

# 浔之漫西门子6ES7 135-6HD00-0BA1

产品名称	浔之漫西门子6ES7 135-6HD00-0BA1
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司总部
价格	2900.00/台
规格参数	
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层A区213室
联系电话	15021292620 15021292620

## 产品详情

浔之漫西门子6ES7 135-6HD00-0BA1浔之漫西门子6ES7 135-6HD00-0BA1

[6ES7135-6HD00-0BA1](#)

SIMATIC ET 200SP，模拟式输出端模块，模拟输出  
4XU/I 标准型，适合用于 A0 类型的基座单元，A1，  
颜色代码 CC00，模块诊断，16 位，+/-0.3%

变配电所的电气接线包括一次电路接线和二次电路接线。一次电路又称主电路，是指电能流经的电路，主要设备有发电机、变压器、断路器、隔离开关、避雷器、熔断器和电压、电流互感器等，将这些设备按要求用导线连接起来就是主电路的接线;二次电路的功能是控制、保护、测量和监视一次电路，主要设备有控制开关、按钮、继电器、测量仪表、信号灯和自动装置等。一次电路电压高、电流大，二次电路通过电压互感器和电流互感器来测量和监测一次电路的电压和电流，通过继电器和自动装置对一次电路进行控制和保护。

变配电所的任务是汇集电能和分配电能，变电所还需要对电能电压进行变换。变配电所常用的主电路接线方式见表8-2。

表8-2变配电所常用的主电路接线方式

无母线主接线

无母线主接线可分为线路-变压器组接线、桥形接线和多角形接线。

线路-变压器组接线

当只有一路电源和一台变压器时，主电路可采用线路-

变压器组接线方式。根据变压器高压侧采用的开关器件不同，该方式又有四种具体形式，如图8-3所示。

若电源侧继电保护装置能保护变压器且灵敏度满足要求时，变压器高压侧可使用隔离开关，如图8-3a所示；若变压器高压侧短路容量不超过高压熔断器断流容量，而又允许采用高压熔断器保护变压器时，变压器高压侧可使用跌落式熔断器或负荷开关-熔断器，如图8-3b、c所示；一般情况下可在变压器高压侧使用隔离开关和断路器，如图8-3d所示。如果在高压侧使用负荷开关，变压器容量不能大于1250kV.A；如果在高压侧使用隔离开关或跌落式熔断器，变压器容量一般不能大于630kV.A。

线路-变压器组接线方式接线简单、使用的电气设备

少、配电装置也简单。但在任一设备发生故障或检修时，变电所需要全部停电，可靠性不高，故一般用于供电要求不高的小型企业或非生产用户。

## 桥形接线

桥形接线是指在两路电源进线之间跨接一个断路器，如果断路器跨接在进线断路器的内侧(靠近变压器)，称为内桥形接线，如图8-4a所示；如果断路器跨接在进线断路器的外侧(靠近电源进线侧)，称为外桥形接线，如图8-4b所示。

在供配电线路中，常用到断路器QS和隔离开关QF，两者都可以接通和切断电路，但断路器带有灭弧装置，可以在带负荷的情况下接通和切断电路，隔离开关通常无灭弧装置，不能带负荷或只能带轻负荷接通和切断电路。另外，断路器具有过电压和过电流跳闸保护功能，隔离开关一般无此功能。在图8-4a中，如果要将WL1线路与变压器T1高压侧接通，先要将隔离开关QS1、QS2、QS3闭合，再将断路器QF1闭合，如果在QF1、QS2、QS3闭合后再闭合隔离开关QS1，相当于是带负荷接通隔离开关，而隔离开关通常无灭弧装置，接通时会产生强烈的电弧，会烧坏隔离开关，操作也非常危险。总之，若断路器和隔离开关串接使用，在接通电源时，需要先闭合断路器两侧的隔离开关，再闭合断路器；在断开电源时，需要先断开断路器，再断开两侧隔离开关。

### (1)内桥形接线

内桥形接线如图8-4a所示，跨接断路器接在进线断路器的内侧(靠近变压器)。WL1、WL2线路来自两个独立的电源，WL1线路经隔离开关QS1、断路器QF1、隔离开关QS2、QS3接到变压器T1的高压侧，WL2线路经隔离开关QS4、断路器QF2、隔离开关QS5、隔离开关QS6接到变压器T2的高压侧，WL1、WL2线路之间通过隔离开关QS7、断路器QF3、隔离开关QS8跨接起来，WL1线路的电可以通过跨接电路供给变压器T2，同样地，WL2线路的电也可以通过跨接电路供给变压器T1。

WL1、WL2线路可以并行运行(跨接的QS7、QF3、QS8均要闭合)，也可以单独运行(跨接的断路器QF3需断开)。如果WL1线路出现故障或需要检修时，可以先断开断路器QF1，再断开隔离开关QS1、QS2，将WL1线路隔离出来，为了保证WL1线路断开后变压器T1仍有供电，应将跨接电路的隔离开关QS7、QS8闭合，再闭合断路器QF3，将WL2线路电源引到变压器T1高压侧。如果需要切断供电对变压器T1进行检修或操作时，不能直接断开隔离开关QS3，而应先断开断路器QF1和QF3，再断开QS3，然后又闭合断路器QF1和QF3，让WL1线路也为变压器T2供电，为了断开一个隔离开关QS3，需要对断路器QF1和QF3进行反复操作。

内桥形接线方式在接通断开供电线路的操作方面比较方便，而在接通断开变压器的操作方面比较麻烦，故内桥式接线一般用于供电线路长(故障概率高)、负荷较平稳和主变压器不需要频繁操作的场合。

### (2)外桥形接线

外桥形接线如图8-4b所示，跨接断路器接在进线断路器的外侧(靠近电源进线侧)c

如果需要切断供电对变压器T1进行检修或操作时，只要先断开断路器QF1，再断开隔离开关QS2即可。如果WL1线路出现故障或需要检修时，应先断开断路器QF1、QF3，切断隔离开关QS1的负荷，再断开QS1来切断WL1线路，然后又接通QF1、QF3，让W12线路通过跨接电路为变压器T1供电，显然操作比较繁琐。

外桥形接线方式在接通断开变压器时操作方便，在接通断开供电线路的操作方面比较麻烦，故外桥式接线一般用于供电线路短(故障概率低)、用户负荷变化大和主变压器需要频繁操作的场合。

### 多角形接线

多角形接线可分为三角形接线、四角形接线等。图8-5所示为四角形接线，两路电源分别接到四角形的两个对角上，而两台变压器则接到另两个对角，四边形每边都接有断路器和隔离开关，该接线方式将每路电源分成两路，每台变压器均采用两路供电。这种接线方式在断开供电线路和切断变压器供电时操作比较方便，如需要断开第一路电源线路时，只要断开断路器QF1、QF4，又如需要切断变压器T1的供电时，只要断开断路器QF1、QF2即可。

SIEMENS	模块	6ES7521-1BH10-0AA0
SIEMENS	连接器	6ES7592-1BM00-0XB0
SIEMENS	模块	6ES7195-7HD10-0XA0
SIEMENS	模块	6ES7241-1CH32-0XB0
SIEMENS	连接器	6ES7592-1AM00-0XB0
SIEMENS	模块	6ES7288-2DR32-0AA0
SIEMENS	模块	6ES7288-2DR16-0AA0

浔之漫西门子6ES7 135-6HD00-0BA1浔之漫西门子6ES7 135-6HD00-0BA1浔之漫西门子6ES7 135-6HD00-0BA1浔之漫西门子6ES7 135-6HD00-0BA1浔之漫西门子6ES7 135-6HD00-0BA1

西门子S7-200SMART模块6ES7288-2DR16-0AA0

西门子S7-200SMART模块6ES7288-2DT16-0AA0

西门子S7-200SMART模块6ES7288-2DR32-0AA0

西门子S7-200SMART模块6ES7288-2DT32-0AA0

西门子S7-200SMART模块6ES7288-3AE04-0AA0