

西门子一级代理商石家庄供应

产品名称	西门子一级代理商石家庄供应
公司名称	浔之漫智控技术（上海）有限公司总部
价格	1100.00/台
规格参数	品牌:西门子 货期:现货 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	15021292620 15021292620

产品详情

西门子一级代理商石家庄供应 西门子一级代理商石家庄供应 西门子一级代理商石家庄供应 西门子一级代理商石家庄供应

西门子电缆代理商，西门子变频器代理商，荆门西门子PLC模块授权一级代理商，湖北西门子电线电缆授权代理商，上海西门子S7-200CPU系列代理商，西门子S7-1200CPU系列代理商，SIEMENS西门子模块授权一级代理商，西门子SIEMENS低压一级供应商，西门子低压断路器代理商，西门子S7-500系列代理商

6ES7516-3AN02-0AB0
6ES7515-2AM02-0AB0
6ES7513-1AL02-0AB0
6ES7511-1AK02-0AB0
6ES7512-1CK01-0AB0
6ES7511-1CK01-0AB0
6ES7516-2PN00-0AB0
6ES7512-1DK01-0AB0
6ES7510-1DJ01-0AB0

低压电工基本知识

一、低压电器的标准

1. 低压电器产品标准内容通常包括产品的用途、适用范围、环境条件、技术性能要求、试验项目和方法、包装运输的要求等，它是制造厂和用户和验收的依据。

2. 按标准内容性质可分为基础标准、专业标准和产品标准三大类。

按批准标准内容性质的级别可分为:国家标准(GB)、部标准(JB)和局批企业标准(JB/DQ)三级。

二、几种低压电器的功能

- 1.低压熔断器的主要功能:主要是实现低压配电系统短路保护,有的也能实现其过负荷保护。
- 2.低压刀开关的主要功能:无负荷操作,作隔离开关使用。
- 3.低压刀熔开关和负荷开关的主要功能:低压刀熔开关具有刀开关和熔断器的双重功能。负荷开关的主要功能能有效地通断负荷电流,能进行短路保护。
- 4.低压断路器的主要功能:既能带负荷通断电路,又能在短路、过负荷和失压自动跳闸。低压断路器是低压电力系统中的主要电器设备之一。低压断路器可在正常负荷下接通或断开电路,当电路中发生短路故障或过载时,低压断路器可自动掉闸电路起到保护气线路和电气设备的作用,并可防止事故范围扩大。低压断路器可用于低压配电装置中做总开关和支路开关,也可用于电动机不频繁的起动控制。

三、低压电器结构

1.低压断路器

由脱扣器、触头系统、灭弧装置、传动机构、基架和外壳等部分组成。

(1)脱扣器

脱扣器是低压断路器中用来接受信号的元件。若线路中出现不正常情况或由操作人员或继电保护装置发出信号时,脱扣器会根据信号的情况通过传递元件使触头动作掉闸切断电路。低压断路器的脱扣器一般有过流脱扣器、热脱扣器、失压脱扣器、分励脱扣器等几种。

低压断路器投入运行时,操作手柄已经使主触头闭合,自由脱扣机构将主触头锁定在闭合位置,各类脱扣器进入运行状态。

电磁脱扣器

电磁脱扣器与被保护电路串联。线路中通过正常电流时,电磁铁

产生的电磁力小于反作用力弹簧的拉力,衔铁不能被电磁铁吸动,断路器正常运行。当线路中出现短路故障时,电流超过正常电流的若干倍,电磁铁产生的电磁力大于反作用力弹簧的作用力,衔铁被电磁铁吸动通过传动机构推动自由脱扣机构释放主触头。主触头在分闸弹簧的作用下分开切断电路起到短路保护作用。

热脱扣器

热脱扣器与被保护电路串联。线路中通过正常电流时,发热元件发热使双金属片弯曲至一定程度(刚好接触到传动机构)并达到动态平衡状态,双金属片不再继续弯曲。若出现过载现象时,线路中电流增大,双金属片将继续弯曲,通过传动机构推动自由脱扣机构释放主触头,主触头在分闸弹簧的作用下分开,切断电路起到过载保护的作用。

失压脱扣器

失压脱扣器并联在断路器的电源侧,可起到欠压及零压保护的作用。电源电压正常时扳动操作手柄,断路器的常开辅助触头闭合,电磁铁得电,衔铁被电磁铁吸住,自由脱扣机构才能将主触头锁定在合闸位

置，断路器投入运行。当电源侧停电或电源电压过低时，电磁铁所产生的电磁力不足以克服反作用力弹簧的拉力，衔铁被向上拉，通过传动机构推动自由脱扣机构使断路器掉闸，起到欠压及零压保护作用。

电源电压为额定电压的75%~105%时，失压脱扣器保证吸合，使断路器顺利合闸。当电源电压低于额定电压的40%时，失压脱扣器保证脱开使断路器掉闸分断。一般还可用串联在失压脱扣器电磁线圈回路中的常闭按钮做分闸操作。

西门子一级代理商石家庄供应,PLC模块,电源模块,变频器

西门子一级代理商石家庄供应,PLC模块,电源模块,变频器