

▶ 直流平波电抗器

产品介绍

直流平波电抗用于整流器的直流侧，直流电流流过这些电抗器。

如果整流器连接导致直流电机的直流纹波过高，那么就必须使用这些。

电抗器来实现无故障的换相并降低电机损耗。

在不超过额定直流电流 I_{dn} 的情况下，电抗器的电感 L 几乎是恒定的。



性能特点

1、铁芯采用优质硅钢片，芯柱经多个气隙分成均匀小块，气隙采用高温高强度粘接胶将芯柱的每个小段与上下铁轮紧密粘接快来。

2、线圈采用F、H级绝缘系统，大大提高了长期运行的可靠性。

3、电抗器均采用真空压力浸漆工艺(VPH)，经高温烘固定化后产品在运行中大大减少了噪音和震动，产品整体机械强度高，防潮性能好。大大提高了长期运行的可靠性。

4、温升低，损耗小，综合利用率高，便于安装。

使用环境

1、海拔高度不超过1000米；

2、运行环境温度-25℃至+45℃，相对湿度不超过90%；

3、周围无有害气体，无易燃易爆物品；

4、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。

性能参数

1、额定工作电压：380V/50Hz或660V/50Hz

2、额定工作电流：3A至1600A

3、抗电强度：3000VAC/50Hz/5mA/10s无飞弧击穿

4、绝缘电阻：>100MV

5、电抗器噪音：小于65Db

6、防护等级：IP00

7、绝缘等级：F/H级

8、产品执行标准：GB10229-88，JB9644-1999半导体电气传动用电抗器