

西门子低压电器经销商

产品名称	西门子低压电器经销商
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:全系列 产地:德国
公司地址	上海市松江区石湖荡镇塔汇路755弄29号1幢一层A区213室
联系电话	157****1077 157****1077

产品详情

西门子低压电器经销商

在断路器闭合之前，线路上可能已存在着短路故障，或者在重合闸时，线路的短路故障尚没有被排除，这时在断路器闭合时，断路器及线路中将流过强大的短路电流，产生巨大的电动力效应和热效应，可使其受到严重的机械损伤。断路器在闭合电路时，一般要产生预击穿，在触头接触之前，即已形成电弧，促使触头熔焊，降低了断路器随后开断短路电流的能力。

保证断路器在短路故障下闭合，不致发生触头熔焊或其他操作的短路电流的大峰值，称为额定短路闭合电流。油断路器的结构示意图，这种断路器由框架、传动部分和油箱3个主要部分组成。油箱是其核心部分。油箱下部是由高强度铸铁制成的基座。操作断路器导电杆（动触头）的转轴和拐臂等传动机构就装在基座内。基座上部固定着中间滚动触头。油箱中部是灭弧室。外面套的是高强度绝缘筒。油箱上部是铝帽。铝帽的上部是油气分离室，下部装有插座式静触头。插座式静触头有3至4片弧触片。断路器合闸时，导电杆插入静触头，首先接触的是弧触片。断路器跳闸时，导电杆离开静触头，后离开的是弧触片。因此，无论断路器合闸或跳闸，电弧总在弧触片与导电杆端部之间产生，而这些弧触片与导电杆端部都用耐弧材料制成。为了使电弧能偏向弧触片，在灭弧室上部靠弧触片的一侧嵌有吸弧铁片，利用电弧的磁效应使电弧吸往铁片一侧，确保电弧只在弧触片与导电杆之间产生，不致烧损静触头中主要的工作触片。

浔之漫智控技术（上海）有限公司（xzm-wqy-sqw）

是中国西门子的合作伙伴，公司主要从事工业自动化产品的集成,销售和维修，是全国的自动化设备公司。

公司坐落于中国城市上海市，我们真诚的希望在器件的销售和工程项目承接、系统开发上能和贵司开展多方面合作。

以下是我司主要代理西门子产品，欢迎您来电来函咨询，我们将为您提供优惠的价格及快捷细致的服务！

产生的过热及电动力的作用。具有足够的开断电流的能力，能可靠地开断规定的各种性质的电流；具有足够的闭合短路故障的能力，并能可靠地开断本“闭”时所产生的短路电流。具有抵抗大气不利环境影响的能力。在要求安全可靠的同时，还应考虑生产的经济性和维修方便。

为了满足上述的基本要求，用下列技术参数表征高压断路器的工作性能。

额定电压 (kV)

这是断路器的标称电压，应保证能在这一电压等级的电力系统中使用。电器要满足额定电压的要求，必须通过国家标准中规定的试验。

额定电流 (A) 动稳定电流是指断路器在闭合位置所能耐受的峰值电流。在通过这一电流时，断路器应不被损坏而能继续正常工作。动稳定电流决定于导电部分及支持绝缘部分的机械强度和触头的结构形式。动稳定电流表示断路器对短路电流的电动稳定性或动稳定性，又称为极限通过电流。

额定短路闭合电流 (kA)

3. 小型智能通信电源从建国初期发展至今，随着对通信电源重视程度的不断加强，以及功率半导体技术、计算机控制技术和超大规模集成电路生产工艺的飞速发展，我国的通信电源事业发生了巨大的变革，逐步走向世界先进水平。

1. 电源设备的变革

(1) 整流设备

从20世纪50年代末的饱和电抗器控制的稳压稳流硒整流器，20世纪60年代的硅二极管取代硒整流片的稳压稳流硅整流器，20世纪60年代末70年代初稳压稳流可控硅整流器，一直到20世纪80年代末90年代初的高频开关整流器，我国通信用整流设备经历了几代变革。20世纪90年代以后，随着计算机控制技术、功率半导体技术和超大规模集成电路生产工艺的飞速发展，高频开关整流器产品也越来越成熟，性价比逐步提升，目前已经逐步取代了可控硅整流器，并且还在不断地朝着高频化、高效率、大功率、小型智能化以及清洁环保的方向发展。

(2) 蓄电池进行分散，即将使用同一电压种类的通信设备采用两个以上的独立供电系统，并靠近通信设备安装进行供电的方式。采用分散供电方式时，交流供电系统部分仍采用集中供电方式，其组成也与集中供电方式相同或相似，而直流供电系统则分成若干个单元供电系统，可按楼层设置，也可按通信系

统或通信机房设置，甚至按通信设备机架设置。单元直流供电系统的基本组成与集中供电方式的直流供电系统相同。当某一个供电系统出现故障时，不会造成整个通信系统的瘫痪，提高了供电的可靠性，缩小了故障的影响面。同时，分散供电方式降低了能耗和设备占地，而且能更合理地配置电源设备。目前的移动通信交换局及基站，一些大的市话局已开始采用分散供电，综合楼的分散供电的试验工作也正在进行中，这是今后供电方式发展的主要趋势。通信电源是通信系统的重要组成部分，它的作用是向各种通信设备供给可靠、稳定的交直流电源，保证通信的畅通。能进行高低压配电设备倒换操作和设备周期保养。

交流系统包含有高压市电进线及分配、低压市电的分配、油机发电机组、交流配电和机房空调，相当于

电源分级的级电源，主要作用是保证提供能源。需要指出的是，UPS 虽然属于交流输入输出设备，但由于其工作原理以及与蓄电池配合的缘故，逻辑上我们仍将它归在直流系统篇介绍。

相对于油机发电，市电具有经济、步骤实施的合理性：看工作步骤是否符合计划方案，是否顺畅、合理。

(2) 安全性考虑：可靠性如何，是否存在安全隐患。高压断路器按其采用的灭弧介质分，有油 (oil) 断路器、六氟化硫 (SF₆) 断路器、真空 (vacuum) 断路器以及压缩空气断路器、磁吹断路器等。油断路器按其油量多少和油的作用又分为多油和少油两大类。多油断路器的油量多，其油一方面作为灭弧介质，另一方面又作为相对地 (外壳) 甚至相与相之间的绝缘介质。少油断路器的油量很少 (一般只几千克)，其油只作为灭弧介质。一般 6 ~ 35kV 户内配电装置中多采用少油断路器。