

# 西门子PX 电源电抗器 6SL3000-0CE35-1AA0

产品名称	西门子PX 电源电抗器 6SL3000-0CE35-1AA0
公司名称	上海梓诚电气技术有限公司
价格	7600.00/个
规格参数	西门子:6SL3000-0CE35-1AA0 S120:电源电抗器 德国:原装进口
公司地址	上海市松江区鼎源路618弄（时尚谷创意园）22号306室
联系电话	15959688022 15959688022

## 产品详情

电源电抗器数据表 订购数据 图像类似 额定数据 额定电流 508.0 A 托运号 : 注释 : 物品号 : 报价号 : 西门子订单号 : 项目 : 客户订单号 : 深度 IP00 高度 212.5 mm (8.4 in) 宽度 269.0 mm (10.6 in) 机械数据 防护等级 300.0 mm (11.8 in) 接口 规格 电缆终端的扁平接头M14 电源侧 cURus 规格 电缆终端的扁平接头M14 负载侧 符合标准 输入 电源电压 相位数 3 AC 380 ... 480 V 输出 外形尺寸 净重 38.0 kg (83.8 lb) 规格 M8 螺钉 PE 端子

主营产品 : PLC、变频器、各类工业模块、伺服电机、触摸屏

常年备货下列产品

SIEMENS 可编程控制器

- 1、 SIMATIC S7 系列PLC、 S7200、 s71200、 S7300、 S7400、 ET200
- 2、 逻辑控制模块 LOGO ! 230RC、 230RCO、 230RCL、 24RC、 24RCL等
- 3、 SITOP 系列直流电源 24V DC 1.3A、 2.5A、 3A、 10A、 20A、 40A
- 4、 HMI 触摸屏TD200 TD400C TP177,MP277 MP377 SMART700 SMART1000

SIEMENS 交、直流传动装置

- 1、 交流变频器 MICROMASTER系列 : MM、 MM420、 MM430、 MM440、 ECO MIDASTER 系列 : MDV6SE70系列 (FC、 VC、 )

## 2、全数字直流调速装置 6RA23、6RA24、6RA28、6RA70 系列

### SIEMENS 数控伺服

#### 1、数控伺服系统：840D、802S/C、802SL、828D 801D：

6FC5210,6FC6247,6FC5357,6FC5211,6FC5200,6FC5510,

611U:6SN1123,6SN1145,6SN1146,6SN1118,6SN1110,6SN1124,6SN1125,6SN1128

#### 2、伺服系统：S120: 6SL304、6SL3210、6SL3130、6SL3055、6SL3054

SIEMENS断路器、接触器、按钮开关、小型断路器西门子软启动器等

## 西门子PX 电源电抗器 6SL3000 0CE35 1AA0 S120系列电机模块的必备之一

作为西门子公司旗下的产品之一，S120系列电机模块是广大工业领域内电动机驱动控制的重要组成部分。而电源电抗器则是该系列电机模块中的重要附属品之一，负责稳定电动机的电压和电流，防止过大的电感反冲问题。

西门子PX 电源电抗器 6SL3000 0CE35 1AA0是一款针对S120系列电机模块设计的电机电抗器商品，可以有效降低电动机的电磁噪声，保障设备在工作时低噪音的使用环境，还可以提高电机的低速同步稳定性，保证其运行效率和可靠性。该产品的原装进口自德国，质量可靠性高，价格为每个7600元。

### 产品优势

#### 1.高性能滤波

PX系列电源电抗器使用更高效的滤波设计，降噪效果显著，减少电机运动时所产生的电磁干扰；

2.高性能检测器 PX系列电源电抗器能够检测电动机的其它参数，可以自适应语音和抗干扰能力；

#### 3.可靠设计

PX系列电源电抗器采用工业级设备，表面采取耐磨铝材质，防潮耐腐蚀，以保证电机的可靠性和寿命。

### 技术参数

1.额定接口电压 3AC 380 – 480 V

2.电流 35 A

3.频率范围 50...60 Hz

4.接线方法 螺钉式接线端子或扁平磁铁角端子

5.环境温度范围 10 ~ +55 °C

6.产品尺寸 84 x 97 x 257 mm

该电源电抗器适用于众多工业场合，如印刷、装卸、模具制造、石材处理、地下采矿等机械设备的控制

系统中，也可用于风力发电、太阳能、水力发电等新能源设备控制系统中。

## 西门子PX 电源电抗器 6SL3000 0CE35 1AA0的应用

在电机模块的应用，电源电抗器承担了滤波电路的功能，使电机的电流更加稳定和平滑。在电动机启动过程中，电源电抗器系统可以稳定电网电压，保证电机的启动不会对电网造成过多的干扰。在电机制动的情况下，电源电抗器还能将能量蓄积，保证制动过程中的能量回收。

在工业行业，电源电抗器在电机控制系统中的应用十分广泛。风电、海上石油平台、汽车制造等行业都需要控制各种型号的电机。在这些地方，电源电抗器起到了至关重要的作用。

## 常见问题汇总

### Q1 电源电抗器和电容器的作用区别是什么

A1 电源电抗器主要用于衰减电磁干扰，稳定电压电流，控制电机等。而电容器主要是能量贮存器，可以将电能储存下来，再释放到电路中，起到平衡电流、保持直流电压不变、降低电压浪涌等作用。

### Q2 电源电抗器可以多久清洗一次

A2 由于电源电抗器可以有效处理电动机的电磁问题，所以在清洗时要注意不影响电抗器的过滤功能。清洗时间很长，一般在3年或更长时间清洗一次即可。

### Q3 我需要购买电源电抗器的时候，是否需要考虑电流大小

A3 在购买电源电抗器时，应根据电机的额定输出电流选择相应容量的电抗器。如果电抗器容量过小，会导致电抗器过载，从而无法使电动机正常工作；如果电抗器容量过大，会增加电抗器本身的功耗，增加系统成本。