

# STRENGTH ASKA

## 企业实力

ASKA拥有现代化生产车间，先进的智能化生产设备，完善的设施，专业的团队，完备的检测设施，是保障每一台产品的生产出来即是精品。追求品质完美，做智控领域领导者，为客户提供可持续的解决方案。

At ASKA, we take pride in our exceptional production workshop, which boasts state-of-the-art intelligent production equipment, top-notch facilities, a dedicated professional team, and comprehensive testing facilities. Our unwavering commitment to excellence guarantees that every product we produce is of the highest quality. We are passionate about being at the forefront of intelligent control and providing our customers with sustainable solutions. We sincerely believe that through our unwavering pursuit of quality perfection, we will continue to lead the way in our field.



## 阿斯卡控制技术(江苏)有限公司 ASKA CONTROL TECHNOLOGY (JIANGSU) CO., LTD.

地址: 江苏省常州市云台山路206号

服务热线 136 8522 8598

招商热线 400-090-6869

[www.aska-controls.cn](http://www.aska-controls.cn)

© 阿斯卡控制技术(江苏)有限公司版权所有，仿冒必究。  
● 本手册会不断更新升级，若有改动，恕不另行通知，请用户使用最新版本，本公司拥有最终解释权！

# ASKA / ASKM系列 电动执行机构 ASKA / ASKM SERIES ELECTRIC ACTUATOR

## ABOUT ASKA

关于我们



阿斯卡控制技术(江苏)有限公司坐落于长江三角洲核心区——江苏常州，依托长三角的产业集群优势与便捷交通网络，为全球客户提供工业自动化控制领域的创新解决方案。公司秉持“让工业控制更简单”的理念，以先进制造工艺与智能化技术为驱动，构建了覆盖研发、生产、服务的全链条体系，产品广泛应用于智慧燃气、智慧水务、智慧化工、智慧电力等关键领域，助力客户实现自动化与绿色化转型。

**一、智慧燃气：全场景智能管控方案**  
公司自主研发的太阳能风光互补电动执行机构与智慧燃气成套设备，为燃气行业提供从调压、监控到数据管理的完整解决方案。通过物联网与远程控制技术，公司可实现燃气管网的实时压力调节、泄漏预警及能耗优化。核心产品搭载高精度传感器与节能驱动系统，支持多能源互补供电，在偏远地区或无电网覆盖场景下仍能保持稳定运行，确保燃气供应的安全性及连续性。

**二、智慧水务：精准化资源管理体系**  
针对水务行业，公司推出智慧农业灌溉一体化闸门系统，融合PLC控制与物联网技术，可根据土壤湿度、气象数据自动调节灌溉量，实现节水率超20%。在城市给排水领域，公司的电动执行机构凭借高防护等级与精准控制精度，可精准调控水泵、阀门的启闭，结合SCADA系统实现管网压力平衡与漏水监测，有效支撑市政水务的高效运行。

**三、智慧化工：高可靠性过程控制**  
在化工行业，公司的电动执行机构以优异的机械性能与专业防护设计，广泛应用于反应釜、储罐的物料输送控制。产品采用模块化结构，支持多种通信协议，可与DCS系统无缝集成，实现生产流程的自动化与远程运维。针对化工企业的严苛环境，执行机构表面经特殊防腐处理，可耐受强酸强碱侵蚀，确保在恶劣工况下连续稳定运行，保障化工生产的安全性与经济性。

**四、智慧电力：高效能源管理**  
在电力领域，公司的智能控制解决方案覆盖发电、输电、配电全环节。电动执行机构可精准控制电站锅炉的风门、挡板，优化燃烧效率；在变电站中，公司的执行机构支持快速响应与高精度定位，确保设备的可靠操作。针对新能源发电场景，太阳能风光互补执行机构可自动追踪光照角度，提升发电效率，同时通过储能系统实现电力的平滑输出，显著增强新能源电力的竞争力。

**全球化布局与全周期服务**  
公司严格遵循国际化标准，构建了覆盖全球的营销与服务网络，产品已远销海外多个国家和地区。从售前方案设计到售后技术支持，公司提供7x24小时全天候响应，通过远程诊断与本地化服务团队，确保客户设备的高效运行，赢得全球客户的信赖与认可。

未来，阿斯卡将持续聚焦工业控制技术革新，深化与合作伙伴的协同发展，致力于成为全球控制技术领域的标杆企业，为推动智能工业新生态贡献力量。



## 阿斯卡控制技术(江苏)有限公司 ASKA CONTROL TECHNOLOGY (JIANGSU) CO., LTD.

## ASKA 系列部分回转 电动执行机构

ASKA SERIES PART-TURN  
ELECTRIC ACTUATOR



ASKA系列部分回转智能型电动执行机构主要用于球阀、蝶阀、旋塞阀、风门挡板等。



大规模集成电路、片上系统、计算机技术及通讯技术的快速发展及应用。



智能通信、智能控制、支持多种现场总线的功能，丰富的保护功能和反馈，实现现场组态。



输出转矩范围是50Nm~5000Nm。



全新机械机构设计，新的生产技术和防护标准，加强可靠性等级和环境适应能力。



箱体及外壳可适应户外工作环境，电气防护等级IP68，以选件形式提供的、具有防爆耐压结构的隔爆型产品则适用于IIA、IIB、IIC级T1-T6级爆炸性气体环境的1、2区场所等危险作业环境，粉尘防爆产品可用于21区、22区可燃性粉尘环境。

## ASKM系列多回转 电动执行机构

ASKM SERIES MULTI-TURN  
ELECTRIC ACTUATOR



ASKM系列多回转智能型电动执行机构，主要应用闸阀、截止阀等阀门，输出力矩范围100~3500Nm，输出转速18；24；36；48；72；96；144；192rpm等；配部分回转蜗轮箱后可驱动球阀、蝶阀、旋塞阀、风门等，输出力矩可达450000Nm；配多回转齿轮箱后可驱动大力矩闸阀、截止阀等，输出力矩可达50000Nm。



大规模集成电路、片上系统、计算机技术及通讯技术的快速发展及应用。



智能通信、智能控制、支持多种现场总线的功能，丰富的保护功能和反馈，实现现场组态。



全新机械机构设计，新的生产技术和防护标准，加强可靠性等级和环境适应能力。



箱体及外壳可适应户外工作环境，电气防护等级IP68，以选件形式提供的、具有防爆耐压结构的隔爆型产品则适用于IIA、IIB、IIC级T1-T6级爆炸性气体环境的1、2区场所等危险作业环境，粉尘防爆产品可用于21区、22区可燃性粉尘环境。

## ASKML系列直行程 电动执行机构

ASKML SERIES STRAIGHT STROKE  
ELECTRIC ACTUATOR



ASKML系列直行程智能型电动执行机构，主要应用套筒阀、单座阀、双座阀等直行程调节阀。输出力矩范围是4KN~300KN。由ASKM多回转加线性推理单元及支架等构成。



大规模集成电路、片上系统、计算机技术及通讯技术的快速发展及应用。



智能通信、智能控制、支持多种现场总线的功能，丰富的保护功能和反馈，实现现场组态。



全新机械机构设计，新的生产技术和防护标准，加强可靠性等级和环境适应能力。



箱体及外壳可适应户外工作环境，电气防护等级IP68，以选件形式提供的、具有防爆耐压结构的隔爆型产品则适用于IIA、IIB、IIC级T1-T6级爆炸性气体环境的1、2区场所等危险作业环境，粉尘防爆产品可用于21区、22区可燃性粉尘环境。

## ASKA /ASKM 风光互补智能 电动执行机构

ASKM/ASKA WIND AND SOLAR  
COMPLEMENTARY INTELLIGENT  
ELECTRIC ACTUATOR



风光发电+云电动执行机构  
解决方案



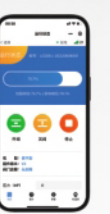
储能发电单元



执行单元



手机APP控制



云平台控制



远程控制单元

- 1、手机APP上可以显示电装运行的所有工作状态；
- 2、电装电机可选AC 220V或AC 380V交流电机，也可选DC 24V、DC 48V直流电机；
- 3、每台执行器内装有SIM卡，一个手机APP可以监控和控制多台执行器；
- 4、也可以切换中控来监控和控制每台执行器。