

# 6EP1437-2BA20

产品名称	6EP1437-2BA20
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

6EP1437-2BA20

### 接触器使用类别的选择

接触器的使用类别不同对主触点的接通和分断能力的要求也不一样，而不同使用类别的接触器可根据其不同控制对象的控制方式而定。根据低压电器基本标准的规定，具体使用类别比较多。但在电力拖动控制系统中常见的接触器使用类别及其典型用途

### 常见的接触器使用类别及其典型用途

接触器的使用类别和代号通常标注在产品的铭牌上。中要求接触器接触器的使用类别和代号通常标注在产品的铭牌上。中要求接触器主触点达到的接通和分断能力如下：

AC1和DC1类允许接通和分断额定电流。

AC2、DC3和DC5类允许接通和分断4倍的额定电流。

AC3类允许接通6倍的额定电流和分断额定电流。较低，在频繁接通这类负载时容易发生触点熔焊现象。

### (2) 接触器主触点电流等级的选择

根据电动机（或其他负载）的功率和操作

浔之漫智控技术（上海）有限公司（xzm-wqy-shqw）

是中国西门子的佳合作伙伴，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之一。

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！

6EP1437-2BA20

或等于控制的负载电流等级。若接触器使用类别与负载不对应，如用AC3类的接触器控制AC3与AC4混合类负载时，则接触器须降低电流等级使用。

### （3）接触器线圈电压等级的选择

接触器的线圈电压和额定电压是两个不同的概念，线圈电压应与控制电路的电压一致。

接触器是电气控制系统中不可缺少的执行器件，而三相笼形电动机也是常用的被控对象。在实际工作中，接触器的选择通常采取一些简单的方法实现。对额定电压为AC380V的接触器，如果知道电动机的额定功率，则相应的接触器其额定电流的数值也基本可以确定。对于功率5.5kW以下的电动机，其控制接触器的额定电流为电动机额定功率数值的2~3倍；对于功率5.5~11kW的电动机，其控制接触器的额定电流为电动机额定功率数值的2倍；对于功率11kW以上的电动机，其控制接触器的额定电流为电动机额定功率数值的1.5~2倍。记住这些关系，对在实际工作中迅速选择接触器非常有用。六、继电器

继电器是一种自动控制电器，能根据外界输入的信号（电量或非电量）来控制电路中电流通断的自动切换，起到保护和控制电路的作用。其输入量可以是电流、电压等电量，也可以是温度、压力、速度等非电量，当输入达到规定值时继电器动作，继电器触点接通或断开控制电路。其触点通常接在控制电路中。

AC4类允许接通和分断6倍的额定电流。

根据所控制负载的工作任务选择相应