

# 电动内螺纹球阀Q911F

产品名称	电动内螺纹球阀Q911F
公司名称	河南湖高阀门物资有限公司
价格	190.00/台
规格参数	品牌:湖高 型号:Q911F 连接:螺纹
公司地址	河南郑州郑东新区商都路22号C7号楼1-3层
联系电话	0371-69329008 13603714698

## 产品详情

### 电动内螺纹球阀q911f

概述 q911f系列精小型电动o型内螺纹球阀是一种转角为90度的旋转类控制阀。它由电动角行程执行机构和三片式o型螺纹球阀组成，球阀带iso5211标准连接平台，阀芯采用圆柱型通孔球体，结构紧凑。该产品以ac220v或ac110v，dc24v为动力源，接受集散控制系统（doc），可编程控制器（plc）等开关信号，即可实现对阀门快速位式控制。配以调节型模块，可对阀门作比例式调节。

概述q911电动内螺纹球阀适用于两位切断、调节的场合。阀与执行机构的连接采用直连方式，电动执行机构内置伺服系统，无须另配伺服放大器，输入4-20ma信号及220vac电源即可控制运转。具有连线简单，结构紧凑、尺寸小、重量轻、阻力小、动作稳定可靠等优点。执行机构可根据用户要求另配置unic、psq、hq、dhl等型号电子式电动执行机构或gtx、al等气活塞式执行机构。

2执行标准1、设计与制造：gb12237-89、api608、api6d、jpi7s-48、bs5351、din3357。

2、结构长度：gb12221-89、ansi b16.10、jis b2002、nf e29-305、din3202。3、检验主试验：jb/t 9092、api 598。3电动球阀规格参数ch执行机构技术参数 阀体参数 电源 ac200/220v，50/60hz 公称通径 dn10~100mm 输出力矩 50n·m~2000n·m 公称压力 pn1.6 2.5 4.0 6.4 31.5mpa（定制）动作范围 0~90° 0~360°

泄漏量 软密封：零泄漏 硬密封： 额定流量的10 动作时间 15秒/30秒/60秒 执行机构

可另配psq、hq、unic、361rs等 电子式电动执行机构 保护装置 过热保护 流量特性 快开特性 环境温度 -30°~60° 可调范围 dn10-80 250:1 手动操作 同附带手柄操作 基本误差 ±1% 限位 电气、机械二重限位 死区 1% 防护等级 相当于ip-65 回差 1% 位置测量 可选装开关或电位计 适用温度 密封面 驱动电机 8w/e ptfе 150 rtfе 180 ppl 300 硬密封 450 进线接口 pe1/2" 进线线锁

ch执行机构可直接接收计算机或工业仪表等输出的4~20madc或1~5vdc控制信号，220vac电源,根据阀位反馈信号与设定值比较偏差对执行机构驱动电机进行智能步距调整(pid调节)，以实现与执行机构配套的阀门或其他装置开度的精确定位，同时输出4~20madc的位置反馈信号。其核心控制部件电子式伺服控制器应用现代数字技术，对dcs/plc规范设计而成，集信号采集、处理、反馈、控制于一体。采用独创的电子制动电路并附加机械阻尼装置消除惯性，可瞬时停机，定位时无振荡，定位精度可达0.3%以上。可控硅输出，动作时间快，输出稳定，可靠性高。体积小，轻便宜人，性能可靠，配套简单，流通能力大，

特别适合于介质是粘稠，含颗粒，纤维性质的场合。目前该阀广泛应用于食品，环保，轻工，石油，造纸，化工，教学和科研设备，电力等行业的工业控制系统。