

## A+RS100 迈捷孚自控设备公司 A+RS100电动执行器

|      |                                   |
|------|-----------------------------------|
| 产品名称 | A+RS100 迈捷孚自控设备公司<br>A+RS100电动执行器 |
| 公司名称 | 迈捷孚自控设备（天津）有限公司                   |
| 价格   | 面议                                |
| 规格参数 |                                   |
| 公司地址 | 天津静海北环工业区振兴道1号（存在多址信息）（注册地址）      |
| 联系电话 | 13752713199                       |

### 产品详情

根据其工作特性可分为如下类别：

多回转（适用于闸阀、截止阀等需要多次旋转手柄进行启、闭作业的阀门，或通过蜗轮传动装置驱动蝶阀、球阀、旋塞阀等部分回转阀门。）部分回转（一般用于蝶阀、球阀、旋塞阀等只需旋转90度即可完成启、闭的阀门）直通式（执行器的传动轴与阀门阀杆方向一致）角通式（执行器的传动轴与阀门阀杆垂直）等。

其他分类由于是精密电器元件，一般需要对其有一定的防护（防水）要求；根据适用工况，又分为防爆型与普通型；根据电压，在我国主要分为AC380V与AC220V；又根据执行器动作模式，分为开关型与调节型。

越来越多的地方开始使用电动执行器。执行器分为电动执行器和气动执行器两种，A+RS100/K30HY，在控制方式上，又分成调节性和开关型两种。所谓的开关型，就是说控制阀门从开到关的过程，而调节性，则主要是在某段位置上进行来回调节的过程。在采暖系统中，电动执行器的使用效果还是很好的，已经得到了更广泛的应用。

现代工业发展越来越快，电动执行器的应用市场也扩大了不少。那么天津地暖电动执行器究竟有什么性能特点呢？在应用系统中，主要采用了模块化的组合方式，总舵的种类，在不同场合下一样可以使用。还可以根据用户不同的需求，把各个组件进行连接，并且标记上端子号。另外，电动执行器的基本单元，可以进行自动校相，过热保护等。

## 位置传感器部分

(1) 电动执行机构接受控制系统发出的开、关信号后，电机能正常转动，但没有阀位反馈。其可能原因是：

- 1) 位置传感器的电位器与行程控制机构不能同轴旋转，需检查连接部分是否损坏；
- 2) 电位器损坏或性能变坏，A+RS100，阻值不随转动而发生变化；
- 3) 位置传感器的电位器及放大板间连接导线是否正常；
- 4) PM放大板是否损坏，有无反馈信号送出。

(2) 电动执行机构接受控制系统发出的开、关信号后，电机能正常转动，A+RS100/K30H，但阀位反馈始终为一固定值，不随阀门的开、关而变化，其可能原因是：

- 1) 导电塑料电位器的阻值为一恒值，不随转动而变，检修更换电位器；
- 2) 放大板中有关部分异常，检查处理。

## 执行器

(1) 执行机构接收控制系统发出的开关信号后，A+RS100电动执行器，电机不转并有嗡嗡声。其原因可能是：

- 1) 减速器的行星齿轮部分卡涩、损坏或变形；
- 2) 减速器的斜齿轮传动部分变形或过度磨损或损坏；
- 3) 减速器的涡轮蜗杆或丝杆螺母传动部分变形损坏、卡涩等；
- 4) 整体机械部分配合不好，不灵活，需调整加油。

A+RS100-迈捷孚自控设备公司-A+RS100电动执行器由迈捷孚自控设备（天津）有限公司提供。迈捷孚自控设备（天津）有限公司（[www.mjfzxq.com](http://www.mjfzxq.com)）是天津天津市,自动化成套控制系统的翘楚，多年来，公司贯彻执行科学管理、创新发展、诚实守信的方针，满足客户需求。在迈捷孚领导携全体员工热情欢迎各界人士垂询洽谈，共创迈捷孚更加美好的未来。