

6SL3330-7TE32-6AA3

产品名称	6SL3330-7TE32-6AA3
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	.00/件
规格参数	品牌:西门子 型号:模块 产地:德国
公司地址	上海市松江区广富林路4855弄88号3楼
联系电话	158****1992 158****1992

产品详情

在全部停电或部分停电的**电气**

设备上工作，必须执行操作票制度。该制度是保证人身安全和操作正确的重要保证。一、操作票上的内容填写操作票的日期、操作票编号、发令人、受令人、发令时间、操作开始时间、操作结束时间、操作任务、操作顺序、操作项目、操作人、监护人及备注等。二、填写操作票的具体要求

A、**变配电**所的倒闸操作均应填写操作票。B、填写操作票必须以命令或许可作为依据，命令的形式有书面命令和口头命令。书面命令--工作票；口头命令--可由电气负责人亲自向值班员当面下达，也可以以电话通讯方式下达（需录音）；受令人必须将接收的口头命令复诵，确认无误后，将受令时间填入值班记录本；操作票由值班员填写。C、操作票应用钢笔或圆珠笔填写，票面应清楚整洁，不得任意涂改，按操作顺序填写，禁止使用铅笔填写。

D、操作票应先编号，按照编号顺序使用。三、填写操作票有以下主要项目 a、拉合开关；b、拉合开关后的检查；c、拉合刀闸；d、拉合刀闸后的检查；e、挂拆地线前进行验电；f、挂拆**接地线**；g、装取保险器(熔断器)；h、检查**电源**、电压等。四、操作票填写检查项目内容

A、按技术要求中的操作顺序逐项填写清楚，如：拉开×××，合上×××。

B、应检查临时接地线是否拆除，如：拆除×××处的接地线。

C、若停电，则应检查需要悬挂临时接地线的设备或线路确无电压。

D、某一回路送电前，先检查所有高压**断路器**

（或自动开关）确在断开位置。如：检查×××确在断开位置。E、拉开的高压断路器、高压隔离开关、自动开关、刀开关，应检查实际的断开位置。如：检查×××确在断开位置。F、合上的高压断路器、高压隔离开关、自动开关、刀开关，应检查确实的合闸位置。如：检查×××确在合闸位置。

G、在并列、解列、合环、解环操作时，检查负荷分配情况。

H、电压**互感器**的隔离开关合闸后，应检查电压指示正确。

I、取下或装上某控制回路及**电压互感器**一、二次侧熔断器，亦需填入操作票。

J、停用或投入**继电保护**装置以及改变整定值时，应将其内容填入操作票。K、不需要操作票的操作项目：事故处理、拉合开关的单一操作，拉开接地刀闸或拆除全所仅有的一组接地线。五、操作中发生疑问处理 操作中发生疑问时，应立即停止操作，并向值班调度员或电气负责人报告，弄清楚后再进行操作，不准擅自更改操作票。倒闸操作术语 发令人：指发出操作任务或命令的人员，一般均由调度员发令，有时由电气负责人发令。发布的任务或命令可用书面或口头形式，重要的操作并应进行录音。 受令人

：指接受操作任务或命令的人员，一般均由值班员受令。受令时应严肃、认真，并应对发令人复诵操作任务或命令，同时将操作票的顺序一并复诵。

监护人：执行工作监护任务的人员，可由值班长或正值班员担任。

操作人：直接进行操作的人员，通常由副值班员担任。下令时间：即以发令人下达操作任务或命令的时间为依据，填写的时间应准确（到“时”、“分”），由受令人填写。

操作开始时间：即正式开始进行操作的时间（到“时”、“分”），由监护人填写在操作票上。操作完了（结束）时间：即操作顺序的*后一步完结的时间（到“时”、“分”），亦由监护人负责填写。

操作顺序：按操作的正确顺序进行组合后的总顺序依次填写在操作票上。

操作项目：系操作顺序每一步的具体内容（包括检查、核对以及其它应进行的工作内容）。

拉开：指分断刀开关、隔离开关、负荷开关、断路器、跌开式熔断器等的操作。

分闸位置：即高、低压电器分断操作后，该设备并应处于的一种断路状态。

合上：指闭合刀开关、隔离开关、负荷开关、断路器、跌开式熔断器等的操作。

合闸位置：即高、低压电器闭合操作后，该设备并应处于的一种接通状态。

停用：指继电保护装置或变压器退出运行。操作票中的停用一词常专用于“重合闸装置”等。投入：与“停用”一词相对应，指继电保护装置或变压器投入运行（如“重合闸装置”，过流、速断保护）。

报数：即数字的读法。下面列出数字的读音（括号内为读音的含义），一般在操作时发令和复诵命令都应采用该读音。通常将0-九读为：零（0）幺（一）、二（二）、三（三）、四（四）、五（五）、六（六）、拐（七）、八（八）、九（九）。

取下：特指熔断器熔丝管摘取下来的操作。也可称此项为“摘下”或“拿下”。

装上：特指熔断器熔丝管装于熔断器的操作。也可称此项为“挂上”或“放上”。断开：常用于“掉闸压板”和“接线端子”等元件，在操作中需要切断某元件二次回路时，则将该元件断开即可。接通：与“断开”一词含义相反

。倒闸操作是在遵循科学规律前提下，根据**电力**

系统、供配电系统内各种电气设备的作用、功能而对设备插入或退出运行的操作过程制定的操作程序（顺序）。这种种操作程序，既有科学根据，又符合客观规律，按照这些程序进行倒闸操作，系统就能安全、稳定运行，否则就会违背客观规律，酿成事故。举例：一个供电回路内的隔离开关（又叫隔离刀闸）的作用是在停电后造成明显的断开点，而断路器的作用是断开、合闸负荷电流或切除短路电流。因此有如下规定：1、对已停电的回路的送电操作顺序为：第一步，取掉三相短路接地线，第二步合上断路器前、后两侧的隔离开关，第三步合闸断路器。如果反过来，先合断路器，后合隔离刀闸，由于合闸瞬间有较大的负荷电流，隔离刀闸就会起电弧，造成三相短路，如果第一步不取消短路接地线就送电，同样会酿成三相短路事故。2、对送停电的回路的停电操作顺序为：第一步，断开断路器，第二步，拉开两侧的隔离刀闸，第三步，对已停电线路挂三相短路接地线。若反过来，同样会酿成短路事故。

要安全使用好 **电气**

设备，

离不开安全装

置的保护。电气设备的安全

装置是安全使用电气设备、防止电气事故发生的安全

保护装置。如：熔断器、**断路器**

等。电气设备的安全装置是安全生产的“保护神”，在日常工作中，由于防护装置失灵而发生的事故并不少见。

应时刻保持灵敏可靠，否则很容易出事故。1.熔断器。熔断器一般安装在电网和电气线路上，是一种*基本的安

发生短路或超负荷工作时，熔断器的熔丝会自行熔断，切断电路而避免电气设备事故或人员伤亡事故的发生。

仍应按原规格要求配置，不能用其它金属丝或超规格的熔丝代替，否则起不到安全保护的作用，易发生事故。

过载保护开关，当电路过载，超过允许极限或短路时，能自动断开电流回路的安全装置。断路器如发生拉力瓷

裂或者同时发生**接地**

、筒体着火爆炸、严重漏泄、开关跳跃振动、套管端子熔断或熔化、出入侧套管炸裂、着火或连续发生较大的

采取紧急措施，进行维修或更换处理。

3.漏电保护器

。漏

电保护器

是防止电气设备或

线路因意外漏电所设置的一种保护开

关装置。当电气设备发生漏电时，该开关装置能够迅速切断**电源**

，以防止机壳、机架意外带电危及人体安全。该装置应与设备或线路的额定值相匹配，并能高灵敏地正确动作。的铁板、电架、水、液体、湿润物等场所和对地电压高于150V的可移动电路及电气设备之中。4.安全电压。安事故而采用的特定电源供电的电压系列。我国规定安全电压的额定值等级为42V、36V、12V、6V，一般采用的，如手提照明灯、携带式电动工具等。若无特殊安全结构和安全措施时，也应采取36V的安全电压。在工作地点周围有大面积接地体等环境，如金属容器内、隧道、矿井内，手提照明灯应采用12V的安全电压。5.屏护。屏护路以及电弧灼伤的有效保护措施。在有些电气设备不便于绝缘或者强度低，不能保证安全作业时，就要采取遮用遮杆。护罩、箱匣等。遮杆（又称遮栏），是用来防止作业人员无意碰到或过分接近带电体，在安全距离不置。一般用干燥的木头、橡胶或其它坚韧的绝缘材料制作，高度不得低于1.7m，下面离地不得超过10cm。遮杆电压的高低，应留有相应的安全距离，如因工作特殊需要，可以用高度绝缘性能的遮护板，部分地接触被遮护杆（遮栏）的部位，都要悬挂“高压危险”或“有电危险”的警示、警告标志，并采用灯光或音响等信号装置及当人体越过屏护靠近带电体时，可使屏护的带电体自动切断电源的联锁装置，以保证人员安全。屏护的材料良好的耐燃性能，金属材料制成的屏护要注意绝缘和可靠的接地或接零。6.绝缘。采用不导电的气体、液体和包屏起来，称为绝缘。绝缘是保证电气设备线路安全运行，防止触电事故发生的重要措施。在一般情况下，绝M；运行中的低压线路与设备的绝缘强度按照**电力**设备交接试验规程的规定：1V工作电压相应地有不低于1k湿场合下的线路与设备的绝缘强度要求1V工作电压相应有不低于500 的绝缘电阻；控制线路的绝缘电阻一般要保护接地与接零。保护接地与接零是防止电气设备漏电或意外带电发生触电事故的重要防范措施。接地是在故危险的的对地电压的金属部分同地连接起来的一种防护措施；接零则是将电气设备正常状态下不带电的金属部分一种保护措施。接地应满足安全要求，连接必须牢靠，入地深度不得小于0.6m，并与建筑物保持1.5m以上的距离效地使用好电气设备，除了要有完好的电气设备和可靠的安全装置外，还要订有相应的安全规程和制度，并在施。

8WD4 信号灯柱用于监控机器或自动过程中的复杂过程或紧急状态下的视频、音频警告设备，如指示单个组件级别。

通信能力

与 AS- Interface 连接

8WD4 信号灯柱可以通过一个适配器元件直接连接到 AS-Interface 总线系统上，该适配器元件可以集成在信号灯柱中。这样就节省了接线费用。双芯总线电缆被固定到连接元件的端子上。使用一个适配器元件，*多可以安装 4 个信号元件。

A/B 技术确保了在一个 AS-Interface 系统上可以连接多达 62 个从站。

IODD（IO 设备描述）

IO 设备描述 (IODD) 面向直至 IO-Link 设备的系统特性提供了全面而透明的描述。IODD 包含有关通信属性、设备参数、标识数据、过程数据和诊断数据的信息。