

西门子plc模块3RW4037-2BB14

产品名称	西门子plc模块3RW4037-2BB14
公司名称	上海励玥自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	上海市金山区张堰镇花贤路69号1幢A4619室
联系电话	18268618781

产品详情

西门子软启动器降低电动机的起动电流，减少配电容量，避免增容投资;减少起动应力，延长电动机及相关设备的使用寿命，西门子软启动器平稳的起动和软停车避免了传统起动设备的喘振问题、水锤效应。西门子软启动器接线方法：1、在线型：所有软启动器的控制器都有电动机过载保护，当软启动器在线运行时软启动器的控制器能对电机进行过载保护，不要加装热过载继电器。由于经过可控硅后的电流谐波电流非常大，所以不能加装电子式热过载继电器，否则热继的误动作使系统不能正常工作。由于可控硅比较昂贵而且更换困难，为了保护可控硅要用快速熔断器防止软启动器下口发生短路烧毁可控硅，软启动器的上口不加接触器，是指不经常使用的场所，在停车后将软启动器的电源断开；2、旁路型：旁路运行软启动器，离开旁路接触器是无法运行的，所以在两种主接线方案里都有。对于软启动器上口的接触器的作用和在线运行方式下作用相同在此不再重复。着重说明的是热继电器，把它安放在旁路接触器的下口，不通过起动电流，尤其是电子热继电器，由于经过软启动器后电流谐波很大能干扰电子热继电器误动作而使电机停车。另外因为可控硅的短时工作没必要安装快速熔断器，所以在主接线方案里没有加装快速熔断器；3、内置旁路型：它的主接线和在线型的大致相同，的优点是因为可控硅的短时工作没必要安装快速熔断器。电动机的过载保护是有软启动器的控制器实现的，它不仅在功能和性能上超过电子热继电器，而且不会因主回路的谐波电流及外界的干扰而误动作。主要经营：西门子伺服驱动，西门子数控伺服，西门子直流调速装置，西门子交流变频器，西门子直流传动装置，西门子plc模块3RW4037-2BB14西门子HMI 触摸屏，西门子SITOP系列直流电源，西门子可编程控制器，西门子PLC模块等。西门子软启动器的特点：1、只作为电动机启动的时候用，减小启动电流，对我们电网电压的冲击力，不能作为调速用，因为它是没有调速功能的所以只能用于不需要调速的电动机；2、它的接线比较简单，一般把电动机的电源线直接接到软启动器上面可以了；3、软启动器还有很多灵敏的保护功能；4、它能够启动大容量的电动机，它的启动范围可以达到几十千瓦到几百个千瓦，的功率可以达到800个千瓦，所以大家别小看它了。西门子软启动器的应用优势：1、运用在水泵上，降低电机的机械应力，降低电机的启动电流，停止时防止水锤效应；2、运用在风机上，减少皮带磨损和机械冲击，节省维修费用；3、运用在压缩机上，利用限流，实现平滑起动，减少电机发热，延长使用寿命;4、运用在破碎机上，利用堵转保护和快速保护，避免机械故障或阻塞造成电机过热而烧毁；5、运用在传送机械上，通过软起动实现平滑渐进的启动过程，避免产品移位和液体溢出；6、运用在消防泵控制中，配置的消火栓泵、喷淋泵功率、扬程，传统的降压起动方式凸显其缺陷，尤其高层建筑水锤危害严重，给设备运行带来不安全因素；7、运用在雨水排污泵站、污水处理厂，进水泵房利用软起动机为污水提升的工段，使污水在以后的处理工序能够实现自流；8、运用在工矿企业工艺循环水泵中的应用，大功率循环水泵使用软启动器不仅起到软起、软停、减小水锤危害的作用，还可降低变压器容量；9、运用在斗轮堆取料机上，利用软启动器解决堆

取料机的起动、停机问题；10、运用在带式输送机中，利用软启动减小了胶带的机械冲击，延长了胶带的使用寿命，齿轮间隙造成的传动齿轮之间的撞击现象，减小了维修工作量。我们公司始终不渝的恪守“诚信经营”的创业信念和坚持不懈的奉行“团结奋斗、务实创新”的企业精神！