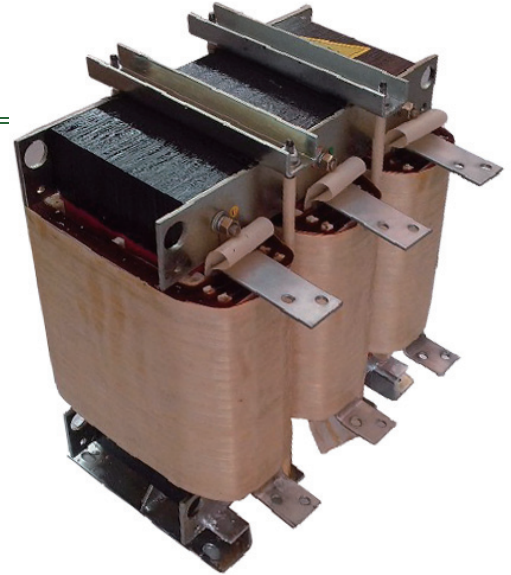




萨顿斯
SATONS

回馈电抗器

energy regenerated reactor



1. 功能优势

回馈电抗器应用于四象限变频器输入端的LCL滤波器中，与变频器进线端相串联。变频器制动时所产生的再生能量需要回馈到电网，并加以利用，但是整流单元是IGBT，会产生较多的高次谐波电流，进而会对电网造成污染。因此加装回馈电抗器进行滤波改善。

2. 规格参数

额定工作电压	380V, 660V, 1140V, 3300V/50Hz, 60Hz
额定工作电流	3A~2500A@40°C
抗电强度	4200V, 18KVAC/50Hz/5mA/60s无飞弧击穿
绝缘电阻	>100MΩ
电抗器噪声	<65dB
防护等级	IP00
绝缘等级	H/C级
产品执行标准	GB10229-88, JB9644-1999半导体电气传动用电抗器

3. 产品性能

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、下铁轭紧密粘接起来；
2. 线圈采用 H C 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 (VPI) ,经高温热烘固化后产品在运行中大大减少了噪声和震动 ,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。

4. 型号说明

STS - SK □ □ I □ - □ - □ / □ □ - □

