供应直流电抗器

产品名称	供应直流电抗器
公司名称	上海徽翔电气有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:上海徽翔电气 型号:直流电抗器
公司地址	上海市宝山区金石路1688号C－517
联系电话	021-60347779 15901666110

产品详情

联系人：张涛 电话：15901666110/021-60347779 QQ:1102927524

直流电抗器用于改善变频器直流部分，而交流电抗器有交流输入电抗器和交流输出电抗器之分。

1、直流电抗器用于改善变频器直流部分，而交流电抗器有交流输入电抗器和交流输出电抗器之分。

2、交流输入电抗器用于变频器进线电源前端，消除电网波动对变频器的影响和避免变频的高次谐波对电源的污染。

3、交流输出电抗器用于变频器与电机之间接线距离比较远，消除变频输出因高次谐波而衰减等等之类的场合。

4、一般的直流电抗器和交流输入电抗器的很多功效是一致的，如提高功率因数、改善三相电流的不平衡度。而且直流电抗器成本低，只需两条线直接串接在直流母线的正电源侧。

5、交流输出电抗器一般在电机和变频器距离较远时才能需要安装，有效防止分布电容、电机线圈因谐波而造成的振荡，保护电机绝缘或者是减小漏电流。并不是所有场合需要交流输出电抗器。

6、一般变频器在75KW以上将直流电抗器作为标准配置。

如果一个变频器已经有了内置的直流电抗器，那么是否可以不选择交流进线电抗器了？

需要装交流进线电抗器

1、 电抗器适用于无功功率补偿和谐波的治理系统中，可以改善功率因数，对谐波起滤波作用，以抑制电网电压波形畸变，从而改变电网质量和保证电力系统安全运行。

2、 进线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，平滑电源电压中包含的尖峰脉冲，或平滑桥式整流电路换相时产生的电压缺陷,它既能阻止来自电网的干扰，又能减少整流单元产生的谐波电流对电网的污染。

3、 直流电抗器(又称平波电抗器)主要用于变流器的直流侧，电抗器中流过的具有交流分量的直流电流。主要用途是将叠加在直流电流上的交流分量限定在某一规定值,保持整流电流连续，减小电流脉动值,改善输入功率因数.

4、 输出电抗器的主要作用是补偿长线分布电容的影响，并能抑制输出谐波电流，提高输出高频阻抗,有效抑制dv/dt.减低高频漏电流,起到保护变频器,减小设备噪声的作用。