

# 6AV2181-4JB00-0AX0西门子SIEMENS精致版 WINcc触摸屏

|      |   |
|------|---|
| 产品名称 | 6AV2181-4JB00-0AX0西门子SIEMENS精致版 WINcc触摸屏      |
| 公司名称 | 湖南西控自动化设备有限公司                                 |
| 价格   | .00/件   |
| 规格参数 | 西门子:TP900<br>触摸屏:15寸<br>德国:HMI2GB             |
| 公司地址 | 中国（湖南）自由贸易试验区长沙片区开元东路1306号开阳智能制造产业园（一期）4#栋301 |
| 联系电话 | 17838383235 17838383235                       |

## 产品详情

### 一、简单说明：

在调试阀门时，每当向执行器施加电源且无 Y 输入，执行器与阀门进行自动调校，也就是执行器自动运行至阀门“0”行程位置，12 秒钟以后，执行器将检测到的阀门行程存储至其内部的非易失性内存。为确保能正常执行调校，SBV61 配套的必须是 20 mm 或 40 mm 的行程。

### 二、详细操作步骤：

- 1、先把执行器SBV61和阀门通过连接件固定好，拧紧螺丝确保牢固（使用执行器配备的手动调节扳手摇动伸缩杆来连接）；
- 2、打开执行器SBV61的接线盖子，接好AC24V电源G和G0两根线；信号线“Y”先不接，确保无Y输入。
- 3、把线的另一端分别接到控制器对应的G、G0、Y上；
- 4、接通控制器电源，使其输出AC24V电源供给执行器，让执行器自行运动到刻度尺的“0”处（不管是20mm还是40mm的行程，都有一个“0”刻度）；
- 5、12秒钟后，执行器将检测到的阀门行程存储至其内部的非易失性内存，这样自动调校就已经调好了，执行器已经自行存储阀门的行程了，并根据行程输出0-10V的信号；
- 6、步骤2的“Y”线刚才没接，执行器没有信号输入，这时候就可以接上，然后调试控制器输出信号0-10V，阀门就可以根据输出信号来控制阀门开度了。如果不确定阀门开度和信号是否对应，可以测反馈信号“U”，用万用表测试“U”和“M”两端。假设控制器输出5V的信号，则阀门开度在对应行程的一半

，万用表测试的信号也应该在5V左右。如果不对，按之前步骤重新调校，检查各步骤是否正确。

#### 西门子VVF47系列阀门与SBX或SBV系列阀门执行器匹配表

$p_{max}$  = 阀门两端的大允许差压，在此压差范围内相配执行器能在整个行程准确地驱动阀门

$p_S$  = 在保证执行器可安全关闭的情况下，阀门两端的大允许差压（关闭压差）