

1. 功能优势

输入电抗器用于通用变频器输入端，与变频器的进线端相串联。变频器在工作时将产生较大的谐波，以 5, 7, 11, 13 次为主，谐波含量很高，如果不加输入电抗器，将大大缩短变频器及其它设备的使用寿命，谐波干扰严重时，会导致有些设备不能正常运行，加装输入电抗器后将大大降低各谐波的含量，限制浪涌电流，提高变频器的功率因数，保护电机驱动的电子元件和直流回路电容不受到主电源暂降过程的影响，保证变频器及其它负载的安全运行，确保其它设备不受谐波干扰影响。

2. 规格参数

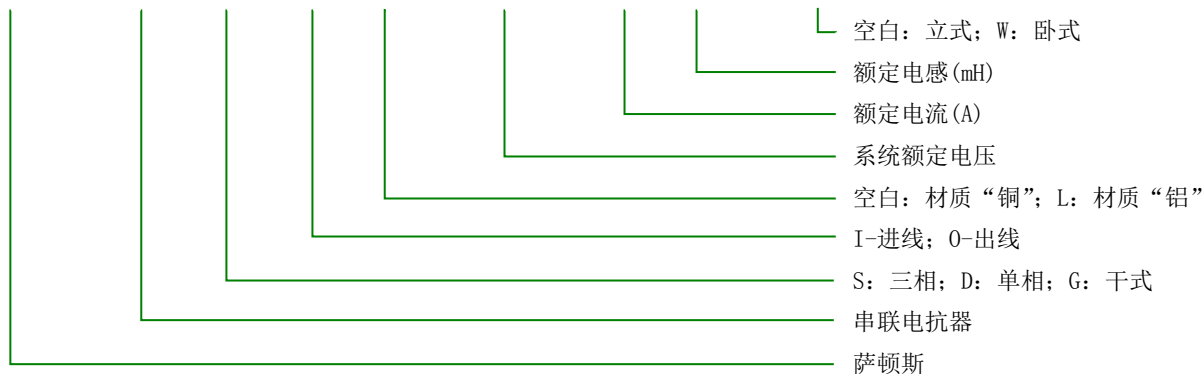
额定工作电压	380V、660V、1140V、3300V
额定工作电流	3~2500 (A)
抗电强度	4200V, 18KVAC/50Hz/5mA/60s 无飞弧击穿
绝缘电阻	>100MΩ
电抗器噪声	<65dB
防护等级	IP00
绝缘等级	H/C 级
产品执行标准	GB10229-88, JB9644-1999 半导体电气传动用电抗器

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；
- 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；
- 温升低，损耗小，综合利用率高，便于安装。

4. 型号说明

STS - CK □G □ □ - □ - □/□ - □



5. 应用接线图

