

# 输入输出电抗器

产品名称	输入输出电抗器
公司名称	上海西西格电气设备有限公司
价格	340.00/台
规格参数	品牌:西格 型号:ACL-50 压降:2%-4%
公司地址	上海市浦东新区建豪路95号529室
联系电话	021-57180723 13816512914

## 产品详情

### 输入电抗器

输入电抗器的作用是限制变流器换相时电网侧的电压降；抑制谐波以及并联变流器组的解耦；限制电网电压的跳跃或电网系统操作时所产生的电流冲击。当电网短路容量与变流器变频器容量比大于33:1时，输入电抗器的相对电压降，对单象限工作为2%，四象限为4%。当电网短路电压大于6%时，允许输入电抗器运行。对于12脉动整流单元，至少需要一相对电压降为2%的网侧进线电抗器。输入电抗器主要应用于工业/工厂自动化控制系统中，安装在变频器、调速器与电网电源输入电抗器之间，用于抑制变频器、调速器等产生的浪涌电压和电流，最大限度的衰减系统中的高次谐波及畸变谐波。

输入电抗器的特点：

- 1、适用于无功功率补偿和谐波的治理；
- 2、输入电抗器用来限制电网电压突变和操作过电压引起的电流冲击；对谐波起滤波作用，以抑制电网电压波形畸变；
- 3、平滑电源电压中包含的尖峰脉冲，平滑桥式整流电路换相时产生的电压缺陷。