

新基业汽车电子创立于1991年，作为中国车用环境控制产品研发与生产的中坚力量，多年来新基业秉承“专注、专心、专一”的经营理念，扎根汽车电子行业，深度研发车用环境控制技术，为各种高水平车用环境及电气控制产品及技术的国际推广和国内应用做出了卓越贡献，尤其是在汽车行业，新基业公司赢得了国内外广大车用空调相关企业的同声赞誉，各种先进的技术和设备在厂家取得了良好的应用，并取得数十项国内外专利，在一定程度上提高了中国车用环控产业的技术水平和竞争实力。

Zhengzhou Newbase Auto Electronics Co., Ltd. is established in 1991. For over 20 years, NEWBASE has developed advanced technology strength, strong production capacity and talents of technology development team. Adhering to the company philosophy Focus, Attention, Professional, NEWBASE devote to leading the vehicle climate control industry. We have made fabulous contribution to the climate control technology development domestic and abroad, while getting high approval from HVAC manufacturer and related enterprises. NEWBASE would be keep going to offer more advance technology and excellent product.

主旨：车用环境控制产品的专业配套和OEM供应；

配套客户：大冷王、SAFKAR、康维特、电装、新同创、劲达、太昌空调、博格思众、贝尔、三电、松芝、宇通客车、金龙客车、三一重工、福田、小金龙、中通客车、神钢、TATA、M&M等。

Main purport: Supply the excellent Vehicle environment control product and advance technology

Partners: Thermo king; SAFKAR; Konveкта; Denso; NTCAC; Kingtech; OPAT; Bergstrom; BEHR; SANDEN; SONGZI; YUTONG BUS; KINGLONG BUS; SANY; FOTON; HIGER; ZHONGTONG PASSENGER CAR; KOBELCO; TATA; Mahindra, etc.

快速的交货与服务：新基业公司的产品透过各级分公司和派出机构向世界各地辐射销售。由熟知客户需求的专业工程师直接面对客户，根据客户的设计要求，和客户一起对产品进行设计和选型，同时有针对性的向客户推荐各种适宜的配套产品。确保用户以最合理的性价比达到最完美的效果。

Fast delivery and service

NEWBASE set the branch office or sales agent around the world. Our engineers would offer you professional technology support. According to the specification of AC system, technical people would help you with model-selection or design suggestion. It helps you to get the most suitable product.

AE技术支持：我们的应用工程师帮助您将您所选用的产品良好的设计和应用到您的系统工程中；同时，他们又具有广泛的汽车产品研发、调试的知识和经验，可以帮助您解决大量的实际设计和应用过程中技术问题。

AE technology support:

Newbase technology support engineers help you to install and test the system, with adequate knowledge and experience in HVAC system, they could help you with kinds of questions about AC system

良好的售后服务：新基业公司良好的技术支持和售后服务，将有助于我们的客户免除任何的后顾之忧；所有的技术支持和售后服务人员都经过严格的专业培训，足以为客户提供各种技术方案，产品选型，技术安装调试，客户培训等服务。

After sale service:

NEWBASE offer super technical support for after sales.

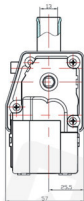
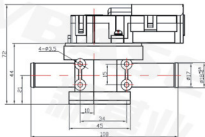
All the after sales technical people are required to take regular technical training. They are knowledgeable enough to release you from the after-sales trouble.

Chapter 9

水閥

Water Valve

2线开关型水阀 / 2-wire on/off Water Valve



★功能说明 Function

通过切换执行器的接线端极性开关阀门，实现对水流的调节。
Adjust the water flow through switching the polarity of actuator.

★应用实例 Application

宇通客车 依维柯
YUTONG BUS. IVECO.

★可选装的附件/ Accessories

1. 装配垫板: 多种规格, 或根据客户要求订制;
2. 旋转力臂: 多种规格, 或根据客户要求订制;
3. 电器复合插头: 根据客户要求选配;

1. Bracket: plentiful selection, or customization;
2. Lever: plentiful selection, or customization;
3. Connector: customization.

★电路和电器连接图 Wiring diagram



连接器型号/Connector Model: DJ7021-6.3-11

★技术参数 Technical data

电源 Power supply DC24V/DC12V

介质 Medium 冷、热水 Cold, hot water

介质温度 Medium temp -5~100℃

流量特性 Flow characteristic 开关型 on/off

最大口径 Max diameter DN10

泄漏量 Leakage rate <1L/h

管接口形式 Interface form 卡箍方式Hoop

转动角度 Rotation angle 90°

安装方式 Installation Horizontally upright

使用温度范围 Ambient temperature -30℃~80℃

存储温度范围 Storage temperature -40℃~85℃

维护 Maintenance Maintenance free

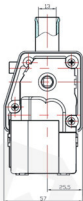
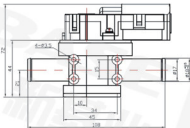
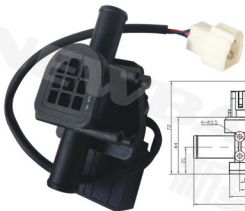
外形尺寸 Dimension 112X57X72mm (wire not included)

重量 Weight 175g

质量体系 Quality certifications ISO9001/TS16949

备注 Memo

3线开关型水阀/ 3-wire on/off Water Valve



★功能说明 Function

通过切换执行器的接线端极性开关阀门，实现对水流的调节。
Adjust the water flow through switching the polarity of actuator.

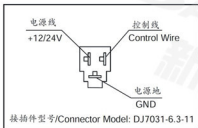
★应用实例 Application

宇通客车 依维柯
YUTONG BUS, IVECO.

★可选装的附件/ Accessories

1. 装配垫板: 多种规格, 或根据客户要求订制;
 2. 旋转力臂: 多种规格, 或根据客户要求订制。
 3. 电器复合插头: 根据客户要求选配;
1. Bracket: plentiful selection, or customization;
2. Lever: plentiful selection, or customization;
3. Connector: customization.

★电路和电器连接图 Wiring diagram



★技术参数 Technical data

电源 Power supply DC24V/DC12V

介质 Medium 冷、热水 Cold, hot water

介质温度 Medium temp -5~100℃

流量特性 Flow characteristic 开关型 on/off

最大口径 Max diameter DN10

泄漏量 Leakage rate <1L/h

管接口形式 Interface form 卡箍方式Hoop

转动角度 Rotation angle 90°

安装方式 Installation Horizontally upright

使用温度范围 Ambient temperature -30℃-80℃

存储温度范围 Storage temperature -40℃-85℃

维护 Maintenance Maintenance free

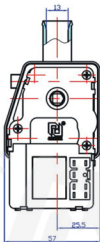
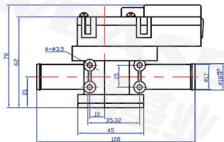
外形尺寸 Dimension 112X57X72mm (wire not included)

重量 Weight 175g

质量体系 Quality certifications ISO9001/TS16949

备注 Memo

5线连续调节型水阀/ 5-wire Continuous Control Water Valve



★功能说明 Function

通过切换执行器的接线端极性开关风门，同时自动将水阀的开度反馈回系统，实现温度的连续调节。

Continuously adjust the valve by switching polarity of actuator wiring, at the same time, the unit will send the valve opening signal back to system.

★应用实例 Application

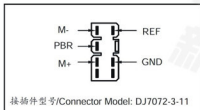
出口美国
USA.

★可选装的附件/ Accessories

1. 装配垫板: 多种规格, 或根据客户要求订制;
2. 旋转力臂: 多种规格, 或根据客户要求订制;
3. 电器复合插头: 根据客户要求选配;

1. Bracket: plentiful selection, or customization;
2. Lever: plentiful selection, or customization;
3. Connector: customization.

★电路和电器连接图 Wiring diagram



★技术参数 Technical data

电源 Power supply DC24V/DC12V

介质 Medium 冷、热水 Cold, hot water

介质温度 Medium temp -5~100℃

流量特性 Flow characteristic 连续型 Continuous

最大口径 Max diameter DN10

泄漏量 Leakage rate <1L/h

管接口形式 Interface form 卡箍方式Hoop

转动角度 Rotation angle 90°

安装方式 Installation Horizontally upright

使用温度范围 Ambient temperature -30℃~80℃

存储温度范围 Storage temperature -40℃~85℃

维护 Maintenance Maintenance free

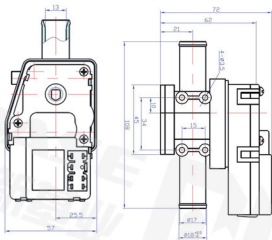
外形尺寸 Dimension 112X57X72mm

重量 Weight 175g

质量体系 Quality certifications ISO9001/TS16949

备注 Memo

7线多角度水阀/ 7-wire Multi-angle Water Valve



★功能说明 Function

通过执行器不同的接线端的连接切换, 实现阀体的打开角度的切换, 达到水流量的调节目的。

By switching the terminals connection of the actuator, turn on the valve at different opening, so as to regulate the water flow rate.

★应用实例 Application

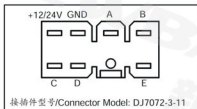
出口土耳其 Turkey

★可选装的附件/ Accessories

1. 装配垫板: 多种规格, 或根据客户要求订制;
2. 旋转力臂: 多种规格, 或根据客户要求订制。
3. 电器复合插头: 根据客户要求选配;

1. Bracket: plentiful selection, or customization;
2. Lever: plentiful selection, or customization;
3. Connector: customization.

★电路和电器连接图 Wiring diagram



★技术参数 Technical data

电源 Power supply DC24V/DC12V

介质 Medium 冷、热水 Cold, hot water

介质温度 Medium temp -5~100℃

流量特性 Flow characteristic 连续型 Proportional

最大口径 Max diameter DN10

泄漏量 Leakage rate <1L/h

管接口形式 interface form 卡箍方式Hoop

转动角度 Rotation angle 90°

安装方式 Installation Horizontally upright

使用温度范围 Ambient temperature -30℃~80℃

存储温度范围 Storage temperature -40℃~85℃

维护 Maintenance Maintenance free

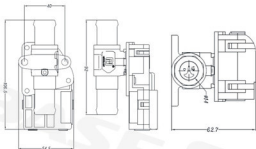
外形尺寸 Dimension 112X57X72mm

重量 Weight 175g

质量体系 Quality certifications ISO9001/TS16949

备注 Memo

线性水阀/Linear Water Valve



★功能说明 Function

运行方式: 线性控制阀有一个执行器驱动旋转。执行器则由一个标准的控制器控制, 并根据控制信号驱动球阀旋转至合适的打开位置。

百分比特性: 流量的百分比特性有装配的特性曲线控制。

Operation: linear control valve with an actuator to drive rotation. The actuator is controlled by a standard controller, and it drives valve rotating to a suitable open position with controlling signals.

Percentage feature: the percentage of flow characteristics with flap valve control.

★应用实例 Application

宇通厦工柳工 YUTONG BUS, XIAGONG, LIUGONG

★可选装的附件/ Accessories

1. 装配垫板: 多种规格, 或根据客户要求订制;
2. 旋转力臂: 多种规格, 或根据客户要求订制。

3. 电器复合插头: 根据客户要求选配;

1. Bracket: plentiful selection, or customization;
2. Lever: plentiful selection, or customization;
3. Connector: customization.

★电路和电器连接图

This aluminum valve body could work with any type of NEWBASE actuator.

★技术参数 Technical data

电源 Power supply DC24V/DC12V

介质 Medium 冷、热水 Cold, hot water

介质温度 Medium temp -5~100℃

流量特性 Flow characteristic 等百分比 Percentage

最大口径 Max diameter DN10

泄漏量 Leakage rate <1L/h

管接口形式 Interface form 卡箍方式 hoop

转动角度 Rotation angle 90°

安装方式 Installation 直立/横卧 Horizontally upright

使用温度范围 Ambient temperature -30℃~80℃

存储温度范围 Storage temperature -40℃~85℃

维护 Maintenance Maintenance free

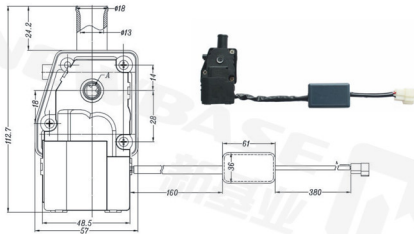
外形尺寸 Dimension 123X84X63mm

重量 Weight 470g

质量体系 Quality certifications ISO9001/TS16949

备注 Memo

压控水阀/Voltage Control Water Valve



★功能说明 Function

通过输入0-10V控制电压开启水阀，角度由0-90° 旋转可调。
Turn on water valve via 0-10V voltage control, Angle range: 0-90°(adjustable)

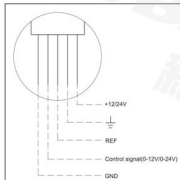
★应用实例 Application

美国 USA

★可选装的附件/ Accessories

1. 装配垫板: 多种规格, 或根据客户要求订制;
 2. 旋转力臂: 多种规格, 或根据客户要求订制;
 3. 电器复合插头: 根据客户要求选配;
1. Bracket: plentiful selection, or customization;
2. Lever: plentiful selection, or customization;
3. Connector: customization.

★电路和电器连接图 Wiring diagram



★技术参数 Technical data

电源 Power supply	DC24V/DC12V
介质 Medium	冷、热水 Cold, hot water
介质温度 Medium temp	-5~100℃
流量特性 Flow characteristic	Linear
最大口径 Max diameter	DN10
泄漏量 Leakage rate	<1L/h
管接口形式 Interface form	卡箍方式Hoop
转动角度 Rotation angle	90°
安装方式 Installation	Horizontally upright
使用温度范围 Ambient temperature	-30℃~80℃
存储温度范围 Storage temperature	-40℃~85℃
维护 Maintenance	Maintenance free
外形尺寸 Dimension	112.7X57X71mm
重量 Weight	230g
质量体系 Quality certifications	ISO9001/TS16949

备注 Memo

Guangzhou Office

Room 806, Tianjun International Plaza, Tianhe Road #365, Guangzhou, China

Tel: +86(20)-3880 3574, 3880 3584

Fax: +86(20)-3880 3547

Zhengzhou Office

No.8, Hongnan Road, Long Ding Business Center, Zhengzhou, China

Tel: +86(371)-6799 9595, 6799 9696

Fax: +86(371)-6799 9393

Email: info@newbasecn.com

Website: www.newbasecn.com

