

阀门电动执行器精小型防爆执行器STO-20BT

| | |
|------|--|
| 产品名称 | 阀门电动执行器精小型防爆执行器STO-20BT |
| 公司名称 | 上海索托自控阀门有限公司 |
| 价格 | 988.00/个 |
| 规格参数 | 索托:防爆等级 ExdIIBT4 STO-20BT:200Nm 上海:200Nm |
| 公司地址 | 上海市奉贤区奉浦大道111号7楼4424室(注册地址) |
| 联系电话 | 021-52280775 13817729067 |

产品详情

1、STO-10BT精小型开度信号反馈系列产品属于回转型电动执行机构，B型可通过开位信号输入信号、电脑DCS、电脑PLC等信号源实现远控和近控自动功能。

2、STO-10BT精小型开度信号反馈电装产品充分吸收并运用国外先进技术制造而成，内部结构多采用进口材料组装，整机外壳采用防爆材质铸件做成。接线简单、性能稳定、耗能小、外形美观、重量轻、体积小、便于维修、安装简单、可手电动等多方面的优越功能。可适合AC220V、AC380V、DC220V等外接电源。输出开关时间可选择5S、15S、30S和60S等多种。

3、A系列智能调节型整体一体化产品更是显于其中，整机数字设定、数字整定、控制模块高度集成于执行机构中、一机多能，可接收电脑或仪表输出的的4~20mADC、1~5V、0~10V的标准信号，无需外接定位器和任何模块，即可通过电脑模拟量控制阀门和介质的任意流量和精确定位。产品广泛应用于：化工、电力、矿产等自动化系统工程。

4、STO-10BT精小型开度信号反馈电装具体优点如下：

外壳精小流畅、体积小、接线简单等美观大方、方便移动和维护。

性能优越稳定齐全，有普通型、带电位计型、无源型、智能型、快关慢关、指示器显示等应有尽有。

动力损耗率低，可大量节约成本。

技术先进，电子部分采用进口原件性能稳定，机械部分加工精细精密耐磨，带有多重保护装置以免操作不当或过载造成损坏，手电动装置可随时手动控制，紧凑的结构优化设计消除了工作噪音大的不足。

智能一体化装置有信号4~20mA·DC输入输出可电脑PLC和DCS系统控制，比例调节控制和定位，无需人工控制，可位置自锁、连线简单、性能稳定可靠、控制精度高、反应速度快等。

安装在阀门上很方便，可不用机械加工则可直接安装在手动阀门上。

电压有AC220V、DC220V、DC24、AC110V等多种电源可提供。

5、性能参数

普通型整机性能指标

机型

性能

05B

10B

20B

40B

50B

60B

100B

200B

输出力矩

50Nm

100Nm

200Nm

400Nm

500Nm

600Nm

1000Nm

2000Nm

动作时间

20S

15S/30S/60S

15S/30S/60S

15S/30S/60S

15S/30S/60S

50S

100S

回转角度

0-90 ° 任意角度调节

电机功率

15W

25W

40W

60W

90W

90W

100W

100W

整机重量

2.2kg

4kg

7kg

7.3kg

7.5kg

7.8kg

11.2kg

11.8kg

电源

AC24V.AC110V , AC220V , AC380V,DC24V

绝缘电阻

100MD/500VDC

耐压等级

1500VAC/1分钟

防护等级

IP67

安装方位

360 ° 任意角度安装

电气接口

G1/2防水电缆接头，电源线，信号线各一个

环境温度

-30[^]~+60[^]

控制电路

选项

BS型:极限位置开关（标准型）S型:无源触点型

R型:开度信号型D型:直流电机控制电路

P型:带伺服控制器（调节性）H型:三相交流（380V）电机控制电路

T型:带电位器和中间位置开关K型:带位置信号型

任选功能

过力矩保护器除湿加热器不锈钢支架、联轴器

注：动作时间：指0°至90°行程所需时间。 回转角度：指行程可调范围。

开度信号电路图：

R型：开度信号型（R）线路图

功能：通过开关电路控制阀门开启角度并输出与开度位置对应的电阻信号。

结构：带500Q或1000Q电位器。