ATKⅠ电动执行器ATK

产品名称	ATKⅠ电动执行器ATK
公司名称	陕西金锋自动化仪表有限公司
价格	.00/个
规格参数	品牌:ATK 型号:ATKⅠ-100 产品用途:电力、石油、食品、化工、能源
公司地址	陕西省西安市新城区长缨东路85号
联系电话	86 029 87923700 15829223156

产品详情

品牌	ATK	型号	ATKⅠ-100
产品用途	电力、石油、食品、化工、能源	驱动能源	电动执行器

一、产品概述

atkⅰ系列电动执行器用于控制0°～270°旋转的阀门及其他同类产品，如蝶阀、球阀、风门、挡板阀、旋塞阀、百叶阀等，可以广泛应用于石油、化工、水处理、船舶、造纸、电站、供热，轻工等各行业中。它以380v/220v/110v交流电源为驱动电源，以4-20ma电流信号或0-10v dc电压信号为控制信号，可使阀门运动到所需位置，实现其自动化控制，最大输出扭矩达4000n·m。

二、性能特点

2.1壳体

壳体为硬质铝合金，经阳极氧化处理和聚酯粉末涂层，耐腐蚀性强，防护等级为ip67，nema4和6，并有ip68型供选择。

2.2电机

全封闭式鼠笼式电机，体积小，扭矩大，惯性力小，绝缘等级为f级，内置过热保护开关，可防止过热损坏电机。

2.3手动结构

手柄的设计保证安全可靠、省力、体积小。不通电时，扳动手柄可进行手动操作。不用手动时，将扳手置于扳手夹内，方便使用。

2.4指示器

指示器安装在中心轴上，可以观察阀门位置。透镜采用凸出镜设计，不积水，观察更方便。

2.5干燥器

用来控制温度，防止由于温度和天气变化导致执行器内部水分凝结，保持内部电气元件的干燥。

2.6密封

密封性好，标准产品防护等级是ip67，并可选ip68防护等级。

2.7限位开关

机械，电子双重限位。机械限位螺钉可调，安全可靠；电子限位开关由凸轮机构来控制，简单的调整机构能精确并方便地设定位置，且不受手轮过量的影响。

2.8自锁

精密的蜗轮蜗杆机构可高效传输大扭矩，效率高，噪音低（最大50分贝），寿命长；有自锁功能，防止反转，传动部分稳定可靠，无需再加油。

2.9防脱螺栓

拆除外壳时，螺栓附在壳体上，不会脱落。

2.10安装

底部安装尺寸符合iso5211/ din3337国际标准，孔成双四方形便于带方杆的阀线性或45°转角安装，适应性强。可以垂直安装，也可以水平安装。

2.11线路

控制线路符合单相或三相电源标准，线路布置紧凑合理，接线端子可有效满足各种附加功能的要求。