

交流输出电抗器

产品名称	交流输出电抗器
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：

安装在变频器输出端，用于限制变频器与电机连接电缆的容性充电电流，钝化变频器输出的PWM波的电压上升率。电机电缆长度超过一定值时，建议在变频器与电机之间插入一个电机电抗器。用于补偿在长导线时的电容再充电电流。此最大长度决定于变频器的额定值以及电机电缆的类型。

产品应用：

- 1.将dv/dt限制到500V/us
- 2.将电机端子上的过电压限制到：1000V至400V~（rms值）
1150V至460V~（rms值）
- 3.打开滤波器与电机之间的接触器所引起的滤波器干扰
- 4.减小电机接地泄漏电流

技术规格：

- 1.工作电压：3/380VAC-1140VAC
- 2.工作频率：50/60Hz.
- 3.工作电流：3A-1600A
- 4.载波频率：2-6KHz.
- 5.绝缘等级：class F,H
- 6.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%
- 7.防护等级：IP00-IP22

- 8.压 降： $< 4\%$ 大于此范围会引起转矩损失
- 9.最大电流： $1.5 \times$ 额定电流，持续60S
- 10.噪 音： $\leq 65\text{dB}$
- 11.温 升： $\leq 85\text{K}$
- 12.抗电强度：铁芯-绕组 3000VAC/50Hz/5mA/10s无飞弧击穿(工厂测试)
- 13.绝缘电阻：1000VDC绝缘阻值 $\geq 100\text{M}\Omega$;
- 14.海拔高度不超过2000米。
- 15.运行环境温度 $-25 \sim +45$ ，相对湿度不超过90%。
- 16.周围无有害气体，无易燃易爆物品。
- 17.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。