

施耐德断路器厦门代理商经销商分公司办事处

产品名称	施耐德断路器厦门代理商经销商分公司办事处
公司名称	厦门叁恒一速科技有限公司
价格	.00/件
规格参数	
公司地址	厦门市湖里区金钟路13号2011室之二（注册地址）
联系电话	18050051072 18050051072

产品详情

[施耐德电气](#)是法国的工业先锋之一。[世界500强企业](#)，全球dingji电工企业。

19世纪，[施耐德电气](#)

从事钢铁工业、重型机械工业、轮船制造业；20世纪，从事电力与自动化管理业。在成立的170多年里，施耐德电气遇到过无数次挑战，也做过数次重大战略选择，现在集团已经成长为行业lingdao者。

旗下品牌

施耐德电气公司以其驰名全球的四大主要品牌，为全世界的客户提供完善的解决方案、全系列的产品和元器件以及周到的服务，开发了五大市场：能源与基础设施、工业、建筑和民用住宅，数据中心和网络。这些quanqiulingxian品牌包括——梅兰日兰、美商实快电力、TE电器及奇胜开关，还有强有力的本地化品牌以及在各自领域广受认可、已成为lingxian品牌的专家品牌,另外还有阿海珐（注：2010年阿海珐的配电业务被施耐德电气收购）。

施耐德包括[微型断路器](#) [塑壳断路器](#) 框架断路器([智能断路器](#))

断路器一般由触头系统、灭弧系统、操作机构、脱扣器、外壳等构成。

当短路时，大电流（一般10至12倍）产生的磁场克服反力弹簧，脱扣器拉动操作机构动作，开关瞬时跳闸。当过载时，电流变大，发热量加剧，双金属片变形到一定程度推动机构动作（电流越大，动作时间越短）。

[电子脱扣器](#)带动操作机构动作。

断路器的

作用是切断和接通

负荷电路，以及切断故障电路，防止

事故扩大，保证安全运行。而[高压断路器](#)

要开断1500V，电流为1500-2000A的电弧，这些电弧可拉长至2m仍然继续燃烧不熄灭。故灭弧是高压断路器必须解决的问题。

吹弧熄弧的原理主要是冷却电弧减弱热游离，另一方面通过吹弧拉长电弧加强带电粒子的复合和扩散，同时把弧隙中的带电粒子吹散，迅速恢复介质的绝缘强度。

[低压断路器](#)也称为[自动空气开关](#)

，可用于接通和分断负载电路，也可用来控制不频繁起动的电动机。它功能相当于闸刀开关、过电流继电器、失压继电器、热继电器及漏电保护器等电器部分或全部的功能总和，是低压配电网中一种重要的保护电器。

低压断路器具有多种保护功能（过载、短路、欠电压保护等）、动作值可调、分断能力高、操作方便、安全等优点，所以目前被广泛应用。结构和工作原理低压断路器由操作机构、触点、保护装置（各种脱扣器）、灭弧系统等组成。

低压断路器的主触点是靠手动操作或电动合闸的。主触点闭合后，自由脱扣机构将主触点锁在合闸位置上。过电流脱扣器的线圈和热脱扣器的热元件与主电路串联，欠电压脱扣器的线圈和电源并联。当电路发生短路或严重过载时，过电流脱扣器的衔铁吸合，使自由脱扣机构动作，主触点断开主电路。当电路过载时，热脱扣器的热元件发热使[双金属片](#)

上弯曲，推动自由脱扣机构动作。当电路欠电压时，欠电压脱扣器的衔铁释放。也使自由脱扣机构动作。[分励脱扣器](#)

则作为远距离控制用，在正常工作时，其线圈是断电的，在需要距离控制时，按下起动按钮，使线圈通电，衔铁带动自由脱扣机构动作，使主触点断开。