

## 1. 功能优势

输出电抗器既可用于通用变频器也可用于四象限变频器，与变频器的出线端相串联。加装输出电抗器可以钝化变频器输出电压(开关频率)的陡度，减少逆变器中的功率元件的扰动和冲击，而且该电抗器在负载合闸瞬间能够有效地抑制回路涌流，保护回路中的变频器装置及其它元器件免受过电流冲击。

## 2. 规格参数

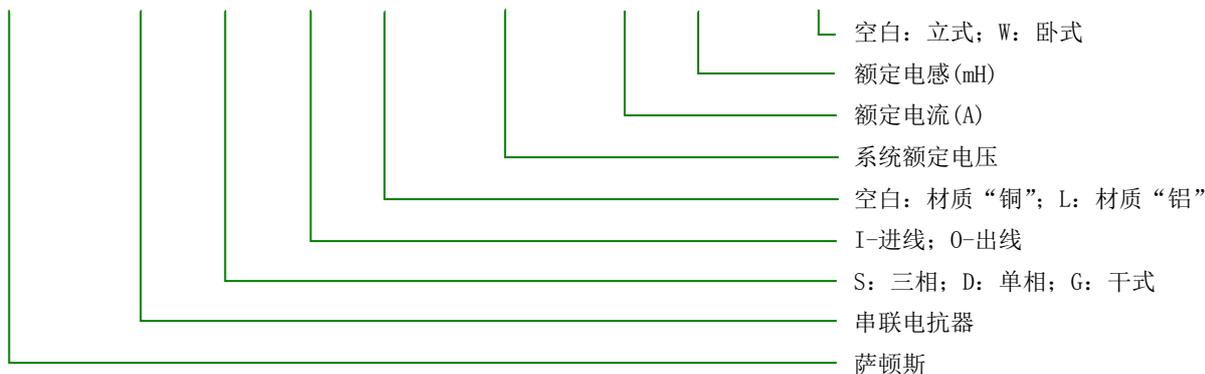
额定工作电压	380V、660V、1140V、3300V
额定工作电流	3~2500 (A)
抗电强度	4200V, 18KVAC/50Hz/5mA/60s 无飞弧击穿
绝缘电阻	>100MΩ
电抗器噪声	<65dB
防护等级	IP00
绝缘等级	H/C 级
产品执行标准	GB10229-88, JB9644-1999 半导体电气传动用电抗器

## 3. 产品性能

- 铁芯采用优质取向硅钢片，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，铁芯端面采用高品质防锈漆喷涂工艺，解决了电抗器铁芯表面生锈问题。在运行中大大减小了噪音和振动；
- 线圈采用 H/C 级绝缘系统，大大提高了长期运行的可靠性；
- 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；
- 温升高，损耗小，成本低，综合利用率高；
- 体积小，重量轻，占用空间小，便于安装。

## 4. 型号说明

STS - CK □G □ □ - □ - □/□ - □



## 5. 应用接线图

