

精小型防爆阀门电动机构 AC24V调节型精小型电动执行器

产品名称	精小型防爆阀门电动机构 AC24V调节型精小型电动执行器
公司名称	扬州凯凡自控阀门科技有限公司
价格	100.00/个
规格参数	电压:AC24V 扭矩:200Nm 规格:调节型
公司地址	生态科技新城杭集镇曙光路579号
联系电话	13852703866

产品详情

普通防爆精巧型执行器/看KFE阀门电动头 概述：精小型防爆型电动执行器防护等级为IP67，防爆等级为dIIBT4，精小型防爆型电动执行器适用于工厂，

适用于环境为IIA、IIB级T1-T4组的爆炸性气体混合物。精小型防爆型电动执行器采用进口电子部分元件

，
优质铝合金压铸件外壳，精细流畅，体积小重量轻、免维护、耐腐蚀性强等优良性能，可在狭窄地方使用。

广泛应用于楼宇自动化、水利、造纸、电力、化工等自动化控制系统。普通防爆精巧型执行器/KFE阀门电动头 优点：1、外壳精小流畅、体积小、重量轻、接线简单等美观大方、方便移动和维护。2、性能优越稳定齐全，有普通型、带电位计型、无源型、智能型、快关慢关、指示器显示等应有尽有。3、动力损耗率低，可大量节约成本。4、技术先进，电子部分采用进口原件性能稳定，机械部分加工精细精密耐磨，带有多重保护装置以免操作

不当或过载造成损坏，手电动装置可随时手动控制，紧凑的结构优化设计消除了工作噪音大的不足。5、智能一体化装置有信号4-20mA.DC输入输出可电脑PLC和DCS系统控制，比例调节控制和定位，无需

人工控制，可位置自锁、连线简单、性能稳定可靠、控制精度高、反应速度快等。6、安装在阀门上很方便，可不用机械加工则可直接安装在手动阀门上。7、电压有AC220V、DC220V、DC24V、AC110V等多种电源可提供。普通防爆精巧型执行器 安装环境要求：1.本产品即可在室内安装，也可在室外安装2.

本产品常规型属于非防爆产品，请注意避开易燃、易爆等环境，若需防爆，订货前请说明3.在长期有雨水、原料等飞溅物和阳光直射的环境，需要安装保护整台电动执行机构的防护装置4.请预留接线、手动操作等维修用空间5.周边环境温度-30 ~60 范围内

使用说明

精小型防爆型执行器 防爆精小型电动执行器 开关量控制防爆执行器

精致小巧、美观大方，内部设计独特，坚韧耐磨不易损坏。

体积小巧：体积只有同类产品的35%左右；

轻便宜人：重量相当于同类产品的1/3；

美观大方：压铸铝合金外壳，外表精细流畅并能减少电磁干扰；

功能大方：开关型、无源触点型、比例型、智能调节型应有尽有；

精密耐磨：蜗轮与蜗杆完美结合，蜗轮输出一体化有效地减少了连接间隙，使传动精度大幅度提高；

使用方便：免点检、免加油、防锈防水、任意角度安装；

多重保护：电气限位、机械限位、过热保护、过载保护、除湿保护

速度多样：5秒、8秒、15秒、30秒、50秒、100秒等；

数控调节：高度集成智能化模块，数字设定、自诊断高度精确，无需定位器，自动控制，一机多能；

安全保障：通过AC1500V耐压检测，H级高度绝缘电机，保障机体和生产安全；

配套简单：采用单相、三相、直流电源，外接线路简单；

精小型电动执行器特性参数表

机型

功能

KFE-5

KFE-10

KFE-16

KFE-25

KFE-50

KFE-100

KFE-200

电源

AC220 56/60HZ(please explain if need AC24V,AC110V,AC380V,DC24V,DC220 V 订货请说明)

力矩

50N.M

100N.M

160N.M

250N.M

500N.M

1000N.M

2000N.M

时间

5,10,30

5,15,30,60

60

100

电机

15W/H

23W/H

50W/H

90W/H

100W/H

工作电流

0.25A

0.6A

0.7A

0.8A

1.2A

1.3A

重量

2.5KG

3.7KG

6.8KG

8.0KG

12KG

转动角度

0 ~ 360

0 ~90

环境温度

-30C~+60 C

耐压值

1500VAC/ 1 分钟

防护等级

IP-65

限位

电气机械

手动操作

附带手柄

安装角度

任意角度

注：时间指从0° ~ 90° 形成所需时间

转动角度：指形成的角度可调范围

选装功能：

1 . 加热除湿器

2 . 过扭矩保护器

3 . 4 - 2 0 mA, 0-10V, 1-5V智能调节型

安装场所可以是室内，室外，地下。

安装注意事项： 本产品属非防爆产品，故不能安装在有爆炸性气体的室内。

安装在水雾飞溅的场合时，请加防护罩，一面造成渗水而损坏机器。

室内安装还应该预留进线，受动操作所需空间。

室外安装请加防护罩，减少阳光直射，避免机体内元器件加速老化。

连接阀门

- 1，手动转动阀门，确定阀门正常后将其转动至全关位置；
- 2，用螺钉将支架轻轻固定在阀门上；
- 3，将联轴器套在阀杆上；
- 4，确定执行器状态为全关位置后将其输出轴插入固定于阀杆的联轴器中；
- 5，用螺丝将执行器固定在支架上（因机械装置不可避免的间隙，偶尔出现螺丝孔位对不齐情况属正常状况，

我们只需用手动摇杆稍加转动执行器便可解决此类问题）

- 6，拧紧各部件螺丝，安装完毕