

# 6SE7041-3EK85-1AA0西门子SIEMENS代理商全新原装

产品名称	6SE7041-3EK85-1AA0西门子SIEMENS代理商全新原装
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:全新原装正品 6SE70:24小时咨询询价在线 德国:西门子授权代理商
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

### 高压开关柜送电、停电（检修）操作规程！

#### 一、送电操作程序

- 1.通过转运车将断路器手车（或PT手车）推到柜前，把转运车升到合适位置，将转运车前部定位锁孔板插入柜体中隔板插口并将转运车与柜体锁定；手车进柜时将手车的左右把手同时向内拉至把手位置并将手车平稳推入开关柜的试验位置，然后将手车的左右把手同时向外推至把手位置，使手车推进机构与开关柜可靠锁定。当确认已将手车与柜体锁定好之后，解除转运车与柜体的锁定，将转运车推开。
- 2.将手车的二次插头插入开关柜的二次插座内，并用扣件锁定；
- 3.关闭开关柜后门（电缆室门）和前门（断路器室门）；打开接地刀操作活门，用接地刀操作手柄（逆时针转90°）打开接地刀，抽出接地刀操作手柄关闭接地刀操作活门，并确认接地刀处于分闸状态。
- 4.检查仪表室内的控制、合闸、信号、交流及母线电压等电源开关（或二次熔断器）处于合闸状态，并观察电源电压属于正常范围后，关闭仪表室门。
- 5.用就地或远方操作方式控制操作（处在开关柜试验位置的）断路器合、分各一次，确认断路器控制回路接线及信号回路显示正确。

6.将手车推进摇把插入手车中面板上操作孔内，顺时针转动将手车推入开关柜工作位置（手车到达工作位置时会发出“卡嗒”的扣锁响声），取出手车推进摇把。

7.用就地或远方操作方式控制操作（处在开关柜工作位置的）断路器合闸。

8.检查开关柜的带电显示器A/B/C三相指示灯亮，此时开关柜已处于高压带电状态，测量或观察微机保护装置显示的母线电压及出线电流是否处于正常范围。

## 二、停电操作程序

1.用就地或远方操作方式控制操作（处在开关柜工作位置的）断路器分闸。

2.检查开关柜的带电显示器A/B/C三相指示灯熄灭。此时开关柜已处于高压出线侧断电，但高压母线侧仍然处于带电状态（热备用状态）。

3.用手车推进摇把（逆时针方向）将手车退出到开关柜试验位置（手车到达试验位置时会发出“卡嗒”的扣锁响声），取出手车推进摇把。

此时断路器处于开关柜试验位置，属于停电待用状态（冷备用状态）。再次送电时可省略送电操作程序的第1、2、3项操作步骤。

## 三、手车拉出柜外的操作程序

1.断路器手车（或PT手车）需要拉出柜外时，应首先完成停电操作程序的所有步骤。

2.需要进行接地刀合闸操作时，应先打开接地刀操作活门，用接地刀操作手柄（顺时针转90°）使接地刀合闸，抽出接地刀操作手柄并确认接地刀处于合闸状态。（如不需要接地刀合闸操作，可不进行此项操作）

3.打开开关柜前门（断路器室门），拔掉手车的二次插头并将动插头扣锁在手车架上。

5.将转运车放置并锁定在开关柜前指定位置（与装入手车时相同）；将手车的左右把手同时向内拉至把手位置，并将手车拉出至转运小车上，将手车的左右把手同时向外推至把手位置与转运车锁孔可靠锁定。

6.检查开关柜内的上、下静触头防护活门处于自动闭合位置，关闭开关柜前门（断路器室门）。

7.如手车要用转运车运输较长距离时，在推动转运车的过程中要格外小心，以免发生意外事故。

#### 四、高压电缆室停电检修操作程序

1. 完成停电操作程序的所有步骤。
2. 打开接地刀操作活门，用接地刀操作手柄（顺时针转90°）使接地刀合闸，抽出接地刀操作手柄并确认接地刀处于合闸状态。此时电缆出线侧已处于安全接地状态。
3. 打开开关柜后门（电缆室门），用高压验电装置检测并确认电缆室内的所有导电部分完全处于停电状态后，检修人员才可进入高压电缆室进行工作。

#### 五、高压母线室停电检修操作程序

1. 完成停电操作程序的所有步骤。
2. 再次确认进线柜和母联柜断路器手车已处于试验位置或柜外隔离位置，并确认进线电缆或母线已处于完全停电状态。
3. 打开高压母线室的后盖板或顶板，用高压验电装置检测并确认母线室内的所有导电部分完全处于无电压状态并装设接地线后，检修人员才可进入高压母线室进行工作。

#### 注意事项：

1. 操作程序的每一项步骤完成后，必须确认开关柜及手车部件处于正常状态后，才能进行下一步骤的程序操作。以上程序在操作过程中，如遇到任何阻碍，不可强行操作，应首先检查操作程序是否正确，并检查和排除其他故障后，才可继续进行操作。
2. 开关柜送电顺序：进线柜—PT柜—出线柜；开关柜停电顺序：出线柜—PT柜—进线柜。
3. PT手车进行进柜或出柜操作时可省略有关接地刀的操作步骤。
4. 断路器手车上的手动合闸、分闸按钮以及手动储能装置只在调试或检修时使用。
5. 在通电运行过程中，应随时巡查和记录设备运行状况，如发现设备异常现象（如元器件非正常发热或有异常响声等等），应及时停电检修。