

法国伯纳德Bernard电动执行器

产品名称	法国伯纳德Bernard电动执行器
公司名称	青岛逸奎机电设备有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	青岛市市北区延安三路108号金环广场B座2008
联系电话	0532-87106708 18661970663

产品详情

详细信息：法国伯纳德角行程sd系列应用于角行程安装的阀门，如蝶阀、球阀和风门等，一般采用开关型或普通调节型，主要型号有oa-as-bs-ux等 主要特征：体积小，结构紧凑，输出扭矩大；扭矩范围35-4000nm 标准防护等级为ip67，ip68为选项；防爆级(atex-nema)2和三级调节型；iso标准安装法兰；附加集成体化控制系统自锁齿轮传动伯纳德公司所有角行程执行器，输出级都采用了四分之一蜗轮蜗杆传动，并装有位置限制螺钉，直接限制蜗轮的机械行程，执行器不但能自锁，且结构牢固。诊断具有自有专利的凸轮组行程控制装置，有如下特点：凸轮组有四片可调整凸轮，只要一把螺丝刀就可独立设定每个凸轮片的位置，设定完毕即可自动锁定。工作过程中产生的任何震动，都不会影响已经设定好的位置电机工作制应用于多回转驱动的阀门，如闸阀、滑板阀、旋塞阀等。如果配上角行程的齿轮减速装置，可以直接驱动大型蝶阀、球阀、或封门。

一般为开关型和普通调节型，主要型号有st系列；主要特征：扭矩范围 60 到 16.000 nm 标准防护等级ip68 防爆级(atex-nema) 开关型或三级调节型

配以智能控制系统后，具有预维护等功能，可优化阀门控制，如力矩曲线等行程检测装置

具有自有专利的凸轮组行程控制装置，有如下特点：设定容易，无需专用工具 防震动 精度高 凸轮组有四片可调整凸轮，只要一把螺丝刀就可独立设定每个凸轮片的位置，设定完毕即可自动锁定。工作过程中产生的任何震动，都不会影响已经设定好的位置器力矩传感器

伯纳德自行设计开发的力矩限位装置在技术上处于领先地位，有如下功能：高可靠性；容易调节；高精度力矩的测量是在非运动部件上实现的，没有磨损造成的影响，例如，使用行星齿轮传动系，用螺旋弹簧测量外圈齿冠的移动距离。调节型设计用于高精度和调节频繁的操作环境(100%工作制)，主要有角行程、多转式、直行程等，型号有ma-mb-mas-mbs-ux

执行器通电后，正常操作阀门时，蓄能弹簧被压缩，由螺线制动装置锁住

执行器断电后，螺线型制动装置开锁，弹簧被释放，驱动阀门到指定的安全位置（开位或关位）

当再次通电后，无需对弹簧重新设定，执行器既可正常操作。

新型核级电动执行器是伯纳德公司开发的新一代核电厂用电动执行器通过了ieee的认证。该产品是伯纳德公司25年来在核电厂核岛内外电动阀门应用的经验结晶，涵盖了角行程、多转式、高精度全工作制调节型执行器，包括其配套的控制系統。我们的执行器已经通过了rcce的认证，在世界上70多个核反应堆得到了应用。