.25-0.35MPa
- 安装间距: 41mm 2-Ø4
- 进出水口: Ø7mm
- 进出水口间距: 13mm



HPS-62(高压开关)

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0.02-0.8MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装方式: 卡扣式
- 接口尺寸: Ø10mm

动作特性: 当水压从0升到0.24-0.285MPa时, 开关断开;
当水压下降到0.13MPa±0.17MPa时, 开关闭合;



RPV-70(减压阀)

- 水压范围: 0.02-1.0MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 减压性能: 进水口水在0.4-0.8MPa时, 出水口水压应为0.3-0.4MPa
- 安装间距: 41mm
- 进出水口: Ø7mm
- 进出水口间距: 13mm



HPS-70(高压开关)

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0.02-0.8MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装方式: 卡扣式
- 接口尺寸: Ø10mm

动作特性: 当水压从0升到0.24MPa±0.26MPa时, 开关断开;
当水压下降到0.13MPa-0.17MPa时, 开关闭合;



HPS-80(单向高压开关)

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0-0.4MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 41.6x26mm 3-Ø4.2mm
- 进水口: Ø14.3mm
- 出水口: Ø25.1mm

• 逆止特性: 在反向0.1MPa水压下, 能正常逆止, 且无渗透、滴水等现象
• 动作特性: 当水压从0升到0.25MPa±0.05MPa时, 开关断开;
当水压下降到0.15MPa±0.05MPa时, 开关闭合;



HPS-95(单向高压开关)

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V AC110V AC220V
- 水压范围: 0-0.4MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 24mm
- 进水口: 内径Ø14mm
- 出水口: 内径Ø14mm
- 进出水口间距: 17.5mm

动作特性: 在0升到0.25MPa±0.05MPa时, 开关断开;
当水压下降到0.15MPa±0.05MPa时, 开关闭合;

**IFM-20(转轮流量计)**

- 额定电压: DC5V
- 水压范围: 0.02-1.0MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 最小感知流量: 0.3L/min
- 线束规格: 1007-AWG 22# 150mm
- 安装间距: 40mm 2xØ4mm
- 进/出水口: Ø7mm
- 进/出水口间距: 13mm
- 端子规格: XH-3P

流量(L/Min)	0.3	0.5	1.0	1.5	2.0
转速(r/Min)	700	1250	2700	4250	5750

**FPD-360L20(档位式智动调节废水阀)**

- 额定电压: DC24V
- 水压范围: 0.02-0.8MPa
- 使用寿命: 2万次以上
- 线束规格: 1061AWG 26# 550MM
- 安装间距: 41mm 2xØ4mm
- 进/出水口: Ø7mm
- 进/出水口间距: 13mm
- 端子规格: XH-5P

水压	0.42MPa				
流量(mL/min)	零位	冲洗	650	550	450
脉冲数	0	785	1809	2833	3857

**IFM-80(转轮流量计)**

- 额定电压: DC5V
- 水压范围: 0.05-1.0MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 最小感知流量: 0.5L/min
- 线束规格: 1007AWG 22# 250mm
- 安装间距: 40mm 2xØ4mm
- 进/出水口: Ø7mm
- 进/出水口间距: 13mm
- 端子规格: XHB-3Y

流量(L/Min)	0.8	1.0	2.0	3.0	4.0
转速(r/Min)	1320	1620	3240	4900	6620

**FPD-360G(档位式智动调节废水阀)**

- 额定电压: DC24V
- 水压范围: 0.02-0.8MPa
- 使用寿命: 2万次以上
- 线束规格: 1061AWG 26# 280mm
- 安装间距: 41mm 2xØ4mm
- 进/出水口: Ø7mm
- 进/出水口间距: 13mm
- 端子规格: XH-5P

水压	0.42MPa				
流量(mL/min)	零位	冲洗	1300	1100	600
脉冲数	0	785	1809	2833	3857

- 动作特性: 根据TDS的读取时间及检测数据自动调节至所需废水比, 并同时在断电后或电控设计要求时有复位功能

**IFM-150(转轮流量计)**

- 额定电压: DC5V
- 水压范围: 0.05-0.8MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 最小感知流量: 1.0L/min
- 线束规格: 1007AWG 22# 150mm
- 安装间距: 41mm 2xØ4mm
- 进/出水口: Ø7mm
- 进/出水口间距: 15mm
- 端子规格: XH-3P

流量(L/Min)	1.0	2.0	3.0
转速(r/Min)	1050±10%	2100±10%	3150±10%
流量(L/Min)	4.0	5.0	6.0
转速(r/Min)	4200±10%	5250±10%	6300±10%

**FPD-180G20(无极式智动调节废水阀)**

- 额定电压: DC24V
- 水压范围: 0.02-0.8MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 线束规格: 1061AWG 26# 100mm
- 安装间距: 42mm 2xØ4
- 进/出水口: Ø7mm
- 出水口: Ø7mm
- 端子规格: XH-5P

水压	0.42MPa					
流量(mL/min)	零位	450	800	1000	1200	1500
脉冲数	0	700	910	1020	1150	1320

- 动作特性: 根据TDS的读取时间及检测数据自动调节至所需废水比, 并同时在断电后或电控设计时有复位功能



CV-35 (逆止流量计)

- 额定电压: DC5V
- 安装间距: 23mm
- 水压范围: 0.05~1.0MPa
- 进水口: Ø12.7mm
- 使用寿命: 10万次以上
- 出水口: Ø12.7mm
- 最小流量感知: 0.8L/min
- 端子规格: XHB-3Y
- 线束规格: 1007AWG22# 红/白/黑 350mm

流量	1.0L/min	1.5L/min	2.0L/min	2.5L/min	3.0L/min
转速	500	750	1000	1250	1500



FCV-11 (废水比)

- 水压范围: 0.1~1.0MPa
- 安装间距: 41mm 2xØ4
- 使用寿命: 10万次以上
- 进/出水口: Ø7mm
- 进/出水口间距: 13mm

水压	0.5MPa
流量特性	200/250/300/420/550/800/1000/150mL/min



FPD-360G50 (一进一出耐热水调节阀)

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 安装间距: 16mm
- 水压范围: 0.02~0.6MPa
- 进水口: Ø7mm
- 使用寿命: 5万次以上
- 出水口: Ø7mm
- 步进电机减速比: 1/64
- 端子规格: XHB-5Y(白色)
- 微动线束规格: UL 3266AWG22# 白/白 200mm
- 端子规格: XHB-2Y(红色)

流量特性	额定电压下, 频率300PPS	
	水压	0.3MPa
	可调流量	0~3L/min
可以满足复位功能		



HPS-120 (单向高压开关)

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 安装间距: 48mm 2xØ4
- 水压范围: 0~0.4MPa
- 进/出水口: Ø7mm
- 使用寿命: 10万次以上
- 进/出水口间距: 13mm

- 逆止特性: 在0.1MPa水压下, 能正常逆止, 且无渗透、滴水等现象
- 动作特性: 当水压从0升到0.25MPa±0.05MPa时, 开关断开;
当水压下降到0.07MPa~0.1MPa时, 开关闭合;



HPS-130 (单向高压开关)

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 安装间距: 48mm 2xØ4
- 水压范围: 0~0.4MPa
- 进/出水口: Ø7mm
- 使用寿命: 10万次以上
- 进/出水口间距: 13mm

- 逆止特性: 在反向0.1MPa水压下, 能正常逆止, 且无渗透、溢水等现象
- 动作特性: 当水压从0升到0.25MPa±0.05MPa时, 开关断开;
当水压下降到0.07MPa~0.1MPa时, 开关闭合;



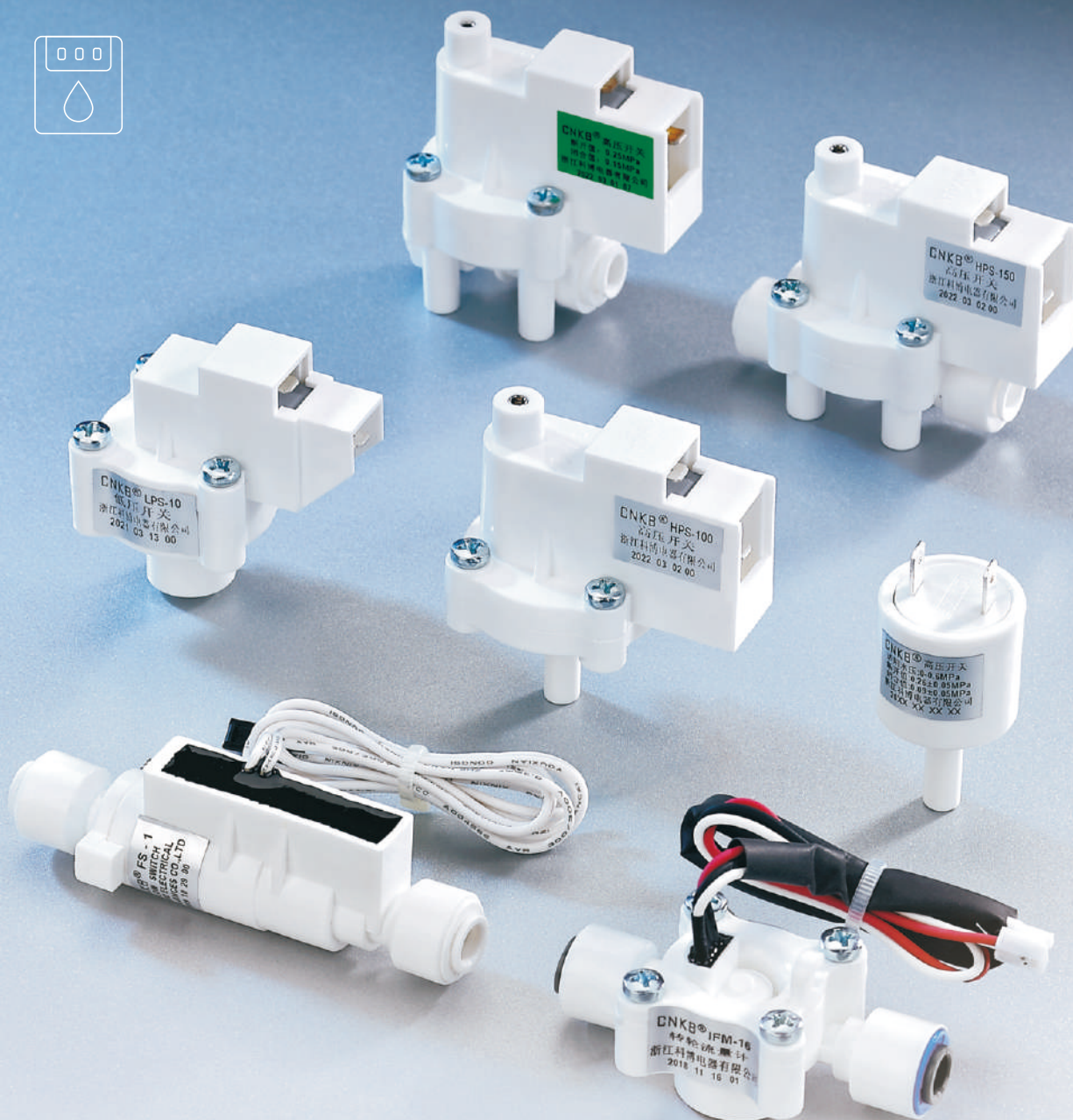
HPS-190 (单向高压开关)

- 额定电压: ≤AC220V ≤DC36V
- 安装间距: 43x24mm 2-Ø4
- 水压范围: 0~0.6MPa
- 进/出水口: Ø7mm
- 使用寿命: 10万次以上
- 进/出水口间距: 36mm

- 逆止特性: 在0.05MPa水压下, 能正常逆止, 且无渗透、滴水等现象
- 动作特性: 当水压0.25MPa时, 开关断开; 在水压0.15MPa时, 开关闭合

Drinking Appliances Switch Series

水家电开关系列





HPS-1

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0-0.4MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 19.5x19.5mm
- 进水口: 1/4"快接
- 出水口: 1/4"快接

• 动作特性: 当水压从0上升0.25±0.05MPa时, 开关断开。
当水压下降到0.15±0.05MPa时, 开关闭合。



HPS-2

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0-0.4MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 19.5x19.5mm
- 进水口: 1/4"快接
- 出水口: 1/4"快接

• 动作特性: 当水压从0上升0.25±0.05MPa时, 开关断开;
当水压下降到0.15±0.05MPa时, 开关闭合。



HPS-150

- 额定电压: ≤AC220V ≤DC36V
- 水压范围: 0-0.6MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 19.5x19.5mm
- 进水口: 1/4"快接
- 出水口: 1/4"快接

• 动作特性: 当水压从0上升0.25±0.05MPa时, 开关断开。
当水压下降到0.15±0.05MPa时, 开关闭合。



LPS-10(单通道)

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0-0.4MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 接口尺寸: 1/4"快接

• 动作特性: 当水压≤0.02MPa时, 开关断开;
当水压≥0.01MPa时, 开关闭合



HPS-63(单通道)

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0-0.4MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 接口尺寸: 1/4"快接

• 动作特性: 当水压从0上升到0.25MPa±0.05MPa时, 开关断开;
当水压下降到0.15MPa±0.05MPa时, 开关闭合;



HPS-100(单通道)

- 额定电压: ≤AC220V ≤DC36V
- 水压范围: 0-0.6MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 接口尺寸: Ø6.35mm

• 动作特性: 当水压从0上升0.25±0.05MPa时, 开关断开。
当水压下降到0.15±0.05MPa时, 开关闭合。



IFM-1(转轮流量计)

- 额定电压: DC5V
- 水压范围: 0.05-1.0MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 线束规格: 1007-AWG22# 红/黑/白 415mm
- 进出水口: 1/4"快接
- 端子规格: EL-4P
- 最小感知流量: 0.5L/min

流量(L/Min)	0.5	1.0	1.5	2.0
转速(r/Min)	180	420	630	888
流量(L/Min)	2.5	3.0	3.5	4.0
转速(r/Min)	1140	1380	1608	1860



HPS-15

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0-0.4MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 动作特性: 当水压从0上升0.25±0.05MPa时, 开关断开; 当水压下降到0.15±0.05MPa时, 开关闭合;
- 安装间距: 19.5x19.5mm
- 进/出水口: 3/8"快接
- 出/水口: 3/8"快接



IFM-8(转轮流量计)

- 额定电压: DC5V
- 水压范围: 0.05-1.0MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 线束规格: 1007-AWG22# 红/黑/白 600mm
- 进出水口: 1/4"快接
- 端子规格: XH-3Y
- 最小感知流量: 0.3L/min

流量(L/Min)	0.3	0.5	1.0	1.5	2.0
转速(r/Min)	620	1180	2700	4250	5750



FS-1(流量开关)

- 水压范围: 0-0.8MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 最大开关电压: 100V
- 最大开关电流: 0.5A
- 线束规格: RV-90 0.3mm² 白/白x500mm
- 动作特性: 在工作水压范围内, 开关在流量 < 100ml/min时, 断开; 开关在流量 > 300ml/min时, 闭合
- 进/出水口: 1/4"快接
- 端子规格: SM-2Y



IFM-50(转轮流量计)

- 额定电压: DC5V
- 水压范围: 0.05-1.0MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 线束规格: 1007-AWG 22# 红/黑/白 150mm
- 进出水口: 3/8"快接
- 端子规格: XH-3Y
- 最小感知流量: 0.8L/min

流量(L/Min)	1.0	2.0	3.0	4.0
转速(r/Min)	725	1450	2175	2900
流量(L/Min)	5.0	6.0	7.0	8.0
转速(r/Min)	3625	4350	5075	5800



FS-2(流量开关)

- 水压范围: 0-0.8MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 最大开关电压: 100V
- 线束规格: RV-90 0.3mm² 白/白x500mm
- 动作特性: 在工作水压范围内, 开关在流量为 < 100ml/min时, 断开; 开关在流量为 > 300ml/min时, 闭合
- 进/出水口: 3/8"快接
- 最大开关电流: 0.5A
- 端子规格: SM-2Y



FS-30 (流量开关)

- 水压范围: 0-0.8MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 最大开关电压: 100V
- 最大开关电流: 0.5A
- 线束规格: RV30/0.3m² 250m
- 安装间距: 25mm 2×Ø4
- 进/出水口: Ø7mm
- 进/出水口间距: 25mm
- 端子规格: C3B-2Y

动作特性: 在工作水压范围内, 开关在流量为≥300ml/min时, 应闭合; 开关在流量为≤100ml/min, 应断开



YK系列 (微型压力开关)

- 额定电压: ≤AC220V ≤DC36V
- 水压范围: 0-0.6MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 接口尺寸: Ø6.35mm
- 端子规格: 4.8或6.3mm

动作值	1类	2类	3类	4类	5类	6类	7类
断开值	0.1	0.26	0.3	0.3	0.35	0.45	0.5
闭合值	0.03	0.09	0.12	0.2	0.15	0.25	0.12



IFM-120 (转轮流量计)

- 额定电压: DC3-5V
- 水压范围: 0.05-1.0MPa
- 线束规格: 1007-AWG22#
- 端子规格: XH-3Y
- 使用寿命: 10万次以上
- 红/黑/白 330mm

流量(L/Min)	1.5	4	8	12	20
转速(r/Min)	200	600	1200	1800	3100

动作特性: 流量1.5-40L/min时能正常显示脉冲。



YK-120 (微型压力开关)

- 使用电压: ≤AC220V ≤DC36V
- 水压范围: 0-0.6MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 接口尺寸: Ø6.35mm
- 端子规格: Ø4.8或6.3mm
- 动作特性: 当水压从0上升0.21-0.31MPa时, 开关断开; 当水压下降到0.04-0.14MPa时, 开关闭合;



IFM-200 (转轮流量计)

- 额定电压: DC5V
- 水压范围: 0.05-0.3MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 线束规格: 1007AWG22#
- 进/出水口: 2×Ø6
- 端子规格: XH-3Y
- 最小感知流量: 0.1L/min
- 红/黑/白 400mm

流量(L/Min)	0.2	0.3	0.5	0.8	1.0	1.2
转速(r/Min)	610±5%	950±5%	1700±5%	2900±5%	3750±5%	4600±5%



YK-200/YK-300 (微型压力开关)

- 使用电压: ≤AC220V ≤DC36V
- 水压范围: 0-0.6MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 接口尺寸: 1/4"快接/3/8"快接
- 端子规格: 4.8或6.3mm
- 动作特性: 当水压从0上升0.25-0.35MPa时, 开关断开; 当水压下降到0.07-0.17MPa时, 开关闭合;
- 逆止特性: 在反向≥0.05MPa水压下, 能正常逆止, 且无渗透, 溢水等现象

Drinking Appliance Precise Pump Series

水家电精密微型泵系列



**WP-3P-0001(隔膜泵)**

- 额定电压: DC12V/24V
- 流体温度: <60°C
- 使用寿命: ≥500小时
- 负载电流: ≤250mA
- 负载流量: 0.5~1.4L/min
- 进出水口: 2×Ø6.5mm 宝塔型
- 负载噪音: ≤50dB(A)

**WP-3P-0020(隔膜泵)**

- 额定电压: DC12V/24V
- 流体温度: <60°C
- 使用寿命: ≥500小时
- 负载电流: ≤250mA
- 负载流量: 0.5~1.4L/min
- 进出水口: 2×Ø6.4mm
- 负载噪音: ≤50dB(A)

**WP-3P-0200(隔膜泵)**

- 额定电压: DC12V/24V
- 流体温度: <60°C
- 使用寿命: ≥500小时
- 负载电流: ≤250mA
- 负载流量: 0.5~1.3L/min
- 进出水口: 2×Ø6.5mm 宝塔型
- 负载噪音: ≤50dB(A)

**WP-3P-0350(隔膜泵)**

- 额定电压: DC12V/24V
- 流体温度: <80°C
- 使用寿命: ≥500小时
- 负载电流: ≤250mA
- 负载流量: 0.6~1.2L/min
- 进出水口: 进口Ø6.3mm 出口Ø5.2mm
- 负载噪音: ≤50dB(A)

**WP-3P-0351(隔膜泵)**

- 额定电压: DC12V/24V
- 流体温度: <80°C
- 使用寿命: ≥500小时
- 负载电流: ≤250mA
- 负载流量: 0.6~1.2L/min
- 进出水口: 2×Ø5.2mm
- 负载噪音: ≤50dB(A)

**WP-3P-0400(隔膜泵)**

- 额定电压: DC12V/24V
- 流体温度: <80°C
- 使用寿命: ≥500小时
- 负载电流: ≤250mA
- 负载流量: 0.5~1.4L/min
- 进出水口: 2×Ø5.5mm
- 负载噪音: ≤50dB(A)

**WP-3P-0037 (隔膜泵)**

- 额定电压: DC12V/24V
- 流体温度: <60°C
- 使用寿命: ≥500小时
- 负载电流: ≤250mA
- 负载流量: 0.5~1.4L/min
- 进出水口: 2×Ø6.5mm 宝塔型
- 负载噪音: ≤50dB(A)

**WP-3P-0700(隔膜泵)**

- 额定电压: DC12V/24V
- 流体温度: <60°C
- 使用寿命: ≥500小时
- 负载电流: ≤200mA
- 负载流量: 0.2~0.8L/min
- 进出水口: 2×Ø4.8mm
- 负载噪音: ≤50dB(A)

**WP-3P-0100(双逆止隔膜泵)**

- 额定电压: DC12V/24V
- 流体温度: <60°C
- 使用寿命: ≥500小时
- 负载噪音: ≤50dB(A)
- 负载电流: ≤250mA
- 负载流量: 0.5-1.4L/min
- 进出水口: 2×Ø6.4mm

**WP-3P-0150(双逆止隔膜泵)**

- 额定电压: DC12V/24V
- 流体温度: <60°C
- 使用寿命: ≥500小时
- 负载噪音: ≤50dB(A)
- 负载电流: ≤250mA
- 负载流量: 0.5-1.4L/min
- 进出水口: 2×Ø6.5mm 宝塔型

**WP-3P-0260(双逆止隔膜泵)**

- 额定电压: DC12V/24V
- 流体温度: <60°C
- 使用寿命: ≥500小时
- 负载噪音: ≤50dB(A)
- 负载电流: ≤200mA
- 负载流量: 0.5-1.4L/min
- 进出水口: 2×Ø6.4mm

**WP-3P-0300(双逆止隔膜泵)**

- 额定电压: DC12V/24V
- 流体温度: <70°C
- 使用寿命: ≥500小时
- 负载噪音: ≤50dB(A)
- 负载电流: ≤200mA
- 负载流量: 0.4-1.2L/min
- 进出水口: 2×Ø6.6mm

**WP-3P-0500(双逆止隔膜泵)**

- 额定电压: DC12V/24V
- 流体温度: <80°C
- 使用寿命: ≥500小时
- 负载噪音: ≤50dB(A)
- 负载电流: ≤250mA
- 负载流量: 0.5-1.0L/min
- 进出水口: 2×Ø6.4mm

**WP-3P-0550(双逆止隔膜泵)**

- 额定电压: DC12V/24V
- 流体温度: <80°C
- 使用寿命: ≥500小时
- 负载噪音: ≤50dB(A)
- 负载电流: ≤250mA
- 负载流量: 0.5-1.0L/min
- 进出水口: 2×Ø7.6mm

**WP-3P-0600(双逆止隔膜泵)**

- 额定电压: DC12V/24V
- 流体温度: <80°C
- 使用寿命: ≥500小时
- 负载噪音: ≤50dB(A)
- 负载电流: ≤250mA
- 负载流量: 0.5-1.0L/min
- 进出水口: 2×Ø6.4mm

**WP-3P-0750(双逆止隔膜泵)**

- 额定电压: DC12V/24V
- 流体温度: <70°C
- 使用寿命: ≥500小时
- 负载噪音: ≤50dB(A)
- 负载电流: ≤250mA
- 负载流量: 0.6-1.2L/min
- 进出水口: 2×Ø7.0mm



WP-5P-0001(隔膜泵)

- 额定电压: DC12V/24V
- 功率: $\leq 8W$
- 流体温度: $< 60^{\circ}C$
- 使用寿命: ≥ 500 小时
- 负载流量: 1.2~2.0L/min
- 负载噪音: $\leq 50dB(A)$
- 进出水口: $2 \times \varnothing 6.35mm$



WP-5P-0006(隔膜泵)

- 额定电压: DC12V/24V
- 功率: $\leq 8W$
- 流体温度: $< 80^{\circ}C$
- 使用寿命: ≥ 500 小时
- 负载流量: 1.2~2.0L/min
- 负载噪音: $\leq 50dB(A)$
- 进出水口: $2 \times \varnothing 6.35mm$



WP-5P-0042(隔膜泵)

- 额定电压: DC12V/24V
- 负载电流: $\leq 500mA$
- 流体温度: $< 70^{\circ}C$
- 负载流量: 1.2~2.0L/min
- 使用寿命: ≥ 500 小时
- 负载噪音: $\leq 50dB(A)$
- 进出水口: $2 \times \varnothing 6.4mm$



WP-5P-0300(隔膜泵)

- 额定电压: DC12V/24V
- 负载电流: $\leq 500mA$
- 流体温度: $< 60^{\circ}C$
- 负载流量: 1.2~2.0L/min
- 使用寿命: ≥ 500 小时
- 负载噪音: $\leq 50dB(A)$
- 进出水口: $2 \times \varnothing 9.0mm$ 宝塔型



WP-5P-0200(隔膜泵)

- 额定电压: DC12V/24V
- 功率: $\leq 10W$
- 流体温度: $< 95^{\circ}C$
- 负载流量: 2.0~3.5L/min
- 使用寿命: ≥ 500 小时
- 负载噪音: $\leq 50dB(A)$
- 进出水口: $2 \times \varnothing 9.5mm$



WP-5P-0250(隔膜泵)

- 额定电压: DC12V/24V
- 功率: $\leq 8W$
- 流体温度: $< 95^{\circ}C$
- 负载流量: 1.5~2.3L/min
- 使用寿命: ≥ 500 小时
- 负载噪音: $\leq 50dB(A)$
- 进出水口: $2 \times \varnothing 6.4mm$



AP-3P-0100 (隔膜气泵)

- 额定电压: DC12V/24V
- 功率: $\leq 3W$
- 负载流量: 1.0~2.5L/min
- 最大压力: $\geq 60KPa$
- 使用寿命: ≥ 300 小时
- 进口气口: $2 \times \varnothing 5.2mm$ 宝塔型
- 负载噪音: $\leq 50dB(A)$



AP-3P-0150 (隔膜气泵)

- 额定电压: DC12V/24V
- 功率: $\leq 3W$
- 负载流量: 1.0~2.5L/min
- 最大压力: $\geq 60KPa$
- 使用寿命: ≥ 500 小时
- 进口气口: $2 \times \varnothing 5.2mm$ 宝塔型
- 负载噪音: $\leq 50dB(A)$

**AP-3P-0170 (隔膜气泵)**

- 额定电压: DC12V/24V
- 功率: ≤3W
- 负载流量: 1.0~2.5L/min
- 最大压力: ≥60KPa
- 使用寿命: ≥500小时
- 进出气口: 2×Ø5.2mm 宝塔型
- 负载噪音: ≤50dB(A)

**AP-4P-0001 (隔膜气泵)**

- 额定电压: DC12V/24V
- 功率: ≤5W
- 负载流量: 3.0~6.5L/min
- 最大真空度: ≤-50KPa
- 使用寿命: ≥500小时
- 进出气口: 2×Ø4.5mm
- 负载噪音: ≤65dB(A)

**WP-MD-0001 (磁力驱动泵)**

- 额定电压: DC12V/24V
- 功率: ≤3W
- 流体温度: <100℃
- 使用寿命: ≥200小时
- 负载流量: 2.4~3.6L/min
- 进出水口: 进口Ø14mm 出口Ø8.6mm
- 负载噪音: ≤50dB(A)

**CSB-1-AC220V (出水泵)**

- 额定电压: AC220~240V 50/60Hz
- 负载流量: ≥1.5L/min (零扬程)
- 流体温度: <60℃
- 进出水口: 2×Ø8mm 直出
- 使用寿命: >600小时
- 防护等级: IP57
- 负载噪音: <45dB
- 出水扬程: ≥0.45m
- 负载电流: <30mA

**WP-M1-0001 (电磁泵)**

- 额定电压: AC220~240V 50/60Hz
- 负载电流: <60mA
- 流体温度: <35℃
- 使用寿命: ≥1000小时
- 负载流量: 40~160mL/min
- 进水口: Ø5mm 宝塔型
- 负载噪音: ≤50dB(A)
- 出水口: Ø6.2mm 宝塔型
- 不带整流二极管

**WP-M1-0002 (电磁泵)**

- 额定电压: AC220~240V 50/60Hz
- 负载电流: <60mA
- 流体温度: <35℃
- 使用寿命: ≥1000小时
- 负载流量: 18±3mL/min
- 进水口: Ø5mm 宝塔型
- 负载噪音: ≤50dB(A)
- 出水口: Ø6.2mm 宝塔型

**WP-BL27-0002 (耐热款)**

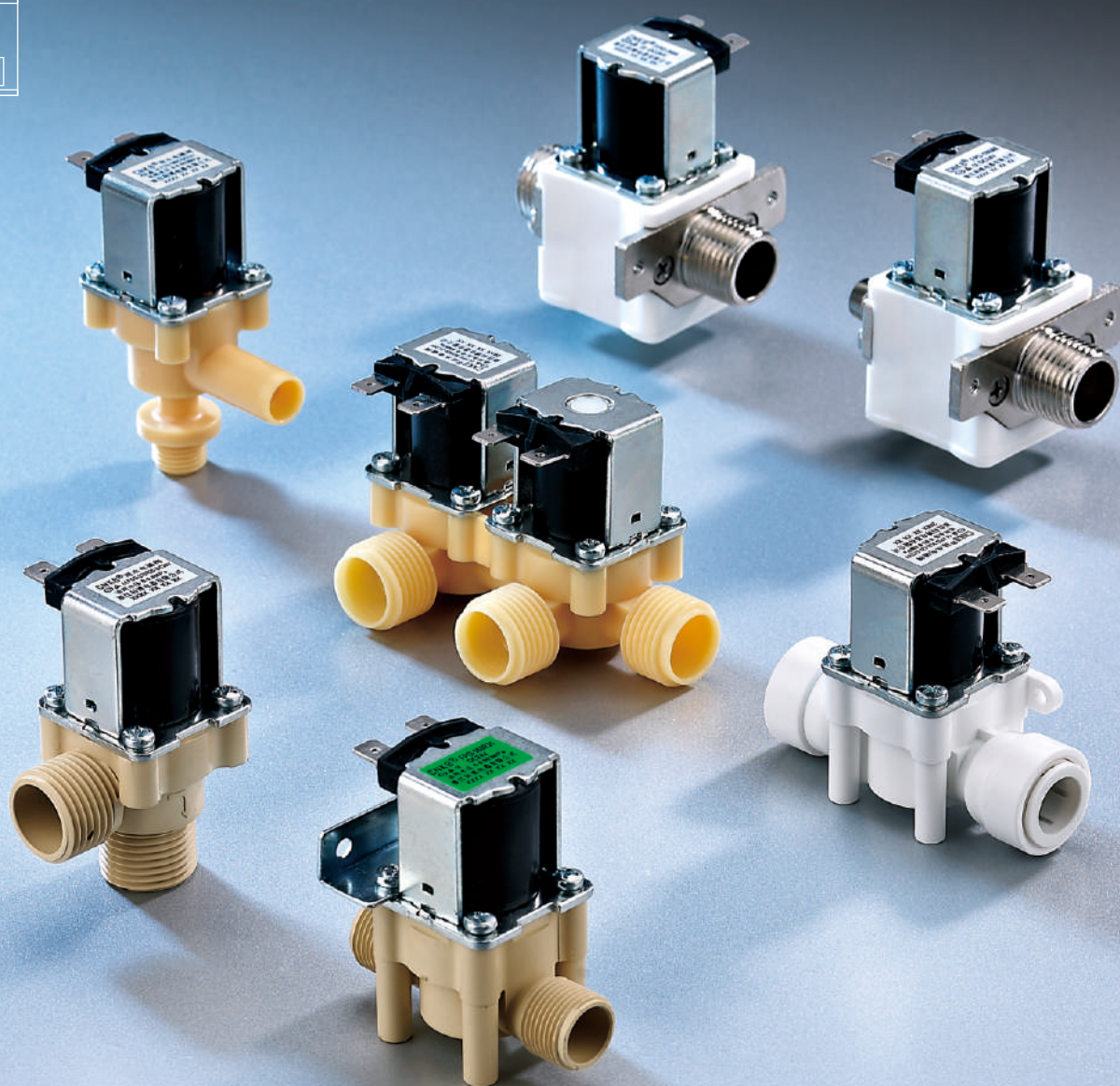
- 额定电压: DC24V
- 进水口: Ø12.5mm
- 额定流量: ≥3.2L/min @0米扬程
- 出水口: Ø9.5mm
- 额定电流: ≤250mA @0米扬程
- 扬程: ≥1.2米
- 启动电压: ≤65dB(A)
- 寿命: >3600小时
- 工作电压: 21.6V~26.4V
- 噪音: <45dB

**WP-BL27-0003 (普通款)**

- 额定电压: DC24V
- 进水口: Ø12.5mm
- 额定流量: ≥3.2L/min @0米扬程
- 出水口: Ø9.5mm
- 额定电流: ≤250mA @0米扬程
- 扬程: ≥1.2米
- 启动电压: ≤65dB(A)
- 寿命: >26万次
- 工作电压: 21.6V~26.4V
- 噪音: <50dB

Water Heater Valve&pump Series

热水器阀泵系列





FPD-90A

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V (AC110V AC220V 50/60Hz)
- 安装间距: 49mm 2xM4
- 水压范围: 0.02~0.8MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 进水口: G1/2
- 出水口: G1/2
- 止回水压: 0~0.3MPa

水压	0.02MPa	0.1MPa	0.3MPa	0.8MPa
流量特性	≥3L/min	≥5L/min	≥10L/min	< 25L/min



FPD-90C

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V (AC110V AC220V 50/60Hz)
- 安装间距: 49mm 2xM4
- 水压范围: 0.02~0.8MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 进水口: G1/2
- 出水口: G1/2
- 止回水压: 0~0.3MPa

水压	0.02MPa	0.1MPa	0.3MPa	0.8MPa
流量特性	≥3L/min	≥5L/min	≥10L/min	< 25L/min



FPD-180A8

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V (AC110V AC220V 50/60Hz)
- 安装间距: 49mm 2xM4
- 水压范围: 0.02~0.8MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 进水口: G1/2
- 出水口: Ø11mm
- 止回水压: 0~0.3MPa

水压	0.02MPa	0.1MPa	0.3MPa	0.8MPa
流量特性	≥3L/min	≥5L/min	≥10L/min	< 25L/min



FCD-270R20

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0~0.8MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 进水口: G1/2
- 出水口: G1/2

水压	0.3MPa
流量特性	≥10L/min



FPD-180A5

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V (AC110V AC220V 50/60Hz)
- 安装间距: 49mm 2xM4
- 水压范围: 0.02~0.8MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 进水口: G1/2
- 出水口: G1/2

水压	0.02MPa	0.1MPa	0.3MPa	0.8MPa
流量特性	≥3L/min	≥5L/min	≥10L/min	< 25L/min



FPD-270A2

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V (AC110V AC220V 50/60Hz)
- 水压范围: 0.02~0.8MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 进水口: G1/2
- 出水口: G1/2

水压	0.02MPa	0.1MPa	0.3MPa	0.8MPa
流量特性	≥3L/min	≥5L/min	≥10L/min	< 25L/min



FPD-180F

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V (AC110V AC220V 50/60Hz)
- 水压范围: 0~0.8MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 34.5x28mm
- 进水口: G1/2
- 出水口: Ø8mm

水压	0.3MPa
流量特性	> 5L/min



FPS-360B20(2进1出)

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0~0.8MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 进水口: 2xG1/2
- 出水口: G1/2

水压	0.02MPa	0.3MPa
流量特性	V1/V2 ≥2L/min	≥8L/min

Dishwasher Valve&pump Series

洗碗机阀泵系列





FCD-270A(软水器组件)

- 额定电压: AC220V 50/60Hz
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: $38 \pm 0.2\text{mm}$ $2 \times \varnothing 4.2\text{mm}$



FCD-09-AC220V(软水器组件)

- 额定电压: AC220V 50/60Hz
- 使用寿命: 5万次以上
- 安装间距: 卡扣式



FPD-01-AC220V(分配器)

- 额定电压: AC220V 50/60Hz
- 使用寿命: 4万次以上
- 端子规格: RSAT连接器



FCD-03(软水器组件)

- 额定电压: AC220-240V 50/60Hz
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 卡扣式



DCD-02(分配器)

- 额定电压: AC220V-240V 50/60Hz
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 卡扣式 $\varnothing 5\text{mm}$



FCD-02(软水器组件)

- 额定电压: AC220-240V 50/60Hz
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 卡扣式



FPD(分配器)

- 额定电压: DC24V
- 使用寿命: 5万次以上
- 行程: 距离8mm, 启动电压 < DC22V
- 安装间距: $20 \times 8\text{mm}$ 2-M3
- 回复力: 初始1N



CSB-20-AC220V(出水泵)

- 额定电压: AC220-240V 50/60Hz
- 流体温度: $< 60^{\circ}\text{C}$
- 使用寿命: > 600 小时
- 负载噪音: $< 45\text{dB}$
- 负载电流: $< 30\text{mA}$
- 负载流量: $\geq 1.7\text{L/min}$ (扬程300mm)
- 进出水口: 进 $\varnothing 16.5$ 直出 $\varnothing 9.4$
- 防护等级: IPX8
- 出水扬程: $\geq 0.75\text{m}$



FPD-180F30

- 额定电压: AC110V AC220V 50/60Hz
- 水压范围: 0.02-0.8MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 45mm 2xM4
- 进水口: G3/4
- 出水口: Ø12mm

水压	0.1-1.0MPa
流量特性	> 4-5L/min



FCD-180A

- 额定电压: AC110V AC220V 50/60Hz
- 水压范围: 0.02-0.8MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 进水口: G3/4
- 出水口: Ø12mm

水压	0.02MPa	0.4MPa
流量特性	≥1L/min	4.0±15%L/min



FPD-180F50

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0.02-0.8MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 44mm 2xØ5
- 进水口: G3/4-18NP
- 出水口: Ø12mm

水压	0.1-0.8MPa
流量特性	2.5±15%L/min



FPD-180F

- 额定电压: AC110V AC220V 50/60Hz
- 水压范围: 0.02-0.8MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 进水口: G3/4
- 出水口: Ø12mm

水压	0.02MPa	0.4MPa
流量特性	≥1L/min	4.0±15%L/min



FPD-180F3

- 额定电压: DC12V
- 水压范围: 0.02-0.8MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 卡扣式
- 进水口: G3/4
- 出水口: Ø12mm

水压	0.1-0.8MPa
流量特性	2.5±15%L/min



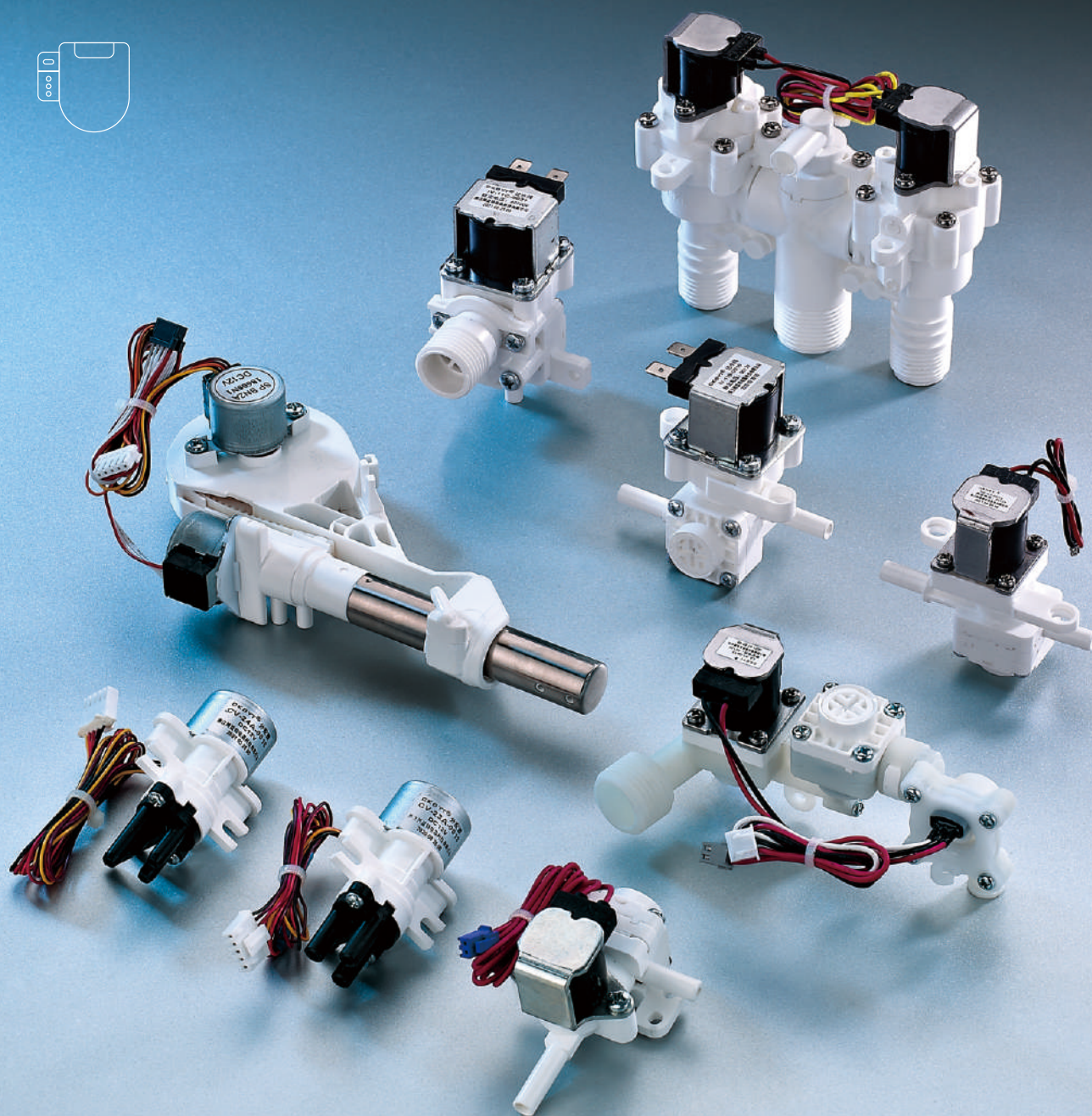
FPS-180A60

- 额定电压: AC220V 50/60Hz
- 水压范围: 0.02-1.0MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 卡扣式
- 进水口: G3/4
- 出水口: 2xØ12mm

水压	0.02MPa	0.1-0.8MPa
流量特性	V1	≥0.5L/min
	V2	≥0.5L/min
		2.5L±15%/min
		2.5L±15%/min

Sanitary Ware Solenoid Valve Series

智能卫浴阀泵系列





IV-11B-0001 (进水稳压阀)

- 额定电压: DC12V
 可选配DC24V 36V
 AC 220V(50Hz)
- 额定电流: 500mA以下
- 额定电阻: 28Ω
- 水压范围: 0.02-0.8MPa

区分	规格	备注
进水压	0.2-0.8MPa	
出水压	0.05-0.1MPa可调	出水口接1.3mm模拟喷头
流量	500-1000±20mL/min	进水压0.2MPa, 出水口接Ø1.3mm模拟喷头



IV-11G-0009 (进水稳压阀)

- 额定电压: DC12V
 可选配DC 24V
- 额定电流: 360mA以下
- 额定电阻: 36Ω
- 水压范围: 0.02-0.8MPa

区分	规格	备注
进水压	0.2-0.8MPa	多种进水接口互换
出水压	0.05-0.1MPa可调	出水口接1.3mm模拟喷头
流量	500-1000±20mL/min	进水压0.2MPa, 出水口接Ø1.3mm模拟喷头



IV-11B-0010 (进水稳压阀)

- 额定电压: DC12V
 可选配DC24V 36V
 AC 220V(50Hz)
- 额定电流: 500mA以下
- 额定电阻: 28Ω
- 水压范围: 0.02-0.8MPa

区分	规格	备注
进水压	0.2-0.8MPa	
出水压	0.05-0.1MPa可调	出水口接1.3mm模拟喷头
流量	500-1000±20mL/min	进水压0.2MPa, 出水口接Ø1.3mm模拟喷头



IV-11B-0017 (进水稳压阀)

- 额定电压: DC12V
 可选配DC24V 36V
 AC 220V(50Hz)
- 额定电流: 500mA以下
- 额定电阻: 28Ω
- 水压范围: 0.02-0.8MPa

区分	规格	备注
进水压	0.2-0.8MPa	
出水压	0.05-0.1MPa可调	出水口接1.3mm模拟喷头
流量	500-1000±20mL/min	进水压0.2MPa, 出水口接Ø1.3mm模拟喷头



IV-11C-0021 (进水稳压阀)

- 额定电压: DC12V
 可选配DC24V 36V
 AC 220V(50Hz)
- 额定电流: 500mA以下
- 额定电阻: 28Ω
- 水压范围: 0.02-0.8MPa

区分	规格	备注
进水压	0.2-0.8MPa	
出水压	0.05-0.1MPa可调	出水口接1.3mm模拟喷头
流量	500-1000±20mL/min	进水压0.2MPa, 出水口接Ø1.3mm模拟喷头



IV-11B-0026 (进水稳压阀)

- 额定电压: DC12V
 可选配DC 24V
- 额定电流: 360mA以下
- 额定电阻: 36Ω
- 水压范围: 0.02-0.8MPa

区分	规格	备注
进水压	0.2-0.8MPa	多种进水接口互换
出水压	0.05-0.1MPa可调	出水口接1.3mm模拟喷头
流量	500-1000±20mL/min	进水压0.2MPa, 出水口接Ø1.3mm模拟喷头



IV-11B-0032 (进水稳压阀)

- 额定电压: DC12V
 可选配DC 24V
- 额定电流: 360mA以下
- 额定电阻: 36Ω
- 水压范围: 0.02-0.8MPa

区分	规格	备注
进水压	0.2-0.8MPa	多种进水接口互换
出水压	0.05-0.1MPa可调	出水口接1.3mm模拟喷头
流量	500-1000±20mL/min	进水压0.2MPa, 出水口接 Ø1.3mm模拟喷头



IV-11B-0033 (进水稳压阀)

- 额定电压: DC12V
 可选配DC 24V
- 额定电流: 360mA以下
- 额定电阻: 36Ω
- 水压范围: 0.02-0.8MPa

区分	规格	备注
进水压	0.2-0.8MPa	多种进水接口互换
出水压	0.05-0.1MPa可调	出水口接1.3mm模拟喷头
流量	500-1000±20mL/min	进水压0.2MPa, 出水口接Ø1.3mm模拟喷头

**IV-11B-0055 (进水稳压阀)**

- 额定电压: DC12V
可选配DC 24V
- 额定电流: 360mA以下
- 额定电阻: 36Ω
- 水压范围: 0.02-0.8MPa

区分	规格	备注
进水压	0.2-0.8MPa	多种进水接口互换
出水压	0.05-0.1MPa可调	出水口接1.3mm模拟喷头
流量	500-1000±20mL/min	进水压0.2MPa, 出水口接Ø1.3mm模拟喷头

**IV-11B-0074 (进水稳压阀)**

- 额定电压: DC12V
可选配DC 24V
- 额定电流: 360mA以下
- 额定电阻: 36Ω
- 水压范围: 0.02-0.8MPa

区分	规格	备注
进水压	0.2-0.8MPa	多种进水接口互换
出水压	0.05-0.1MPa可调	出水口接1.3mm 模拟喷头
流量	500-1000±20mL/min	进水压0.2MPa, 出水口接Ø1.3mm模拟喷头

**IV-11B-0084 (进水稳压阀)**

- 额定电压: DC12V
可选配DC 24V
- 额定电流: 360mA以下
- 额定电阻: 36Ω
- 水压范围: 0.02-0.8MPa

区分	规格	备注
进水压	0.2-0.8MPa	多种进水接口互换
出水压	0.05-0.1MPa可调	出水口接1.3mm 模拟喷头
流量	500-1000±20mL/min	进水压0.2MPa, 出水口接Ø1.3mm模拟喷头

**IV-11B-0095 (进水稳压阀)**

- 额定电压: DC12V
可选配DC24V 36V
AC 220V(50Hz)
- 额定电流: 500mA以下
- 额定电阻: 28Ω
- 水压范围: 0.02-0.8MPa

区分	规格	备注
进水压	0.2-0.8MPa	
出水压	0.05-0.1MPa可调	出水口接1.3mm 模拟喷头
流量	500-1000±20mL/min	进水压0.2MPa, 出水口接Ø1.3mm模拟喷头

**IV-11D-0098 (进水稳压阀)**

- 额定电压: DC12V
可选配DC 24V
- 额定电流: 360mA以下
- 额定电阻: 36Ω
- 水压范围: 0.02-0.8MPa

区分	规格	备注
进水压	0.2-0.8MPa	多种进水接口互换
出水压	0.05-0.1MPa可调	出水口接1.3mm模拟喷头
流量	500-1000±20mL/min	进水压0.2MPa, 出水口接Ø1.3mm模拟喷头

**IV-11B-0125 (进水稳压阀)**

- 额定电压: DC12V
可选配DC 24V
- 额定电流: 360mA以下
- 额定电阻: 36Ω
- 水压范围: 0.02-0.8MPa

区分	规格	备注
进水压	0.2-0.8MPa	多种进水接口互换
出水压	0.05-0.1MPa可调	出水口接1.3mm 模拟喷头
流量	500-1000±20 mL/min	进水压0.2MPa, 出水口接Ø1.3mm模拟喷头

**IV-11K-0145 (进水稳压阀)**

- 额定电压: DC10.8V-13.2V
- 额定电阻: 27Ω
- 额定电流: 连续(500Hz 50% duty)
- 水压范围: 0.02-0.8MPa

区分	规格	备注
进水压	0.077±0.01MPa	进水压0.2MPa时, 使用1.15 模拟喷管
流量	730±25mL/min 流量计0.3L/min-1.5L/min	

**IV-11A-0166 (进水阀)**

- 额定电压: DC12V
- 额定电阻: 24±10%Ω
- 额定电流: 500mA以下
- 水压范围: 0.02-0.8MPa

区分	规格	备注
进水压	0.02-0.8MPa	电压、流量可以根据需求指定
流量	0.1MPa>-0.6L/min 0.3-0.8MPa: 0.6-1.0L/min	



IV-11A-0186 (进水阀)

- 额定电压: DC24V
- 额定电阻: 105±5Ω
- 额定电流: 250mA以下
- 水压范围: 0.02-0.8MPa

区分	规格	备注
进水压	0.02-0.8MPa	
流量	0.1MPa: 1L/min以上	



IV-11B-0198 (进水稳压阀)

- 额定电压: DC12V
- 额定电阻: 26.5±3Ω
- 额定电流: 500mA以下
- 水压范围: 0.02-0.8MPa

区分	规格	备注
进水压	0.02-0.8MPa	
出水压	0.05-0.1MPa可调	
流量	500-1000±25mL/min	出水口接直径1.3mm模拟喷管



IV-12A-0210 (1进2出组合阀)

- 额定电压: 脉冲阀: DC4.5-6V
- 额定电阻: 脉冲阀: 500mA以下
- 脉宽20ms
- 进水阀: 300mA以下
- 进水阀: DC24V
- 额定电压: 脉冲阀: 12.5±10%Ω
- 减压阀: 105±2Ω
- 水压范围: 0.02-0.9MPa

区分	规格	备注
进水压	0.02±0.9MPa	
流量	脉冲阀: 0.1-0.8MPa 6±1L/min 进水阀: 0.1-0.8MPa 1.4±0.4L/min	电压、流量可以根据需求指定



IV-11D-0222 (进水稳压阀)

- 额定电压: DC12V
- 额定电阻: 36±2.0Ω
- 额定电流: 360mA以下
- 水压范围: 0.02-0.8MPa

区分	规格	备注
进水压	0.02-0.8MPa	
出水压	0.05-0.1MPa可调	出水口接1.3mm模拟喷头
流量	500-1000±25mL/min	出水口接直径1.3mm模拟喷管



IV-12A-0224 (1进2出进水阀)

- 额定电压: DC12V
- 额定电阻: 28±3Ω
- 额定电流: 470mA以下
- 水压范围: 0.02-0.8MPa

区分	规格	备注
进水压	0.02-0.8MPa	
流量	0.1MPa: 1-1.8L/min 0.2MPa: 4-6.6L/min	



IV-11A-0258 (进水阀)

- 额定电压: DC12V
- 额定电阻: 27±10%Ω
- 额定电流: 500mA以下
- 水压范围: 0.02-0.8MPa

区分	规格	备注
进水压	0.02-0.8MPa	
流量	0.1MPa>0.6L/min 0.3-0.8MPa: 0.6-1.0L/min	电压、流量可以根据需求指定



IV-11D-0262 (进水稳压阀)

- 额定电压: DC12V
- 额定电阻: 36±2.0Ω
- 额定电流: 360mA以下
- 水压范围: 0.02-0.8MPa

区分	规格	备注
进水压	0.02-0.8MPa	
出水压	0.05-0.1MPa可调	
流量	950±35mL/min	出水口接直径1.3mm模拟喷管



IV-12I-0039 (一体式冲刷阀)

- 额定电压: DC4.5V-6V
- 额定电阻: 12.5Ω
- 可选配DC 12V
- 水压范围: 0.02-0.8MPa

区分	规格	备注
进水压(动压)	0.08MPa	
流量	≥19L/min	

**IV-12I-0051 (一体式冲刷阀)**

- 额定电压: DC4.5V~6V
- 额定电阻: 12.5Ω
- 可选配DC 12V
- 水压范围: 0.02~0.8MPa

区分	规格	备注
进水压(动压)	0.08MPa	
流量	≥19L/min	

**IV-12I-0096 (一体式冲刷阀)**

- 额定电压: DC4.5V~6V
- 额定电阻: 12.5Ω
- 可选配DC 12V
- 水压范围: 0.02~0.8MPa

区分	规格
进水压 (动压)	0.08MPa
流量	≥25L/min
响应时间	开≤0.15s 关≤0.5s

**IV-12I-0144 (一体式冲刷阀)**

- 额定电压: DC12V
- 额定电阻: 27±10%Ω
- 额定电流: 500mA以下
- 水压范围: 0.02~0.8MPa

区分	规格	备注
进水压	0.02~0.8MPa	
流量	0.1MPa>20L/min	电压、流量可以根据需求指定

**IV-12I-0193 (一体式冲刷阀)**

- 额定电压: DC4.5~6V 脉宽20ms
- 额定电阻: 25±10%Ω
- 额定电流: 350mA以下
- 水压范围: 0.05~0.8MPa

区分	规格	备注
进水压	0.05~0.8MPa	
流量	0.1MPa>20L/min	电压、流量可以根据需求指定

**CV-13N-0001 (1进3出分配阀)**

- 额定电压: DC12V
- 水压范围: 0.06~0.15MPa
- 可选配DC24V
- 使用水温: 0~40℃
- 出水流量 (对空): 0~2000ml/min

区分	规格
使用寿命	10万次
出水口径	Ø5、Ø6

**CV-16N-0023 (1进6出分配阀)**

- 额定电压: DC12V
- 水压范围: 0.06~0.15MPa
- 可选配DC24V
- 使用水温: 0~40℃
- 出水流量 (对空): 0~2000ml/min

区分	规格
使用寿命	10万次
出水口径	Ø5、Ø6

**CV-23A-0024 (2进3出分配阀)**

- 额定电压: DC12V
- 水压范围: 0.06~0.15MPa
- 可选配DC24V
- 使用水温: 0~40℃
- 出水流量 (对空): 0~2000ml/min

区分	规格
使用寿命	10万次
出水口径	Ø5、Ø6

**CV-24A-0028 (2进4出分配阀)**

- 额定电压: DC12V
- 水压范围: 0.06~0.15MPa
- 可选配DC24V
- 使用水温: 0~40℃
- 出水流量 (对空): 0~2000ml/min

区分	规格
使用寿命	10万次
出水口径	Ø5、Ø6



CV-26A-0046 (2进6出分配阀)

- 额定电压: DC12V
- 水压范围: 0.06-0.15MPa
- 使用水温: 0~40°C
- 出水流量 (对空): 0~2000ml/min

区分	规格
使用寿命	10万次
出水口径	Ø5、Ø6



CV-12N-0053 (1进2出分配器)

- 额定电压: DC12V
- 额定电阻: 70±5Ω
- 水压范围: 0.05-0.2MPa

区分	规格	备注
进水压	0.05-0.2MPa	
流量	0.1MPa水压下150-1500ml/min	



CV-12N-0058 (大分水阀)

- 额定电压: DC12V
- 水压范围: 0-0.13MPa

区分	规格	备注
进、出水口数	外螺纹、内螺纹、宝塔	
流量	18L/min以上	进水压0.1MPa时
使用寿命	10万次以上	



CV-12N-0078 (大分水阀)

- 额定电压: DC12V
- 水压范围: 0-0.13MPa

区分	规格	备注
进、出水口数	外螺纹、内螺纹、宝塔	
流量	0.1MPa水压20L以上	电压、流量可以根据需求指定
使用寿命	10万次以上	



NM-1C-0008 (喷管)

- 额定电压: DC12V
- 水压范围: 0.05-0.15MPa
- 喷射水柱夹角: 40±2°

区分	规格
伸管时间	3S-5S
使用寿命	10万次



NM-1N-0012 (喷管)

- 额定电压: DC24V
- 水压范围: 0.05-0.15MPa
- 喷射水柱夹角: 40±2°
- 流量精度: 0.1MPa≤20ml

区分	规格
伸管时间	3S-5S
使用寿命	10万次



NM-1C-0015 (喷管)

- 额定电压: DC12V
- 水压范围: 0.05-0.15MPa
- 喷射水柱夹角: 40±2°
- 功能口360°旋转

区分	规格
伸管时间	3S-5S
使用寿命	10万次



NM-1N-0016 (前置女冲喷管)

- 水压范围: 0.025-0.1MPa
- 水型角度: 扇形水柱, 夹角3.3±0.5°

区分	规格
启动特性	0.025MPa
使用寿命	10万次以上

**NM-1C-0023 (喷管)**

- 额定电压: DC12V
- 额定电阻: 70±5Ω
- 水压范围: 0.05-0.2MPa

区分	规格	备注
进水压	0.05-0.2MPa	
流量	0.1MPa 臀洗: 480-550ml/min 自洁: >550ml/min 妇洗: 480-550ml/min	

**NM-1C-0024 (喷管)**

- 额定电压: DC12V
- 额定电阻: 70±5Ω
- 水压范围: 0.05-0.2MPa

区分	规格	备注
进水压	0.05-0.2MPa	
流量	0.1MPa 臀洗: 480-550ml/min 自洁: >550ml/min 妇洗: 480-550ml/min	

**NM-1N-0025 (前置女冲喷管)**

- 水压范围: 0.05-0.2MPa
- 水型角度: 扇形水柱, 夹角3.3±0.5°

区分	规格
启动特性	0.025MPa
使用寿命	10万次以上

**SA-01-0008 (阀头)**

- 额定电压: DC12V
- 可选配DC24V 36V AC220V AC 220V(50Hz)
- 额定电流: 410mA以下
- 额定电阻: 28Ω

区分	规格
水压范围	0.02-0.8MPa

**SA-03-0009 (阀头)**

- 额定电压: DC4.5-6V
- 可选配DC12V
- 额定电流: 410mA以下
- 额定电阻: 34Ω

区分	规格
水压范围	0.02-0.8MPa

**SA-05-0033 (感应类电磁阀)**

- 额定电压: DC4.5-6V
- 额定电流: 600mA以下
- 额定电阻: 8Ω

区分	规格	备注
水压范围	0.05-0.86MPa	
使用寿命	10万次以上	

**WP-BL58-0001 (冲刷泵)**

- 额定电压: DC12V; 48W
- 额定电流: 4A以下
- 水压范围: 0.02-0.8MPa
- 防水等级: IP68

区分	规格	备注
流量	50L/min±15%	流量可以根据需求指定
扬程	7±1米	

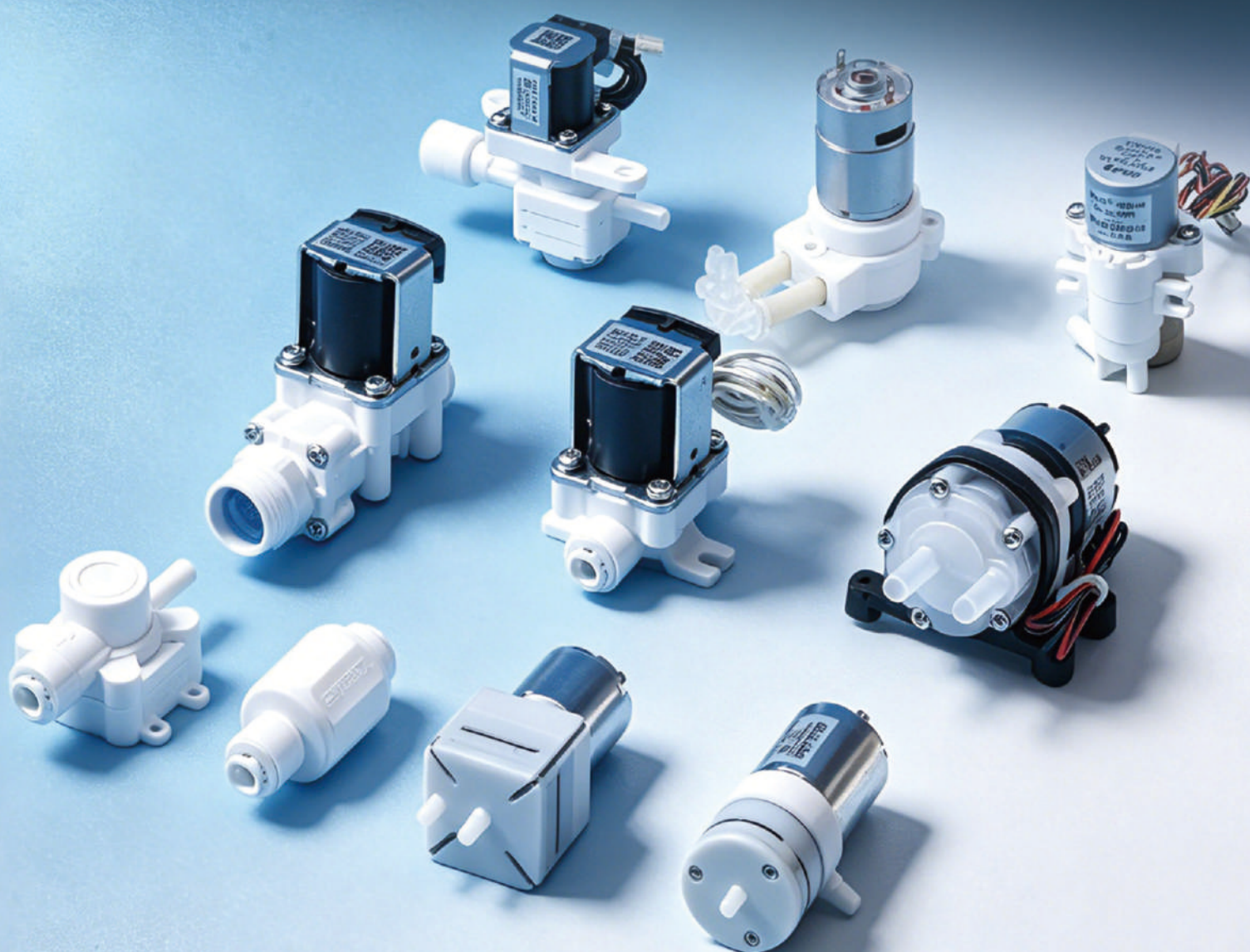
**WP-3P-0650 (隔膜水泵)**

- 额定电压: DC9.6V
- 过水电流: ≤650mA
- 压力: 1.5-3.5Bar
- 真空: ≤-0.25Bar

区分	规格
流量	530ml/min±10%
寿命	≥1000H

Pump Series

智能清洁电器阀泵系列



**FPD-180S51 (进水电磁阀)**

- 额定电压: DC12V/24V/36V
- 介质: 0-60°C 自来水或纯净水
- 使用水压: 0.02-1.0MPa
- 寿命: ≥10万次
- 减压性能: ≤0.2MPa
- 接口: 进水口四份外螺纹, 出水口两分快接

**FPD-180K (进水电磁阀)**

- 额定电压: DC12V DC15V DC24V DC36V
- 进出水接口: 1/4" 快接
- AC110V AC220V 50Hz/60Hz
- 介质温度: 0-60°C 的自来水或纯净水
- 使用水压: 0.02-0.8MPa
- 寿命: ≥10万次

**U-0261 (进水稳压阀)**

- 额定电压: DC12V/24V
- 接口: 进水口两分快接, 出水口6mm宝塔, 皮管连接
- 使用水压: 0.02-1.0MPa
- 介质: 0-60°C 自来水或纯净水
- 减压性能: ≤0.2MPa
- 寿命: ≥10万次

**FPD-360L81 (进水电磁阀)**

- 额定电压: DC12V DC15V DC24V DC36V
- 进出水接口: 1/4" 快接
- AC110V AC220V 50Hz/60Hz
- 介质温度: 0-60°C 的自来水或纯净水
- 使用水压: 0.02-1.2MPa
- 寿命: ≥10万次

**FCD-360Z (进水阀)**

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 安装间距: 底部安装 25x25mm
- 水压范围: 0.02-0.8MPa
- 侧面安装 41mm
- 使用寿命: 10万次以上
- 出水口: Ø9.5mm

水压	0.3MPa
流量特性	≥5.0L/min

**FPD-360U2**

- 额定电压: AC220V DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0-0.003MPa
- 安装间距: 26.1mm 2xØ4.3
- 使用寿命: 10万次以上
- 进出水口: Ø12mm

水压	0.003MPa
流量特性	≥1.2L/min

**U-0188 (进水稳压阀)**

- 额定电压: DC12V/24V
- 接口: 进水口两分快接, 出水口两分接杆
- 使用水压: 0.02-1.0MPa
- 介质: 0-60°C 自来水或纯净水
- 减压性能: ≤0.2MPa
- 寿命: ≥10万次

**FCS-360P20 (进水电磁阀)**

- 额定电压: DC12V DC15V DC24V DC36V
- 流量规格: 0.1-0.8MPa 流量可定制
- AC110V AC220V 50Hz/60Hz
- 介质温度: 0-60°C 的自来水或纯净水
- 使用水压: 0.02-0.8MPa
- 连接端子: 6.35mm (可按要求定制)
- 进水接口: G3/4"
- 寿命: ≥10万次



FPS-270H60(小型换向阀)

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 安装间距: 38mm 2xØ4.5
- 水压范围: 0-0.1MPa
- 进水口: Ø6.5mm 宝塔型
- 使用寿命: 10万次以上
- 出水口: 2-Ø6.5mm 宝塔型
- 动作特性: 出水口切换

水压	0.02MPa
流量特性	≥1L/min



FPS-270A(1进2出)

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 安装间距: 42.2mm 2xØ4.2mm
- 水压范围: 0.02-0.8MPa
- 进水口: Ø6.35mm
- 使用寿命: 10万次以上
- 出水口: 2xØ6.35mm
- 线束规格: UL-3266AWG22#
- 端子规格: XH-4P-K3
- 橙/橙/蓝/蓝 300mm

水压	0.3MPa
流量特性	>3.0L/min



V-0076 (1进3出分配器)

- 使用水压: 0.06-0.2MPa
- 出水接口: 6mm接杆, 接软管
- 介质温度: 0-40℃的自来水或纯净水
- 寿命: ≥10万次



负压阀NPV-20

- 使用水压: 0.05-0.8MPa
- 进水接口: 1/4" 快接 出水接口: 1/4" 接杆
- 流量规格: 范围流量300~1500ml/min (根据水泵占空比调节)
- 介质温度: 0-60℃的自来水或纯净水
- 寿命: ≥10万次



NPV-10 (负压阀)

- 水压范围: 0.05-0.8MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 流量范围: 0-2.0L(依据抽水泵控制)
- 动作特性: 依据出水口接的抽水泵工作
- 进水口: 1/4"快接
- 出水口: Ø6.35mm



RPV-19 (减压阀)

- 使用水压: 0-0.8MPa
- 介质温度: 0-60℃的自来水或纯净水
- 进出水接口: 1/4" 快接
- 寿命: ≥10万次
- 减压性能: 进水压力为0.2~0.8MPa时, 出口压力为0.1~0.2MPa。)



WP-3P-0001 (隔膜泵)

- 额定电压: DC12V/24V
- 流体温度: <60°C
- 使用寿命: ≥500小时
- 负载噪音: ≤50dB(A)
- 负载电流: ≤250mA
- 负载流量: 0.5~1.4L/min
- 进出水口: 2×Ø6.5mm 宝塔型



AP-3P-0200 (真空泵)

- 额定电压: DC12V/24V
- 空载电流: ≤200mA
- 流量: 2.0~3.8L/min
- 真空度: ≤-50KPa
- 进气口: φ4.25mm
- 空载噪音: ≤55dB (A)
- 功率: ≤3W
- 寿命: ≥500H



真空泵AP-4P-0100

- 额定电压: DC12V/24V
- 空载电流: ≤240mA
- 流量: 3.5~6.0L/min
- 最大压力: ≥100KPa
- 出气口: 宝塔φ4.5mm
- 空载噪音: ≤68dB (A)
- 功率: ≤3W
- 寿命: ≥100H



WP-5P-0014 (隔膜泵)

- 额定电压: DC12V/24V
- 流体温度: <60°C
- 使用寿命: ≥500小时
- 负载噪音: ≤50dB(A)
- 功率: ≤10W
- 负载流量: 1.2~2.0L/min
- 进出水口: 2×Ø6.35mm



PP-3PA-0001 (蠕动泵)

- 额定电压: DC12V/24V
- 流体温度: <60°C
- 使用寿命: ≥300小时
- 负载噪音: ≤65dB(A)
- 功率: ≤6W
- 负载流量: 180~300mL/min
- 进出水口: 2×Ø5.3mm 宝塔型

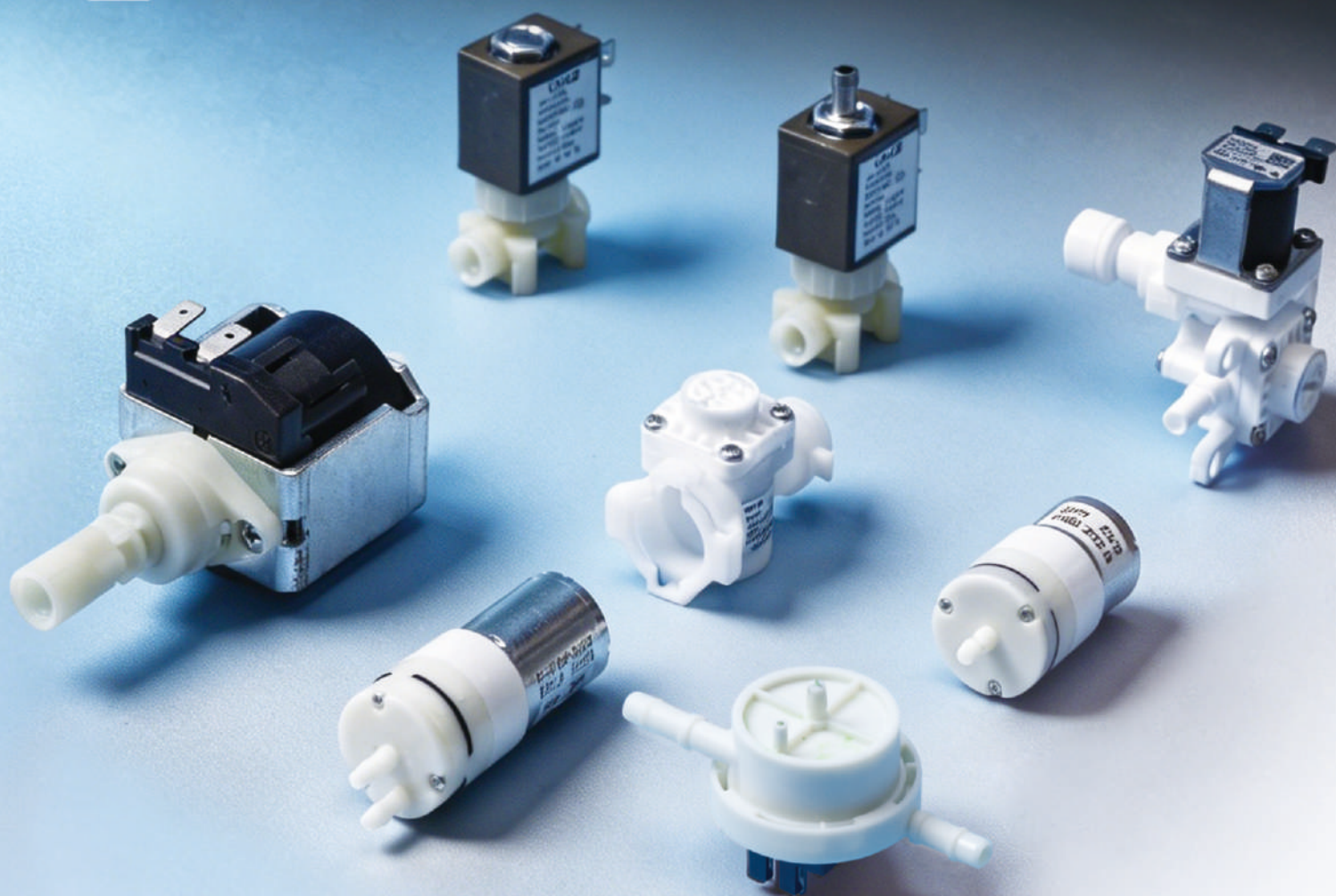


PP-3PB-0001 (蠕动泵)

- 额定电压: DC12V/24V
- 流体温度: <60°C
- 负载流量: 0.8~1.5L/min
- 负载噪音: ≤65dB(A)
- 功率: ≤10W
- 使用寿命: ≥300小时
- 进出水口: 2×Ø6.5mm 宝塔型

Coffee Machine Valve&pump Series

咖啡机阀泵系列





CSV-11 (二通电磁阀)

- 额定电压: DC12V/24V、AC110V/230V
- 使用寿命: 20万次以上
- 水压范围: 0-2.0MPa
- 连接方式: 接管式
- 口径: DN1.2mm、DN2.3mm

流量特性	水压	0.8MPa
	流量	随口径变化



CSV-12 (三通电磁阀)

- 额定电压: DC12V/24V、AC110V/230V
- 使用寿命: 20万次以上
- 水压范围: 0-2.0MPa
- 连接方式: 接管式
- 口径: DN1.2mm、DN2.3mm

流量特性	水压	0.8MPa
	流量	随口径变化



FPD-180C3M (进水阀)

- 额定电压: DC24V
- 水压范围: 0.02-0.8MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 进水口: G3/4外螺纹
- 出水口: G1/4快接

流量特性	水压	0.1-0.8MPa
	流量	1.3±25%L/min



FPD-180C5M (进水阀)

- 额定电压: DC24V
- 水压范围: 0.02-0.8MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 40mm
- 进水口: G3/4外螺纹
- 出水口: G1/4快接

流量特性	水压	0.3MPa
	流量	2.5L/min±20%



FCD-270A2J (进水阀)

- 额定电压: DC24V
- 水压范围: 0.02-0.8MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 进水口: G1/4外螺纹
- 出水口: Ø6.35mm

流量特性	水压	0.2MPa
	流量	550±50mL/min



FPS-90H10

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0-0.3MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 47mm
- 进水口: 7.2mm 宝塔型
- 出水口: 2×7.2mm 宝塔型

水压	0.1MPa
流量特性	>1L/min

动作特性: 根据不同管路供水需求进行切换, 应用于自动控制系统



FPD-360L30ZD (进水阀)

- 额定电压: DC12V DC24V DC36V
- 水压范围: 0.02-1.2MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 安装间距: 25×25mm
- 进水口: 1/4" 快接
- 出水口: 1/4" 快接

水压	0.3MPa
流量特性	≥3L/min



IV-11B-0001 (进水稳压阀)

- 额定电压: DC12V
- 可选配DC24V 36V
- AC 220V(50Hz)
- 额定电流: 500mA以下
- 额定电阻: 28Ω
- 水压范围: 0.02-0.8MPa

区分	规格	备注
进水压	0.2-0.8MPa	
出水压	0.05-0.1MPa可调	出水口接1.3mm模拟喷头
流量	500-1000±20mL/min	进水压0.2MPa, 出水口接Ø1.3mm模拟喷头



IFM-8 (转轮流量计)

- 额定电压: DC5V
- 水压范围: 0.05-1.0MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 线束规格: 1007AWG22#
- 进/出水口: 1/4"快接
- 端子规格: XH-3Y
- 最小感知流量: 0.3L/min

红/黑/白 600mm

流量(L/Min)	0.3	0.5	0	15	2.0
流量(r/Min)	620	1180	2700	4250	5750



NPV-10 (负压阀)

- 水压范围: 0.05-0.8MPa
- 使用寿命: 10万次以上
- 流量范围: 0-2.0L(依据抽水泵控制)
- 动作特性: 依据出水口接的抽水泵工作
- 进水口: 1/4"快接
- 出水口: Ø6.35mm



CFM-12000 (流量计)

- 额定电压: DC3.8V-20V
- 水压范围: -1-0.3bar
- 口径: Ø1.0, Ø1.2, Ø1.8, Ø2.0(口径可定制)
- 进出口相对角度: 0°、90°、180°、270°
- 连接方式: 软管连接



MP-SV-0001 (电磁泵)

- 额定电压: AC220V-240V
- 频率: 50/60Hz
- 最大流量: 650ml/min
- 最大扬程: 15 bar、20bar
- 进水口连接方式: 软管连接
- 出水口连接方式: 1/8" Gas(可定制)



AP-3P-0100 (隔膜气泵)

- 额定电压: DC6V-24V
- 负载流量: 1.0-2.5L/min
- 使用寿命: ≥300小时
- 负载噪音: ≤50dB(A)
- 功率: ≤3W
- 最大压力: ≥60KPa
- 进/出水口: 2×Ø5.2mm 宝塔型



WP-3P-0700 (隔膜泵)

- 额定电压: DC12V/24V
- 流体温度: <60℃
- 使用寿命: ≥500小时
- 负载噪音: ≤50dB(A)
- 功率: ≤200mA
- 负载流量: 0.2-0.8L/min
- 进/出水口: 2×Ø4.8mm



浙江科博电器有限公司

ZHEJIANG KEBO ELECTRICAL APPLIANCES CO., LTD.

地址: 浙江省乐清市虹桥镇幸福东路2216-2218号(虹桥镇东电子信息产业园)

Add: No. 2216-2218 Xingfu East Road, Hongqiao Town, Yueqing City, Zhejiang
Province, China. (Hongqiao Zhendong Electronic Information Industrial Park)

Tel: 0577-62385018 +86-577-62385019 (oversea sales) Fax: 0577-61312521

E-mail: kebo@chinakebo.com sales@chinakebo.com (oversea sales)

Web: www.chinakebo.com http://cnkb.en.alibaba.com

