

盘锦西门子（授权）一级代理商

产品名称	盘锦西门子（授权）一级代理商
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司
价格	99.00/件
规格参数	西门子:模块 包装:齐全 德国:进口
公司地址	广富林路4855弄88号3楼
联系电话	15618722057 15618722057

产品详情

盘锦西门子（授权）一级代理商

盘锦市SIEMENS西门子一级代理商-/2022已更新由OEN 全系列费斯托 CKDC喜开理FESTO产品报价,货期快,采用ST503F-100A 在工农业生产用电动机机械中，经常存在电动机长期“大马拉小车”和变载运行中的长期空载，造成了电能的有功和无功的严重损耗。持应用电子型电动机保护器淘汰JR0—16热继电器势在必行。早在1994年11月22日，*经贸委就发出第6号令《公布淘汰落后生产能力、工艺和产品的目录》中要求立即淘汰JR0—16系列热继电器。1996年*“八部委”联合发出机械科（1996）768号文件《关于公布机械工业第十六批淘汰落后机电产品的通知》淘汰了（1954年）以来一直大批生产使用的JR0—16系列热继电器。

ST503F-100A智能型电动机控制器-项目案例：项目名称：江苏威名石化接入设备：项目共计采用了90+台马达综合保护器项目概述：本项目采用的是分体式电动机保护器，该保护器的功能齐全，用头2路DI输入，3路DO输出。该保护器有欠载、过载、缺项、堵转、接地、欠压、过压、欠功率、起动时、外部故障、相序、过电流等保护功能。该项目保护器的面板与主体之间的连接线位3M长连接线，能适用于各种柜子。

项目名称：湖北三宁化工接入设备：此次为大项目提供了近300台马达保护器项目概述：本项目采用的是分体式电动机保护器，该保护器的功能齐全，用头2路DI输入，3路DO输出。该保护器有欠载、过载、缺项、堵转、接地、欠压、过压、欠功率、起动时、外部故

障、相序、过电流等保护功能。该项目保护器的面板与主体之间的连接线位3M长连接线，能适用于各种柜子。

ST503F-100A智能型电动机控制器-设计原则 ST503F-100A马达保护器（又名电动机保护器）的作用是给电动机的保护，在电动机出现时启动、过流、欠流、断相、堵转、短路、过压、欠压、漏电（接地）、三相不平衡、过热、轴承磨损、定转子偏心、外部故障、来自启动、反时限，予以保护的装置。马达电机因电性原因出现过负荷、缺相、层间短路及线间短路、线圈的接地漏电、瞬间过电压的流入等造成损坏，或者是由于机械原因，如堵转、电机转动体遇到固体时，因轴承磨损或油出现热传导现象，损坏电机。由于非正常运行或停止或损坏，会造成生产损失或停止时间内产生的人力损失无法与电机本身更换的费用相提并论，其损失巨大，那么我们就需要对电机进行有效的保护，以便保证生产的正常运行。对于因电性原因出现的故障，无论是过电流还是过电压，其主要是因为电流瞬间增大，过了电机的负载电流值而造成损坏。马达保护器根据这一原理，通过监测电机的两相（三相）线路的电流值变化，进行电机的保护，对于过电压、低电压，是通过检测电机相间的电压变化，进行电机的保护传感器将电动机的电流变化线性地反映至保护器的采样端口，经过整流、滤波等环节后，转换成与电动机电流成正比的直流电压、送到相应部分与给定的保护参数进行比较处理，再经单片机回路处理，推动功率回路，使继电器。当电机由于驱动部分过载电流增大时，从电流传感器取得的电压将增大、此电压值大于保护器的整定值时，过载回路工作，RC延时电路经过一定的（可调）延时，驱动出口继电器，使器切断主回路。欠压及缺相保护等功能部分，工作原理基本相同