

西门子（中国）授权代理商-供应低压配电

产品名称	西门子（中国）授权代理商-供应低压配电
公司名称	湖南西控自动化设备有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	中国（湖南）自由贸易试验区长沙片区开元东路1306号开阳智能制造产业园（一期）4#栋301
联系电话	15344432716 15386422716

产品详情

西门子（中国）授权代理商-供应低压配电

西门子中国授权代理商——湖南西控自动化设备有限公司，本公司坐落于湖南省中国（湖南）自由贸易试验区长沙片区开元东路1306号开

阳智能制造产业园一期4栋30市内外连接，交通十分便利。

公司国际化工业自动化科技产品供应商，是从事工业自动化控制系统、机电一体化装备和信息化软件系

统

集成和硬件维护服务的综合性企业。与西门子品牌合作，只为能给中国的客户提供的服务体系，我们

的业务范围涉及工业自动化科技产品的设计开发、技术服务、安装调试、销售及配套服务领域。建立现代化仓

储基地、积累充足的产品储备、引入万余款各式工业自动化科技产品，我们以持续的卓越与服务，取得了年销

售额10亿元的佳绩，凭高满意的服务赢得了社会各界的好评及青睐。

目前，湖南西控自动化设备有限公司将产品布局于中、高端自动化科技产品领域，其产品范围包括西门子S7-SMART200、S7-200CN、S7-300、S7-400、S7-1200、S7-1500、S7-ET200SP 等各类工业自动化产品。

与此同时，我们还提供西门子G120、G120C V20 变频器；S120

V90伺服控制系统；6EP电源；电线；电缆；

网络交换机；工控机等工业自动化的设计、技术开发、项目选型安装调试等相关服务。

长期紧密合作过程中，建立了良好相互协作关系，在自动化控制方面的业务逐年成倍增长，为广大用户提供西门子的及自动控制的佳解法方案。西门子公司是一家专注于工业、基础设施、交通和医疗领域的

科技公司。湖南西控自动化设备有限公司本着“以人为本、科技先导、顾客满意、持续改进”的工作方针，致力于工业自动化控制领域的产品开发、工程配套和系统集成，拥有丰富的自动化产品的应用和实践经验以及雄厚的技术力量，尤其以PLC复杂控制系统、传动技术应用、数控系统以及低压控制低压配电为公司的技术特长。

性曲线

一般信息

反时限过电流脱扣器（热过载脱扣器，“L”脱扣器）所标定的脱扣值是在冷态下和在导电回路具有恒定的电流负载时，所有整定范围的误差带的平均值。

瞬时（电磁）短路释放（“I”释放）的脱扣特性基于相额定电流 I_n ，它还代表可调热过载释放的断路器上的设定范围的上限值。对于较低的动作电流值，“I”脱扣器的脱扣电流倍数会相应增加。

DIN VDE 0660 和 IEC 60947标准，确定时间/电流特性，限流特性和 I^2t 特性曲线。

直流或者频率为50/60 Hz交流的反时限延迟过载释放（热过载释放，L过载释放）的脱扣特性。

对于热磁式脱扣器(TM)，适用以下描述：

特性曲线是指冷态下的特性；在工作温度下，热磁式脱扣器的脱扣时间将减少 25%。

在正常工作条件下，装置的所有三极都必须加载。三个导电通路必须串联，以保护单相或直流负载。

使用固态过电流脱扣装置的用于电动机/发电机保护的SENTRONVL160，VL250，VL400 和 VL630断路器的脱扣特性曲线。

过电流反时限过电流脱扣器的脱扣时间仅对非预负载（冷态）起动状态有效。

在工作温度/热起动状态时（在加载额定电流之后），脱扣时间缩短至约33%。由于过电流所引起的脱扣动作之后，依照动态脱扣响应，减少了脱扣次数，这就是说需要几分钟的冷却时间之后才能进行下一次电动机起动。

SENTRON3VL 系列断路器以其紧凑式设计和高运行特性满足了当今配电系统的高要求。

该系列断路器具有系列齐全、技术先进、节省空间和易于操作等特点。

提供有热/磁式（20 A 到 1600 A）和固态型（30 A 到 1600 A）两种型号。

应用

SENTRON 3VL UL 系列断路器可按照不同类型适用于不同场合：

在配电系统中的进线（馈线）和出线（支路）断路器

电动机用切换和保护装置（使用接触器和电动机保护继电器共同进行电动机保护），互感器和电容器

在紧急情况下能够停止和切断电源的隔离开关装置（主控开关和“急停”开关）与可锁定的旋转操作机构。

SENTRON 3VL UL 系列断路器适用于下列场合：

1. 用于系统保护（三极型式）过载和短路脱扣器可作各电缆、电线和非电动机负载的保护。
2. 用于起动器组合（3极）这些断路器用于短路保护以及用于起动器组合中可能所需的隔离功能。该起动器组合由断路器、过载继电器和电动机型接触器组成。这些断路器具有可调的瞬时短路脱扣器。
3. 作为非自动空气断路器（三极型式）可以将这些断路器作为馈线断路器、主控开关或者没有过载保护的隔离开关使用。它们结合组成了一个完整的短路自保护系统。