

交流输入电抗器

产品名称	交流输入电抗器
公司名称	昆山彬阳威电子有限公司
价格	100.00/个
规格参数	
公司地址	江苏省昆山市高新技术开发区望山南路268号
联系电话	18550063988

产品详情

产品概述：

进线电抗器可被用于给线路电源提供改进的过载保护，并能减小变频器产生的电流谐波失真。提高输入电源的功率因素，减少高次谐波，抑制变频器在电源设备上的浪涌。电抗器的值定义为对于2%-4%额定电源电压之间的电压降如果大于此值，就会引起转矩损失。

产品应用：

特别在下列环境下推荐使用进线电抗器：

- 1.几个变频器并联紧密连接
- 2.线路电源有来自其他设备的明显扰动（干扰，过电压）
- 3.线路电源各相之间存在电压不平衡，超过额定电压的1.8%
- 4.在同一线路上安装有大量的变频器
- 5.减小 \cos 校正电容器上的过载，如果装置中含有一个功率系数校正设备
- 6.电源容量为600kVA及以上，且变频器安装位置离大容量电源在10m以内
- 7.变频器由阻抗非常低的线路供电（在变压器容量比变频器额定值高10倍）

技术规格：

- 1.工作电压： 3/380VAC-1140VAC
- 2.工作频率： 50/60Hz.
- 3.工作电流： 5A-1600A
- 4.绝缘等级： class F,H

- 5.使用环境：-10~+45℃，额定值不会降低。最高可达+55℃，
在45℃以上，每升高1℃，额定电流降低2%
- 6.防护等级：IP00-IP22 7.电压降：< 4% 大于此范围会引起转矩损失
- 8.最大电流：1.5×额定电流，持续60S 9.噪音：≤65dB
- 10.温升：≤85K
- 11.抗电强度：铁芯-绕组 3000VAC/50Hz/5mA/10s无飞弧击穿(工厂测试)
- 12.绝缘电阻：1000VDC绝缘阻值≥100MΩ;
- 13.海拔高度不超过2000米。
- 14.运行环境温度-25℃ ~ +45℃，相对湿度不超过90%。
- 15.周围无有害气体，无易燃易爆物品。
- 16.周围环境应有良好的通风条件，如装在柜内，应加装通风设备。