

三相电抗器 交流电压电抗器30KW

产品名称	三相电抗器 交流电压电抗器30KW
公司名称	东莞市柏云电气设备有限公司
价格	298.00/件
规格参数	品牌:东莞卓尔凡电源 电压参数:三相交流电抗器 电抗器30KW 工作电压:300V -600V
公司地址	广东省东莞市东城街道莞龙路东城段162号1栋116室
联系电话	0769-86866156 13790282216

产品详情

三相电抗器 交流电压电抗器30KW 电抗器工作电压300V-600V 电抗器电流80A
变频器输入电抗器 交流电抗器30KW

[串联电抗器](#)与[电容器组](#)串联组成[无功补偿装置](#)

,其作用有:1,限制乃至消除不装设串联电抗器时电力[电抗器](#)

组对系统谐波的放大作用.2,降低电容器组的合闸涌流和涌流频率,使得易于选择回路设备及保护电容器.3,降低母线上该次谐波电压值,提高供电质量.4,限制高于该次谐波电流流入电容器组,抑制高次谐波,保护电容器.5,减少健全电容器组向故障电容器组的放电电流值,保护电容器.6,减少电容器组断路器分闸电弧重击穿时的涌流倍数和频率,以利断口灭弧,降低[操作过电压](#)幅值。

安装在变频器输入端，可以抑制变频器产生的谐波向电网传递，减少变频器产生的谐波对其他电器设备的干扰，并限制电网电压的异常波动和电网上的冲击电流，减少其对变频器的影响。

[直流电抗器](#)即是平波 [电抗器](#)，主要用于[变流器](#)的直流侧，在[通用变频器](#)上有较多的应用。流过直流电抗器的直流电流中含有交流分量，直流电抗器主要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，改善输入功率因数以及减少和防止因冲击电流造成整流桥损坏和电容过热，并可以抑制变流装置产生的谐波。

1.该 交流电抗器分为单相铁芯干式结构和三相干式结构两种；

2.铁芯采用**低损耗冷轧硅钢片，芯柱

由多个气隙分成均匀小段，气隙采用环氧层压玻璃布板作间隔，并涂以专用粘接剂，以保证电抗气隙在运行过程中不发生变化且无噪音；

3.线圈采用F级或H级漆包铜扁线绕制，排列紧密且均匀，外表不包绝缘层，小容量线圈采用层式结构，大容量线圈采用饼式结构，具有较好的通风散热效果；

4.电抗器的线圈和铁芯组装成一体后经过预烘——真空浸漆——热烘固化这一工艺流程，采用H级浸渍漆，使电抗器的线圈和铁芯牢固地结合在一起，不但大大减小了运行时的噪音，而且具有极高的耐热等级，可确保电抗器在高温下亦能无噪音地安全运行；

5.交流电抗器芯柱部分紧固件采用无磁性材料，确保电抗器具有较低的温升；

6.外露部分均采取了防腐蚀处理，引出端子采用Satons镀锡铜管端子或铜排。