



OTK系列 阀门电动执行器

AFTER-SALES SERVICE

售后服务

首先对选用我公司产品的用户表示感谢。感谢您们对我公司的关心和支持。本着“用户是我们的支柱，质量是我们生命的源泉，信誉创新是我们的立业根本”的原则，对设备的质量售后服务作出以下承诺：

一、售前：提供详细的技术咨询，做到有问必答，索函必寄。热情、耐心、周到的为用户服务，根据用户的需要，可进行现场选型。及时、准确、有效的为用户进行产品报价。

二、售中：产品在验收、测试、调试过程中如发现质量问题，公司立即对该产品进行更换，直至用户满意为止。

三、售后：产品质量实行三包，产品自交货日期起，保质期为十八个月，质保期内确因产品质量问题而引起的损坏或不正常工作，本公司免费更换或修理。在质量保证期外，合理收取维修成本费。



天津市欧托克自动化阀门有限公司
TIANJIN OUTUOKE AUTOMAT VALVES CO.,LTD.

地址：天津市津南区小站工业园天山腾飞基地
电话：022-86769500 86769501
传真：022-86769502
网址：www.otuoke.com
邮箱：tjotuoke@126.com

ADD: Tianshan Tengfei base, Xiaozhan Industrial park, Jinnan District, Tianjin
TEL: 022-86769500 86769501
FAX: 022-86769502
Http: [//www.otuoke.com](http://www.otuoke.com)
E-mail: tjotuoke@126.com

天津市欧托克自动化阀门有限公司
TIANJIN OUTUOKE AUTOMAT VALVES CO.,LTD.

OTK系列电动执行器
OTK series electric actuators

用途 特点

Use characteristics



阀门电动执行器（开关型、智能型、温控型）
电动蝶阀（DN25-DN800）
电动球阀（DN15-DN400）
电动闸阀、电动截止阀、比例积分控制阀、

OTK系列电动执行器是对回转型控制系统中各类电动阀门的驱动装置，用于控制阀门的开启和关闭，适用于蝶阀、球阀和凤门等角行程的阀门，可以准确地按控制指令动作，是对阀门实现远程、集控和自动控制必不可少的驱动装置。OTK系列电动执行机构广泛应用于多种工业领域，包括：石油、化工、水处理、电力、建材、冶炼、制药、造纸、能源、食品加工、船舶、楼宇自控等。

1、设计先进、系列齐全；智能型、比例式、开关型、各类信号输出型等。能满足各类自动化控制的需求。

2、体积小、外观大方；外壳采用铝合金压铸，线条流畅、体积和重量仅相当于同类产品的35%。

3、结构合理、通用性强；电机直装、一体化输出、智能控制模块集成于电动执行器内，可适应各种配套功能的需要。

4、多种电源、多种速度；可满足多种工况的需要，采用单相电源、三相电源、直流电源（AC24V、AC110V、AC220V、AC380V、DC24V）。全行程时间5秒、15秒、30秒、60秒等。

5、多种保护、使用方便；通过1500V耐压检测，F级绝缘电机，过热保护、过载保护、双重限位。免加油、防尘、防水、防锈、可任意角度安装。



压差旁通控制阀
中央空调末端智能控制器、机械式温控器、
空调主机控制器、三速开关
自动控制系统（温度、压力、流量）

OTK series electric actuator is to drive the rotary type control system of electric valve, for controlling the opening and closing of the valve, butterfly valve, ball valve and damper for isometric stroke valve can accurately according to the control command, the valve is to realize the remote centralized control and automatic control of the essential drive device. OTK series electric actuators are widely used in a variety of industrial fields, including: petroleum, chemical, water treatment, electricity, building materials, smelting, pharmaceutical, paper making, energy, food processing, ships, building automation, etc..

1, Advanced design, complete series, intelligent, proportional, switch type, all kinds of signal output type, etc.. It can meet the needs of all kinds of automatic control.

2, Small size, beautiful appearance; shell aluminum alloy die-casting, smooth lines, volume and weight is only equivalent to 35% of similar products.

3, the structure is reasonable, versatility; motor direct installation, integrated output, intelligent control module integrated in the electric actuator, can adapt to the needs of a variety of functions.

4, a variety of power supply, a variety of speed; can meet the needs of a variety of working conditions, the use of single-phase power supply, three-phase power supply, DC power supply (AC24V, AC110V, AC220V, AC380V, DC24V). The total travel time is 5 seconds, 15 seconds, 30 seconds, 60 seconds, etc..

5, a variety of protection, easy to use; through the 1500V withstand voltage testing, F class insulation motor, overheating protection, overload protection, double limit. Free of charge, dustproof, waterproof, antirust, can be installed at any angle.

天津市欧托克自动化阀门有限公司
TIANJIN OUTUOKE AUTOMAT VALVES CO.,LTD.



Corporate profile 企业简介

天津市欧托克自动化阀门有限公司，从事生产、销售阀门、阀门电动装置、智能控制仪表、机电设备的公司，具有自动控制系统工程的研制、生产、安装调试能力，为石油、化工、造纸、电力、水处理、船舶、医药、楼宇自控等提供各类优良的电动球阀、电动蝶阀、电动比例积分调节阀、压差旁通阀、闸阀、截止阀、压差控制器等。开发生产主导产品阀门电动执行机构，深入的研究和不断的改进，形成OTK系列阀门电动执行机构，产品结构严谨、功能完善、产品覆盖面宽的特点，不但在国内市场享有盛誉，而且远销欧洲、美洲、非洲及东南亚等国家和地区，受到一致好评。



Tianjin outuoke automation Valve Co., Ltd., engaged in the production and sales of valves, valve electric device, intelligent control instrument, electrical and mechanical equipment company, has the development, production, installation and commissioning of automatic control system for engineering, petroleum, chemical, electric power, papermaking, water treatment, shipbuilding, medicine, building automation and provide all kinds of excellent electric valve, electric butterfly valve, electric proportional integral control valve, gate valve, globe valve, pressure difference controller etc.. The leading product development and production of electric valve actuators, in-depth research and continuous improvement, the formation of OTK series electric actuator of valve products, strict structure, perfect function, wide coverage of product features, not only in the domestic market reputation, but also exported to Europe, America, Africa and Southeast Asia and other countries and regions, by the praise.



企业
资质

Enterprise
qualification





精小型 电动执行器

Fine small
Electric actuator



防爆型 电动执行器

Explosion-proof type
Electric actuator





外型尺寸

Size of appearance

OTK-5外形图 OTK-5appearance pictures



OTK-10、15外形图 OTK-10、15 appearance pictures



OTK-25、50、60外形图 OTK-25、50、60appearance pictures

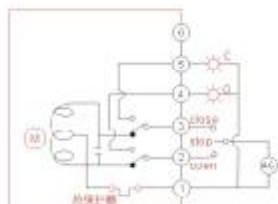


OTK-100、200外形图 OTK-100、200 appearance pictures





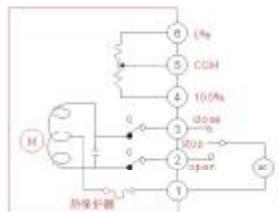
常用电路图 Common circuit



开关型 Switch

控制系统简单，操作方便。通过输入 (AC220V, AC110V, AC24V) 电压控制信号实现开启、关闭阀门电动执行器，同时输出一组有源信号。

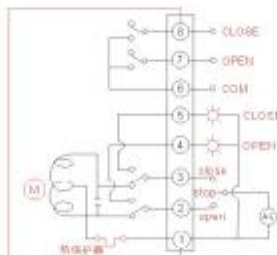
The control system is simple and easy to operate. Through the input (AC220V, AC110V, AC24V) voltage control signal to open and close the valve electric actuator, and output a group of active signals.



带电阻信号(1K, 3K, 5K) 输出型 With resistance signal (1K, 3K, 5K) output type

通过输入 (AC220V, AC110V, AC24V) 电压信号实现阀门开启、关闭阀门电动执行器。同时输出与阀门电动执行器开度位置相对应的(1K, 3K, 5K)电阻信号。

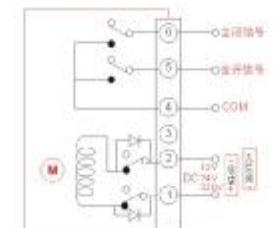
By input (AC220V, AC110V, AC24V) voltage signal, the valve electric actuator is opened and closed, and output resistance signal corresponding to the opening position of valve electric actuator is output at the same time (1K, 3K, 5K).



带无源触点开关型 Passive contact switch type

输入 (AC220V, AC110V, AC24V) 电压控制信号实现开启、关闭阀门的电动执行器，并输出一组开关信号。输入信号和输出信号相对独立。

Input (AC220V, AC110V, AC24V) voltage control signals to open and close the valve's electric actuator and output a set of switch signals. The input signal and the output signal are relatively independent.



直流电机(DC)控制型 DC (DC) controlled

通过外部电路控制，实现直流电源正、负极切换，使阀门电源正、负极切换，使阀门电动执行器开启、关闭。同时输出一组无源触点信号。

Through the control of the external circuit, the DC power supply is switched on and negative electrode is switched to switch the valve power and negative electrode to make the valve actuators open and close. At the same time, a group of passive contact signals are output.



带无源触点和电阻信号型 Passive contact and resistance signal type

输入 (AC220V, AC110V, AC24V) 电压控制信号实现开启、关闭阀门的电动执行器，同时输出与阀门电动执行器开度位置相对应的(1K, 3K, 5K)电阻信号和一组无源触点信号。

Input (AC220V, AC110V, AC24V) voltage control signal to achieve the opening and closing of the valve electric actuator, and output and valve electric actuator position corresponding to (1K, 3K, 5K) resistance signal and a set of passive contact signals.



三相交流(AC380V)控制型 Three-phase AC (AC380V) -controlled

通过外部电路控制，实现控制电路接相，使阀门电动执行器开启、关闭。同时输出一组无源触点信号。

The three-phase AC voltage input AC380V to achieve commutation control circuit, control valves open and close, while the output of a group of independent passive signal (must be configured to an external controller).

性能参数表 Performance parameters table

型号 Type	OTK-5	OTK-10	OTK-15	OTK-25	OTK-50	OTK-60	OTK-100	OTK-200
电源 Power supply	AC24V/AC110V/AC220V/AC380V							
力矩 Torque	50N·M	100N·M	150N·M	250N·M	500N·M	600N·M	1000N·M	2000N·M
行程时间 Travel time	10/20S	5S/10S/15S/30S/60S					50S	100S
电机功率 Motor power	15W	25W	30W	45W	90W	100W	110W	110W
保护 Protection	电机过热保护器 (120℃) Motor overheat protector (120℃)							
转动角度 Angle of rotation	0~90°							
环境温度 Ambient temperature	-10~60°							
耐压值 Withstand voltage	1500V							
启动电流 starting current	0.25A	0.6A	0.68A	0.76A	1.2A	1.28A	1.38A	1.38A
工作电流 Working current	0.25A	0.52A	0.55A	0.70A	1.15A	1.2A	1.28A	1.28A
防护等级 The protection grades	相当于IP67标准 Equal to the ip67 standard							
限位 Limit	电动时：全开全闭极限开关； Electric time: fully open all closed limit switch; 手动时：机械挡块。 Manual: mechanical stop.							
重量 Weight	2.8kg	4.2kg	4.5kg	7.2kg	7.5kg	7.5kg	12.5kg	12.5kg
调节式 Regulating type	OTK-5Z	OTK-10Z	OTK-15Z	OTK-25Z	OTK-50Z	OTK-60Z	OTK-100Z	OTK-200Z
输入信号 Input signal	4~20mA 0~10V 1~5V							
输出信号 output signal	4~20mA 0~10V 1~5V							



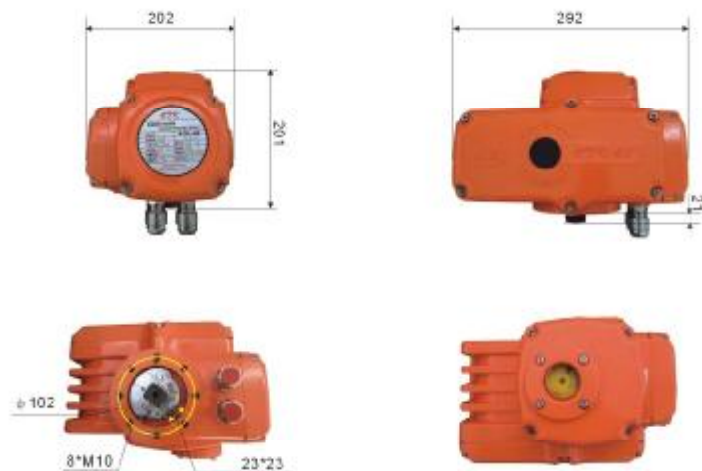
防爆型外型尺寸

Explosion-proof type size

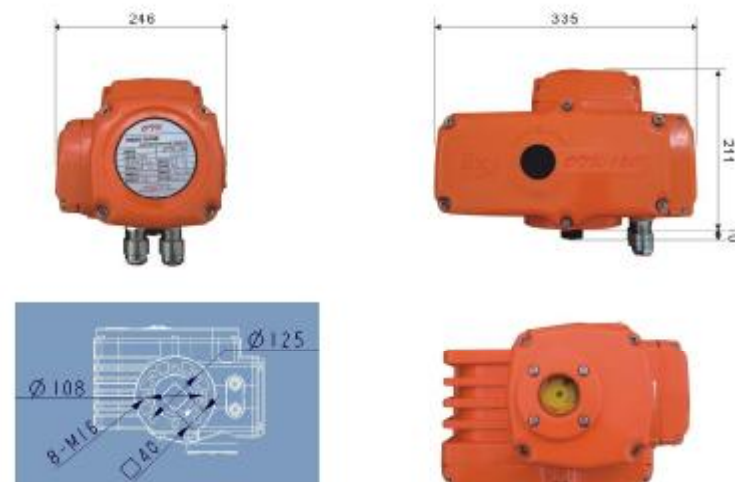
OTK-8、16 外形图 OTK-8、16 appearance pictures



OTK-30、60 外形图 OTK-30、60 appearance pictures



OTK-150、300 外形图 OTK-150、300 appearance pictures



OTK-400、600 外形图 OTK-400、600 appearance pictures



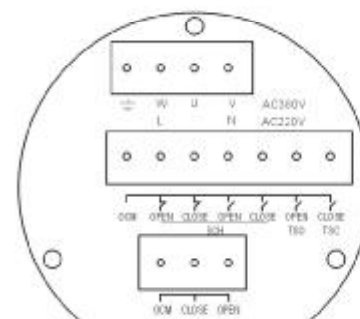


防爆型性能参数表 Explosion-proof performance parameter table

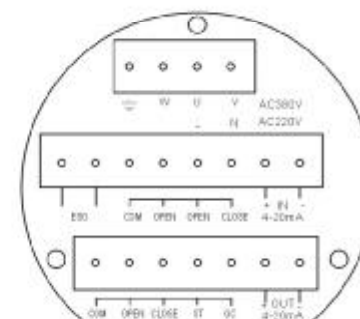
型号 Type	OTK-8	OTK-16	OTK-30	OTK-60	OTK-150	OTK-300	OTK-400	OTK-600
电源 Power supply	DC24V/DC220V/AC24V/AC220V/AC380V							
扭矩 Torque	80N·M	160N·M	300N·M	600N·M	1500N·M	3000N·M	4000N·M	6000N·M
行程时间(s) Travel time	15	30	50					100
电机功率(W) Motor power	25	25	45	50	90	90	500	500
保护 Protection	热保护, 电气保护, 机械保护 Thermal protection, electrical protection, mechanical protection							
转动角度 Angle of rotation	90°~多回转							
环境温度 Ambient temperature	-40~120°							
耐压值 Withstand voltage	1500V							
启动电流 starting current	0.25	0.6	0.8	0.8	1.2	1.2	2.0	2.5
工作电流 Working current	0.25	0.6	0.8	0.8	1.0	1.0	1.5	1.5
防护等级 The protection grades	IP68							
限位 Limit	电动时: 全开全闭极限开关; 手动时: 机械挡块。 Electric time: fully open all closed limit switch; Manual: mechanical stop.							
重量 Weight	4.0	4.0	23	25	40	42	50	55
调节式 Regulating type	无源信号控制 0~10VDC/ 4~20mA/ 总线控制 0~10VDC/ 4~20mA/ bus control for passive signal control							
输入信号 Input signal	无源信号控制 0~10VDC/ 4~20mA/ 总线控制 0~10VDC/ 4~20mA/ bus control for passive signal control							
输出信号 output signal	无源信号控制 0~10VDC/ 4~20mA/ 总线控制 0~10VDC/ 4~20mA/ bus control for passive signal control							



防爆型线路图
Explosion-proof wiring diagram



普通开关型



智能一体调节型

防爆型特点
Characteristics of explosion-proof type



圆形止口结合防爆面, 防爆效果更好, 更可靠。在同类产品中首创添加机械性过扭矩, 使执行器更安全。扭矩更稳定。防爆等级, 防护等级达到高级别, 满足各种工况需求, 安装简洁方便。



ZXQ2003/4电动阀门智能定位器 ZXQ 2003 / 4 electric valve intelligent locator

概述 Summarize

ZXQ2004电动阀门智能定位器是以工业单片机为核心的智能信号采集控制系统，体积小，可选择安装在电动执行器的接线盒内或以DIN导轨方式固定在外。能直接接收工业仪表或计算机等输出的4~20mA DC信号(其它输入信号类型可在出厂前定制)，与电位器反馈的电动执行器配套对各种阀门或装置进行精确定位操作，能对电动执行器的转角(或位移)进行自由标定，同时输出4~20mA DC的转角(或位移)反馈信号。可按键精确设定执行器转角位置的下限位置值和上限位置值，定位器采用3个按键操作，9个LED灯可直接显示定位器模式，4位数码LED通过按键切换显示限位实际开度值，限位设定开度值，定位器壳内温度，操作方便。

ZXQ2004 intelligent electric valve positioner is intelligent signal acquisition and control system based on industrial microcontroller as the core of the small size, can be installed in the junction box of the electric actuator or to DIN rail fixed on the outside, can directly receive industrial instrumentation or computer 4~20mA DC signal output (other types of input signals can be formulated in the factory), and the accurate positioning of the valve device or electric actuators potentiometer feedback operation, can rotate for the electric actuator (or displacement) free calibration, actuator displacement and output 4~20mA DC (or displacement) feedback signal conversion, can be key to accurately set the lower limit position of the actuator position and angle the upper limit position locator using 3 button operation, 9 LED lights can directly display the locator mode, 4 digital LED display through the key switch valve. The opening value, the valve position setting value and the temperature in the locator shell are easy to operate.

主要技术指标 Main technical indicators

- 控制精度：0.1~3.0%(通过U4参数可调)
- 可接电动执行器反馈信号：电位器500Ω~10KΩ
- 可接收外部控制信号(DC)：4~20mA (1~5V, 0~10V开关量等出厂前定制)
- 输入阻抗：250Ω
- 通过修改U1参数可设定：①DRTA/正动作，RVSA逆动作模式；②输入信号中断时“中断”模式(OPEN开)，STOP(停)，SHUT(闭)
- 可选：①可控硅输出(AC, 600V, 25A) ②继电器输出(AC, 250V, 25A) ◆详细说明书
- 输出执行器位置信号：低电平输出4~20mA DC(对执行器全开全关，信号)
- 完全与输入隔离(光电隔离)，输出负载<500Ω
- 环境温度：0~70℃，湿度：35~85%
- 又超温保护功能：定位器壳内温度>70℃时，定位器停止对执行器的开闭控制。

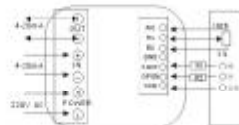
- 外形尺寸：ZXQ2003~77mm(底面长)×76mm(底面宽)×51(高)；ZXQ2004~74mm(底面长)×57mm(底面宽)×45(高)；
- 可通过按键自由标定输入信号所对应执行器的动作区间(一般标定为电动执行器全开、全关位置)
- 可设定上下限位点
- 执行器堵转检测控制功能：如控制执行器发生堵转持续3~4S，定位器对输出控制输出1min；反发检测控制，互锁转排除。
- 可设定自调精度：执行器在工作中，无论定位，由原来回推动3次，定位器自动把定位精度降低1/1000(即：原精度+1/1000)，反发调节至适合的精度，设置参数U0(000.X)
- 密码锁，防止误操作
- 防执行器频繁启动功能
- 故障代码指示故障原因(E_OX)
- 按输入信号和执行器转角位置智能步距调整精确定位。

- Size: ZXQ2003, 77mm (bottom length) × 76mm (bottom width) × 51 (high); ZXQ2004, 74mm (bottom length) × 57mm (bottom width) × 45 (high);
- The action interval of the actuator corresponding to the input signal can be freely calibrated by key press (generally calibrated to the full closed and full open position of the electric actuator).
- The upper and lower limit loci can be set.
- The control function of the actuator's blocking detection is: if the control actuator is stopped and rotating continuously for 3~4S, the locator will disconnect and control the output 1min.
- It can set self tuning accuracy: the actuator is unable to locate in the work, and there are 3 times of return and vibration. The locator automatically reduces the positioning accuracy by 1/1000 (i.e., the original accuracy +1/1000), and repeatedly adjusts to the appropriate control accuracy. Set the parameter U0 (000.X).
- Password lock to prevent misoperation.
- The anti actuators frequently start the function.
- The error code indicates the cause of the failure (E_OX).
- The precise positioning of the intelligent step is adjusted according to the input signal and the angle position of the actuator.

智能调节控制型 Intelligent control type regulation

特征：智能控制模块置于阀门电动执行器本体内，无须外接同版放大器。通过输入4~20mA，DC1~5V，DC0~10V信号，控制阀门电动执行器0~90度范围内任意开度，实现高精度，智能化控制。

Feature: the intelligent control module is placed in the electric actuator of the valve, and the servo amplifier is not needed. By input of 4~20mA, DC1~5V and DC0~10V signals, control the open degree of the valve electric actuator in the range of 0~90 degree. Realize high precision and intelligent control.



智能一体调节型(非侵入智能调节型) Electric butterfly valve

精小智能型控制模块选型参数

Fine intelligent control module Selection of parameters

1. 工作电压

标准为AC220V, AC380V 其他电压
需定制，AC220V与AC380V电压，价格
有差异。

请与您的客户确认好
模块选型的关键参数

4. 中英文

液晶显示，面板丝印，控制板丝印，
中文与英文需确认，价格有差异。

2. 安装结构

有精小型底座，QT型底座，接线盒
三种可选，价格有差异。

3. 功能确认

开关型：远程开/关信号为DC24V
调节型：标准为4~20mA输入输出特选
信号类型需定制，价格有差异。

5. 阀门检测方式

电位器与绝对值编码器反馈二种方式，
此为选配件，需订制时另算价格。

6. 总线型需确认

总线类型：MODBUS与PROFI-BUS
二种，PROFI-BUS有单通道与双通
道之分，价格有差异。



功能介绍

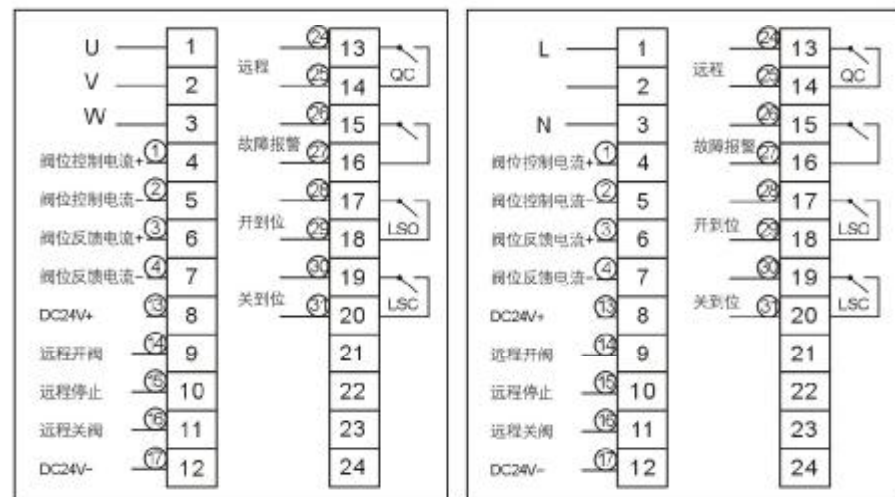
Function introduction

功 能 及 资 源 表	电 源 信 号	内 容	信 号 类 型	配 置	备 注
		开，关，过力矩，过热	无源DI	✓	常闭
阀 位 检 测	电 位 器	电位器	电压信号	✓	客户自配
		编码器	SPI	✓	可选配置
位 置 反 馈	开 闭 位	开到位，关到位	无源干触点	✓	单触点
		4~20mA	模拟量信号	✓	0-10V, 1-5V等可定制
反 馈	远 程 / 现 场	远程/现场	无源干触点	✓	单触点
		综合故障	无源干触点	✓	单触点
故 障 信 号	失 信 号 保 护	失信号保护	系统内部	✓	调节型控制信号检测
		缺相，换相	系统内部	✓	三相电源检测
阀 位 控 制	开 关 型	远程开，远程关，远程停	DC24V DI	✓	内、外供电方式可选
		调节型：4~20mA	模拟量信号	✓	0-10V, 1-5V等可定制
E S D	红 外 溢 流 器	ESD紧急控制	DC24V DI	✓	标配，遥控器距离5M，一对一可定制
		精度	默认1%	✓	可设定
电 流 标 定	Modbus RTU, Profibus DP, CANB US	协议指令	✓	✓	其他协议可定制
工 作 形 式	系统内部	✓	✓	✓	可对应标定设置
	系统内部	✓	✓	✓	电开型，电关型选定

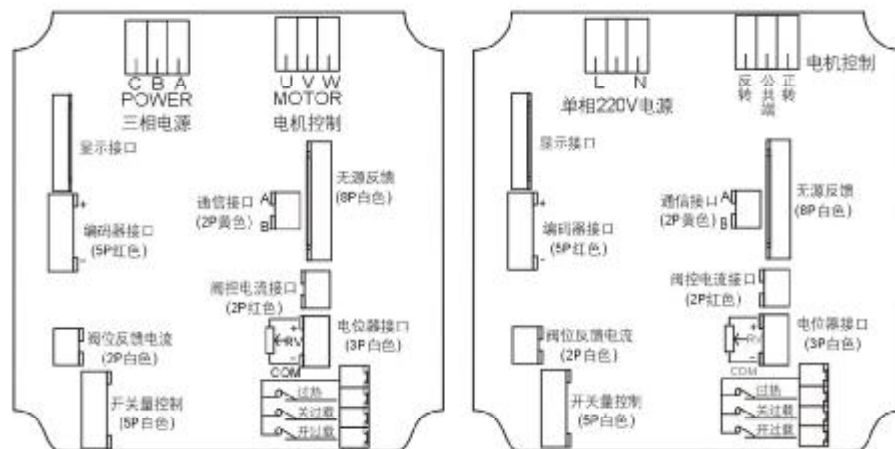


接线端子定义表、三相接线图、单相接线图

The wiring terminal defines the table, the three-phase wiring diagram and the single phase wiring diagram



线束标识图 Wiring diagram



电动蝶阀 Electric butterfly valve



1. 电源电压: DC24V, DC220V, AC24V, AC110V, AC220V, AC380V;
2. 介质类型、温度、压力;
3. 控制类型: 开关型、触点型、信号输出型、智能调节型;
4. 智能调节型: 输入信号 (DC1-5V, DC1-10V, 4-20mA), 输出信号 (DC1-5V, DC1-10V, 4-20mA);

- When ordering please specify that:
1. Power supply voltage: DC24V, DC220V, AC24V, AC110V, AC220V, AC380V;
 2. Medium type, temperature and pressure;
 3. Control type: switch type, contact type, signal output type, intelligent control type;
 4. Intelligent modulating type: input signal (DC1-5V, DC1-10V, 4-20mA), output signal (DC1-5V, DC1-10V, 4-20mA);

外型尺寸(蝶阀压力PN16) Size of appearance(butterfly valve pressure PN16)

公称通径DN	A	B	B1	C	D	E
25	52	302	349	155	101	32
32	57	302	349	155	101	32
40	57	302	349	155	101	32
50	62	306	353	155	101	43
65	70	315	362	155	101	46
80	89	321	368	155	101	46
100	106	342	392	208	120	52
125	120	357	407	208	120	56
150	132	396	446	256	156	56
200	164	422	489	256	156	60
250	200	447	514	256	156	68
300	238	588	558	280	156	78
350	280	629	629	280	156	78
400	302	662	652	280	156	102
450	335	693	693	280	156	114
500	360	729	729	280	156	127



电动二通球阀

Electrically operated two ball valves



1. 电源电压: DC24V, DC220V, AC24V, AC110V, AC220V, AC380V;
2. 介质类型、温度、压力;
3. 控制类型: 开关型、触点型、信号输出型、智能调节型;
4. 智能调节型: 输入信号(DC1-5V, DC1-10V, 4-20mA), 输出信号(DC1-5V, DC1-10V, 4-20mA);

When ordering please specify that:

1. Power supply voltage: DC24V, DC220V, AC24V, AC110V, AC220V, AC380V;
2. Medium type, temperature and pressure;
3. Control type: switch type, contact type, signal output type, intelligent control type;
4. Intelligent modulating type: input signal (DC1-5V, DC1-10V, 4-20mA), output signal (DC1-5V, DC1-10V, 4-20mA);

外型尺寸 Size of appearance

公称通径DN	D 1.6/2.5	D1 1.6/2.5	H 1.6/2.5	L 1.6/2.5	L1 1.6/2.5
15	95	65	256	130	155
20	105	75	260	140	155
25	115	86	266	150	155
32	136	100	270	165	155
40	146	110	312	180	208
50	160	125	325	200	208
65	180	145	336	220	208
80	195	160	365	250	256
100	215/230	180/190	400	280	256
125	245/270	210/220	420	320	256
150	280/300	240/250	440	360	288
200	335/360	295/310	470	400	288

智能电动调节球阀

Intelligent electrical control ball valves



1. 电源电压: DC24V, DC220V, AC24V, AC110V, AC220V, AC380V;
2. 介质类型、温度、压力;
3. 控制类型: 开关型、触点型、信号输出型、智能调节型;
4. 智能调节型: 输入信号(DC1-5V, DC1-10V, 4-20mA), 输出信号(DC1-5V, DC1-10V, 4-20mA);

When ordering please specify that:

1. Power supply voltage: DC24V, DC220V, AC24V, AC110V, AC220V, AC380V;
2. Medium type, temperature and pressure;
3. Control type: switch type, contact type, signal output type, intelligent control type;
4. Intelligent modulating type: input signal (DC1-5V, DC1-10V, 4-20mA), output signal (DC1-5V, DC1-10V, 4-20mA);

外型尺寸 Size of appearance

公称通径DN	D	D1	H	L	Z-d1	L1
15	95	65	218	32	4-14	155
20	105	75	223	38	4-14	155
25	115	86	230	45	4-14	155
32	136	100	236	55	4-18	155
40	146	110	243	62	4-18	208
50	160	125	250	72	4-18	208
65	180	145	260	95	4-18	208
80	195	160	278	120	8-18	256
100	215	180	338	145	8-18	256
125	245	210	352	200	8-18	256
150	280	240	382	225	8-23	288
200	335	295	390	230	8-23	288

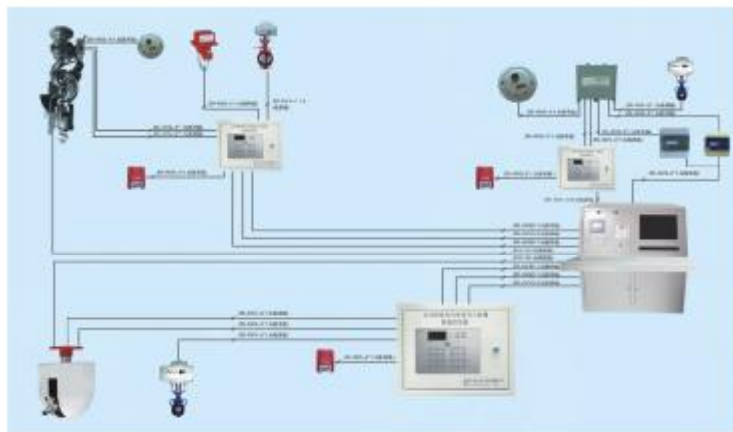


消防水炮快开电动蝶阀 Fire gun quick opening electric butterfly valve

本产品适用于配备重型消防水炮车、消防舰艇、工矿企业、仓库、油田、储罐的固定式消防灭火设备。

该电动蝶阀响应速度快、安装灵活、维护方便、可靠性高等优点。

This product is suitable for fixed fire with a heavy fire artillery, fire ships, industrial and mining enterprises, warehouse, oil tank, fire fighting equipment. The electric butterfly valve has the advantages of quick response speed, flexible installation, convenient maintenance and high reliability.



消防高压细水雾电动阀 Fire control high pressure water mist electric valve

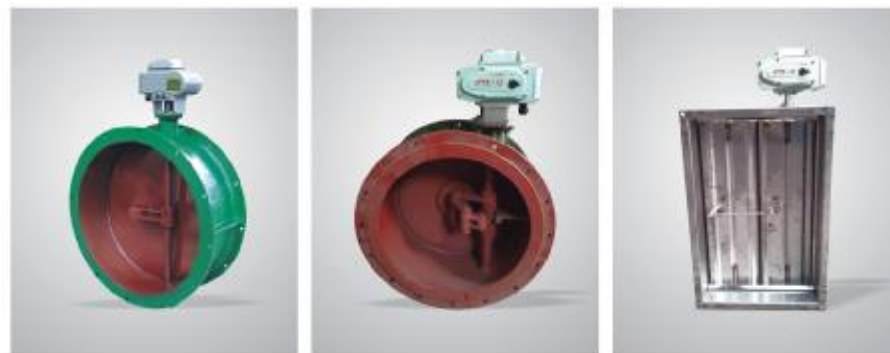
本产品适用于配备地铁、重型消防水炮车、消防舰艇、工矿企业、仓库、油田、储罐的固定式消防灭火设备。

该电动高压阀响应速度快、安装灵活、维护方便、可靠性高等优点。

This product is suitable for fixed fire with heavy artillery, subway, fire fire ships, industrial and mining enterprises, warehouse, oil tank, fire extinguishing equipment. The electric high pressure valve has the advantages of quick response speed, flexible installation, convenient maintenance and high reliability.



人防密闭电动阀 Airtight closed electric valve





业绩展示

Performance display



中国 支援非洲国家
埃博拉疫情研究
实验车专用电动通风阀

会展
广场

部分
工程实例



沧州会展中心



深圳虹湾购物中心

Convention plaza
Partial engineering examples

兴义市国际会展中心
兴义市博览中心
遵义市余庆县展览馆
沧州会展中心
四川资阳规划局展览馆
江苏宿迁展览馆
江苏宿迁会展中心
霍山县城市规划馆
铜仁市公安局会议中心
成都海伦堡花园
成都双流美国城
成都珠江新城国际购物中心
六安恒大御景湾
厦门莲花新城
宁德天茂城市广场
天津海河外滩
深圳湾1号广场
东莞汉邦六六广场
深圳嘉泰中心
深圳志健广场
深圳京基百纳广场
深圳虹湾购物中心
东莞悦港汇遵义市南白易九
国际广场
凯里市红星美凯龙
合肥宝业东城广场
合肥吉瑞泰盛国际生活广场
阜阳红星凯越广场
合肥安粮城市广场
利辛县七彩世界购物中心
淮北城市广场
安徽芜湖外经广场
繁昌县华亿广场
蚌埠汇金商业广场
六安红达环球广场
淮南建北新村广场
合肥滨湖时代广场

宿州哈佛国际销售中心
阜南县翡翠湾
安庆绿地中央广场
沈阳市东北世贸广场
德惠市佳邦广场
长春市宽城万达广场
永吉县财富广场
四川自贡新城
成都东区音乐广场
成都凯德广场
重庆长安城中城
山东泰安新华城国际家居广场
天津静海红星美凯龙家居广场
天津泰达时尚广场项目
天津泰达西区商业综合体项目
江苏连云港红星美凯龙
浙江余姚红星美凯龙
江苏盐城滨海财富广场
金鹰国际广场
江苏张家港吾悦广场
江苏丹阳吾悦广场
江苏南通五洲国际广场
浙江湖州大东吴广场
浙江嘉兴恒邦广场
浙江宁波文化广场
浙江杭州临平地铁综合体
合肥吉瑞泰盛·群星城
仙桃市龙腾新天地
浙江台州临海银泰城
渝北水木天地·都会广场
重庆江北星耀天地
福州红星国际广场
厦门圣果院购物中心
南平邵武红星美凯龙
郑州新乡红星美凯龙
福州红星美凯龙
重庆奥特莱斯购物广场

进贤县天集商业广场
永修县铜锣湾广场
丰城市美林国际城
大冲华润城
江苏南通华强城
鲁商常春藤座商城
贵阳市金阳大世界
南阳家电大世界
华东万象国际家居建材城
钦州市北部湾国际建材城
成都元瑞国际家居
江苏盐城奥华家居
西安月星家居广场
长春月星家居广场
芜湖瑞丰商品博览城
江苏苏州礼品城
江苏泰州茂业百货
成都市双楠苏宁电器
四川德阳中江洋洋百货
新都西部国际机电城
山西太原妈咪宝贝商场
成都西部电器交流市场
武汉光谷世界城
荆门恒业城市广场
十堰红星美凯龙
中国铁建1818中心
武汉友谊国际广场
宜昌水悦城购物中心
宜昌易中建材大世界居然之家
河南信阳居然之家
商丘建材大世界
武商众园广场
永旺梦乐城武汉经济开发区购物中心
随州大润发
孝感金州盛世城市综合体
仙桃富迪三友生活广场
万科汉口传奇



文化中心 博物馆 体育馆

Cultural center
Museum Gymnasium
Partial engineering examples

部分工程实例



信阳市城阳城遗址博物馆



黄冈市黄梅戏大剧院

松岗文化中心
松岗体育中心
沙井文化艺术中心
武宣文化体育中心
四川达州万源体育中心
广元体育馆
四川宜宾县体育馆
江苏苏州南直博物馆
信阳市城阳城遗址博物馆
重庆泰山体育馆
重庆渝北区体育馆
黄冈市黄梅戏大剧院
来宾市博物馆
南宁市武鸣县体育馆
崇左文化艺术中心
贵港市体育馆
贺州市传媒中心
南宁科技馆
贵州遵义市新蒲文化宫

长春市幸福乡居民回迁活动中心
绵阳平武文体中心
天津北塘镇文体中心
天津建福路文化中心
天津福利彩票发行中心
上海曹路文化中心
江苏宿迁体育馆
江苏泗阳体育馆
南宁科技馆
安庆全民健身训练馆
蒙城县博物馆
绩溪县博物馆
东山中学体育馆
贵州大学图书馆
贵州民族大学图书馆
郑州市实验高中图书馆
安徽医科大学综合实验楼
电力大学图书馆
吉林省图书馆

成都川大科技园
汉源县第一中学体育馆
四川大学望江校区体育馆
天津中新生态城国际学校项目
山东潍坊昌乐文山中学校体育馆
武汉科学技术馆
恩施州来凤县全民健身中心体育馆
武汉华中科技大学光谷体育馆
武汉市第四中学比赛场馆
南昌群艺馆
吉安博物馆
修水县文化艺术中心
南康体育馆
贵溪市一中体育馆
万安县文化艺术中心
江西武宁三馆场
九江文化艺术中心



贵阳中节机场



新都客运枢纽站

机场 客运中心

Airport Passenger Center
Partial engineering examples

部分工程实例

广西河池机场
阿坝州红原机场
珠海金湾机场
贵州毕节机场
唐山北站
坪山动车站
横岗地铁仓库

郑州市地铁调度大厦
百色市田阳客运中心
遵义新蒲客运站
东至县汽车站
南河县客运站
吉林西站交通枢纽站
泸州客运中心

新都客运枢纽站
成都火车南站枢纽城市综合体
江苏溧阳客运站
天门南汽车客运站
南昌西综合客运枢纽站

厂房 仓库 物流园

Workshop
Warehouse Logistics Park
Partial engineering examples

部分工程实例



深圳顺丰华南转运中心



成都郫县人乐物流园

珠海赛纳科技园
深圳比亚迪厂房
深圳顺丰华南转运中心
公明友邦厂房
济南顺丰华南转运中心
陕西咸阳中国银行西北金库
佛山欧洲工业园
深圳软件园
贵州金阳物流城
东莞锦丰纸业
东莞玛莎装饰
福州市连江瑞源饲料厂
长安市翔宇国际物流中心
中海石油中捷石化有限公司
中航通飞华北飞机工业有限公司
合隆镇铸造配件厂
柳州市双龙汽车配件厂
南方星芝麻制品厂
贵港市第一木材厂(广兴木材厂)
无为县文翔羽绒制品厂
合肥江淮汽车厂
合肥美的冰箱经开区工厂
蚌埠特步鞋业厂房
合隆镇铸造配件厂
河南濮阳全由家具厂
山西右玉县安德益源生物厂
山西晋城煤矿
成都温江统一集团
峨眉中威鞋业
四川内江威远伊思兰纺织
四川内江消防设备有限公司
四川仁寿县家具制造厂
成都金特莱家具厂
四川雅安宏伟木业
四川天味食品有限公司
成都市大邑沙湾装饰板厂
成都大邑家具厂

成都视高工业园区
大邑工业园区纸厂
成都西南电器器材厂
仁寿富美家具有限公司厂房
四川华康家具有限责任公司厂房
四川华康家具有限责任公司厂房
仁寿迪开尔家具有限公司厂房
仁寿天顺家具厂
四川省盛世豪家居有限公司厂房
四川特耐尔家具有限公司厂房
四川云孚家具有限公司厂房
四川诺亚家具有限公司厂房
四川华也家具有限公司厂房
四川仁寿富美家具有限公司厂房
成都王朝家具有限公司厂房
仁寿兴瑞家具有限公司厂房
成都金田家具有限公司厂房
成都温江八益家具城
四川雅安八益家具城
南充市嘉陵区新动力商贸有限公司
新都区千树家具
成都郫县人乐物流园
成都康尚家具有限公司厂房
成都金田家具有限公司厂房
成都爱路家具有限公司厂房
四川蓝色海洋家具
泰州得一家具有限公司厂房
四川利万家家具有限公司厂房
仁寿佰佳家具有限公司厂房
仁寿名冠家具有限公司厂房
仁寿新富美家具有限公司厂房
四川蓉和久食品厂有限公司厂房
仁寿世强家具有限公司厂房
天津三星高新材料厂
盐城韩一模塑
盐城恩丰池
北海市斯道拉思林浆一体化造纸厂
盐城中恒厂
苏州纽威机床

江苏时进供应链
浙江诸暨大东南集团
江苏南通金益源
四川绵阳科技城
浙江杭州余杭老板电器新厂
江苏扬州市宝应建纬羽绒厂
江苏盐城悦达纺织城
安徽马鞍山山鹰纸业
江西理文造纸厂
江苏常熟迪尔玛特钢加工有限公司
贵阳市三联乳业乳业加工厂
江苏常熟艾特斯厂房
上海台湾奕均工业
浙江杭州东南科技
浙江湖州金盛纺织实业有限公司
湖北齐星汽车厂
武汉赛尔汽车模具厂
神龙东信汽车铸造车间
神龙汽车神龙A车消防
仙桃恒天嘉华莱芬厂房
武汉九州通医药物流产业园
武汉铭祥汽车工业园
武汉东进塑胶厂
东风伟世通厂房
湖北艾柯泡塑厂改造
湖北华立信模塑工业园
湖北华立信模塑工业园生产基地
武汉什物物流园消防改造
成都升峰物流
江苏无锡韵达物流园
江苏苏州望亭韵达物流园
江苏苏州凯通物流
浙江宁波波春和工业园区
长春市合隆镇铸造配件厂
长春市伊利集团日产250万吨厂
长春市九三集团厂房
长春市永大电器开关厂
长春市东翔汽车配件厂



天津市欧托克自动化阀门有限公司
TIANJIN OUTUOKE AUTOMAT VALVES CO.,LTD.

医院 学院

Hospital College
Partial engineering examples
部分工程实例



芜湖市第一人民医院

上海师范大学

盐田人民医院
坪地人民医院
庐江县中医院
凤台县中医院
芜湖市第一人民医院
洛阳市中信重工医院
沈阳肿瘤医院
山西忻州新建人民医院
四川雅安人民医院
成都华西康复中心
沈阳肿瘤医院
四川雅安中医院
四川省妇幼保健院
成都米兰医院
苏州儿童医院
苏州浒关敬老院
重庆市妇幼保健院

合川安仁医院
江津中医院
涪陵中心医院
石柱人民医院
十堰太和医院培训楼
亳州市中医院
南昌洪都中医院
利川市东方和谐医院
山东新泰人民院
上海师范大学
苏州儿童业余体校
苏州青口小学
苏州旅游与财经高等职业
技术学校
浙江湖州大学
江苏南通体卫校
浙江台州学院

南通商贸职业学校
无锡影视学校
重庆永川城市科技学院
重庆长江师范学院
湖南长沙师范学院
河北建筑工程学院
来宾市师范学院
徐州保安技术学校
成都武警指挥学院
铜仁市思南县关坝中学
铜陵职业技术学院
四川绵阳总工会
坪山高级中学
深圳实验中学
武汉一六一医院
吉林市能源实验教学中心

会堂 酒店 行政

Hall Hotel Administration
Partial engineering examples
部分工程实例



贵阳市乐湾国际会所

江苏常州医疗城

贵阳中渝第一城售楼部
贵阳市乐湾国际会所
都匀市长顺县信合大厦
天津泰达公共服务中心
天津泰达园林研发楼
天津通钢立业大厦
深圳百丽大厦
佛山龙江碧桂园
坂田天安云谷
创业投资大厦
深圳华力特大厦
深圳广电大厦
韶关源酒店
深圳至卓飞离大厦
柳州市九州国际
防城港皇庭大酒店
广西有色金属集团基地
贵阳市金阳开疆城
合肥安徽饭店
黄山太平湖金龙岛
安庆南翔boss湾大酒店

亳州市天泉医药综合楼
淮北矿业办公楼
六安中源大厦
吉林市松花湖王子酒店
南宁台湾街台北中心大厦
天津西部矿业综合楼
宣城郎溪县公安局
东莞检察院
凯里市房地产交易中心
吉林省人民检察院
河北邯郸武安新能源展厅
四川绵阳江油市政办公大楼
四川省减灾中心
泸州高新技术产业开发区企业服务中心
滁州市管委会
山东烟台公共服务中心
天津津南法院审判综合楼
江苏常州海事局
江苏常州医疗城
江苏淮安人防指挥中心
江苏南京北纬通信

江苏南京国家电网
江苏南通滨海工业园区政府大楼
梁平行政中心
鹰潭行政中心
德安行政中心
南昌四信
彭江公安局指挥中心
江津公安局指挥中心
永川行政大楼
重庆高新区公安局
河北航空城
武穴市行政中心办公大楼
吉安行政中心
十堰市中级人民法院审判庭
武汉中核国际酒店
神祥王府大酒店
十堰东方汉宫国际酒店
武汉浙商国际大厦
郑州市地铁调度大厦

污水 处理厂

Sewage treatment works
Partial engineering examples
部分工程实例



河北省张家口市赤城县污水
水处理厂

河北省张家口市赤城县污水
水处理厂

天津市蓟县污水处理厂
河南省濮阳市清丰县第一污水
处理厂
湖南省桃源县污水处理厂
湖南省益阳市桃江县灰山港镇
污水处理厂
湖北省广水市广水城区污水处理

湖北省十堰市茅箭污水处理厂
湖北省十堰市张湾区柏林镇石
家湾污水处理厂
湖北省石首市城南污水处理厂
广西柳州市鹿寨县污水处理厂
广西桂林市兴安污水处理
广西融山污水处理

河北省藁城县污水处理厂
哈尔滨市道外区团结镇百菜园高家
店粪便无害化处理厂
黑龙江省绥化市庆安县污水处理
厂
河北省张家口市赤城县污水处理
厂
深圳市桂花污水厂
江苏省洪县双沟镇污水处理

其他

Other
Partial engineering examples
部分工程实例



消防水炮电动窗

美全·世纪城

蛇口人才公寓
罗湖四季御园
平湖熙景城
龙华汇龙湾花园
东莞凤岗农民公寓
南宁滨村江南水街
防城港风情步行街
贵阳市多彩贵州城
江苏常州恐龙园
河南中华恐龙园
浙江丽水入口城堡
武夷山旅游接待中心
阳江嘉禾影城
唐美南国电影院
南昌洪都国际酒店
天津武清影剧院项目
美全·世纪城

重庆市涪陵大剧院
横店影视城
成都华阳鲁阳镇
珠海安宇花园
江津御景华庭
漳州市龙海福临门超市
山东淄博市临淄区雪宫消防大队
江苏徐州金龙湖婚纱摄影城
安徽滁县杨桥供电所
北京美安科技
江津游泳馆
万盛游艺城
民泰商业银行
南昌浦发银行
南昌银行金融服务中心
重庆石桥铺展览馆
浙江杭州临平基督教堂

郫县黑明西区商瑞总部基地
重庆陈家坪茶园
江苏徐州木材市场
阳江核电站
贵港市垃圾焚烧厂
上海老港垃圾焚烧发电厂
镇江句容垃圾焚烧发电厂
武汉锦辉天堂园
河南省济源伊利乳业有限公司
九江21世纪家居城电影院
吉林白山电厂
辽阳市电力设备厂
辽宁尚阳纸业
五得利面粉集团
华源电厂
黑龙江大庆市龙凤区大庆油田热电厂