

# 方城6ES73136CF030AB0

产品名称	方城6ES73136CF030AB0
公司名称	上海腾桦电气设备有限公司
价格	250.00/台
规格参数	品牌:SIEMENS西门子 型号:西门子全系列 产地:德国
公司地址	上海市金山区枫泾镇环东一路65弄7号2865室
联系电话	13795289873 13795289873 (微信同号)

## 产品详情

解决方法：1)接线前注意检查或加防反接保护电路;2)选择合适的输入电压;3)上电前检查电容极性，确保正确;4)在电源模块输出端加短路保护。模块电源损坏较快电源模块用一段坏了，再换一块没几天又坏了，是电源模块质量问题，还是使用不当造成的?|输出负载过轻使其可靠性降低所致;|输出端电容过大导致模块启动时造成损坏;|输入端电压长期偏高导致模块输入端开关管损坏。解决办法：2)选取符合电源模块技术手册规格的电容;3)选择合适的输入电压。耐压不良隔离电源模块的耐压值高达几千伏，但在应用电路中，那些因素会降低其耐压能力?|耐压测试仪存在开机过冲;|选用模块的隔离电压值不够;|维修中多次使用回流焊、热风。

怎么算出来的。其中IQ为电机启动电流；In为电机的额定电流；C为系数，电源总容量与电机总容量之比。所以KVA变压器系统下，KW电机可以直接启动。为了正确理解控制系统的意义，有一些关于控制的术语是必须要了解的,在这里介绍一下。I/O点电气工程师必须理解的几个专业术语在讨论控制系统的时候，I/O点是经常听到的一个术语。它是指输入/输出点，I代表INPUT，指输入，O代表OUTPUT，指输出。输入/输出都是针对控制系统而言，输入指从仪表进入控制系统的测量参数，输出指从控制系统输出到执行机构的参量，一个参量叫做一个点。

分析起来，是因为启动时间太短，母线电容的电压瞬间被掏空了，而整流器瞬间有大的电流充进来，引起母线电压突然变高，这样母线的电压波动太厉害，瞬间可能会超过了伏，加上了制动电阻，就可以及时这个波动的高压，让变频器工作在正常状态。还有一种特殊的情况，是矢量控制场合，电机的扭矩和速度方向相反，或者工作在零转速扭矩输出的场合，比如吊机掉了重物停在半空中，收放卷场合需要力矩控制，都需要让电机工作在发电机状态，源源不断的电流会反充到母线电容中，通过制动电阻，就可以及时消耗掉这些能量，保持母线电压平衡稳定了。

热继电器的主要功能是用来保护电动机。新型电子热继电器具有对过载，过流，堵转以及各种断相，电流不平衡，相间短路，匝间短路或者过压，欠压等保护。我们在使用热继电器的过程中应该注意下面几点。第一，当电动机启动时间过长或操作次数过于频繁时热继电器会误动作或烧坏电器所以这种情况一般不用热继电器作过载保护。第二，当热继电器与其他电器安装在一起时应将它安装在其他电器的下方，以免其动作特性受到其他电器发

热的影响。第三，热继电器出线端的连线导线应选择合适，若导线过细，则会影响继电器可能提前动作，若导线太粗，则热继电器可能滞后动作。

上海腾桦电气设备有限公司，成立于2018年3月，注册资金500万，是一家从事技术设备销售的公司。主要从事工业自动化产品销售和系统集成的高新技术企业长期与德国SIMATIC（西门子）、瑞士ABB、美国罗克韦尔（AB）、法国施耐德、美国霍尼韦尔、美国艾默生合作。公司有技术团队，销售团队，公司成员150于人，为客户提供技术支持，产品资料，售后服务。在工控领域，公司以精益求精的经营理念，从产品、方案到服务，致力于塑造一个“行业专家”品牌，以实现可持续的发展。

方城6ES73136CF030AB0额定输出电流有2A、5A和10A3种，过载时模块上的LED闪烁。(3) 信号模块(SM)信号模块是数字量输入/输出模块和模拟量输入/输出模块的总称，它们使不同的过程信号电压或电流与PLC内部的信号电平匹配：信号模块主要有数字量输入模块SM321和数字量输出模块SM322。模拟量输入模块SM331和模拟量输出模块SM332。模拟量输入模块可以输入热电阻、热电偶、DC4-20mA和DC0-10V等多种不同类型和不同量程的模拟信号。每个模块上有一个背板总线连接器，现场的过程信号连接到前连接器的端子上。(4) 功能模块(FM) 功能模块主要用于对实时性和存储容量要求高的控制任务，如计数器模块、快速/慢速进给驱动位置控制模块、电子凸轮控制器模块、步进电动机定位模块、伺服电动机定位模块、未定和连续路径控制模块、闭环控制模块、工业标识系统的接口模块、称重模块、位置输入模块、超声波位置等。

经过多次观察发现是在充电电阻短路接触器动作时出现的。怀疑是接触器造成的干扰，在控制脚加上阻容滤波后果然故障不再发生了。一台富士E系列千瓦变频器，在现场运行中突然出现OC恒速中过流报警停机，断电后重新上电运行出现OC加速中过流报警停机。我先拆掉UVW到电机的导线，用万用表测量UVW之间电阻无穷大，空载运行，变频器没有报警，输出电压正常。可以初步断定变频器没有问题。原来是电机电缆的中部有个接头，用木版盖在地坑的分线槽中，绝缘胶布老化，工厂打扫卫生进水，造成输出短路。