

# QT防爆电动执行器角行程质量稳定智能一体化

产品名称	QT防爆电动执行器角行程质量稳定智能一体化
公司名称	永嘉县精卫自控阀门有限公司
价格	1200.00/台
规格参数	品牌:精卫自控 型号:QT
公司地址	永嘉县江北街道东方村赵东路
联系电话	0577-67318096 13868874884

## 产品详情

QT防爆电动执行器角行程质量稳定智能一体化温州瓯北厂家直销

产品关键词：QT防爆电动执行器，防爆电动执行器，防爆电动头，防爆电动装置，电动衬氟球阀，电动执行器，电动头，QT防爆电动执行器批发，QT防爆电动执行器厂家，QT防爆电动执行器温州瓯北，QT防爆电动执行器质量好，QT10防爆电动执行器，QT15防爆电动执行器，QT20防爆电动执行器，QT50防爆电动执行器，QT100防爆电动执行器，QT200防爆电动执行器

### QT防爆电动执行器产品概述

QT防爆电动执行器用于控制0°~90°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、供暖供热、楼宇自控、轻工等各行业。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，实现其自动化控制或开关控制。QT防爆电动执行器性能特点

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和防爆型供选择。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。

3手动结构:手轮的设计保证安全可靠、省力、体积小。不通电时，扳动离合器手柄可进行手动操作。通电时，离合器自动复位。（注：在电机不通电的状况下，电动执行器将保持永久手动状态）

4指示器:指示器安装在中心轴上，可以观察阀门位置。镜面采用凸透镜设计，不积水，观察更方便。

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。

6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,无需电池支持。(微动开关接点均为银质触点)

7扭矩开关:可提供过载保护，在阀门卡涩，有异物时，自动断开电机电源，更有效的保护阀门和电动执行器不受损坏。（出厂前已设定好，请用户不要随意更改设置）

8自锁:精密的双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，出厂已经加满高效润滑脂，使用无需再加油。

9防脱螺栓:拆除外壳时，螺栓附在壳体上，不会脱落。外部螺栓均采用不锈钢材质。

10安装:底部安装尺寸符合ISO5211国际标准，驱动轴套可拆下根据需要进行加工，适应性强。可以垂直安装，也可以水平安装。

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。阀开关到位均有无源接点输出（可根据客户要求另行加工。）

12智能模块:采用集成度高，功耗很低的单片机与模拟电路混合的控制板，更采用全金属外挂式安装，使执行器电机热源与控制板有效隔离，很大程度地提高了软件及硬件的抗干扰性能及耐高温性。

13阀位数字显示:执行器在打开或关闭过程中，阀位的变化在液晶屏上以大数字方式实时显示。

14相序自动调整:智能型执行器自动检测接入的三相电源相序，无需用户考虑三相电源的相序问题

#### QT防爆电动执行器标准件

外壳	防水级别IP67，NEMA4 and 6
电机电源	110/220V AC 1PH，380/440V AC 3PH，50/60Hz，±10%

控制电源	110/220V AC 1PH , 50/60 Hz , ± 10%
负载率(开关)	≤ 30%
电机	鼠笼式异步电动机
限位开关	2 X开/关 , SPDT , 250V AC 10A
辅助限位开关	2 X开/关 , SPDT , 250V AC 10A(HQ-008除外)
扭矩开关	开/关 , SPDT , 250V AC 10A(HQ-008除外)
行程	900 ± 100(0~1100)
失速保护/操作温度	内置热保护 , 开150°C ± 5°C /关97°C ± 15°C
指示器	连续的位置指示
手动操作	机械离合机构
自锁装置	蜗轮 , 蜗杆机构提供自锁
机械限位	2个外部调整螺栓
干燥器	7-10W(110/220V AC)防冷凝
接线孔	2个PF 3/4 ”

环境温度	-20oC—+70oC
润滑	铝基润滑脂(EP型)
材料	钢，铝合金，铝青铜，聚碳酸脂
环境湿度	最大90% RH(非凝结)
抗震性能	X Y Z 10g，0.2~34 Hz,30分钟
外涂层	干粉，环氧聚脂