

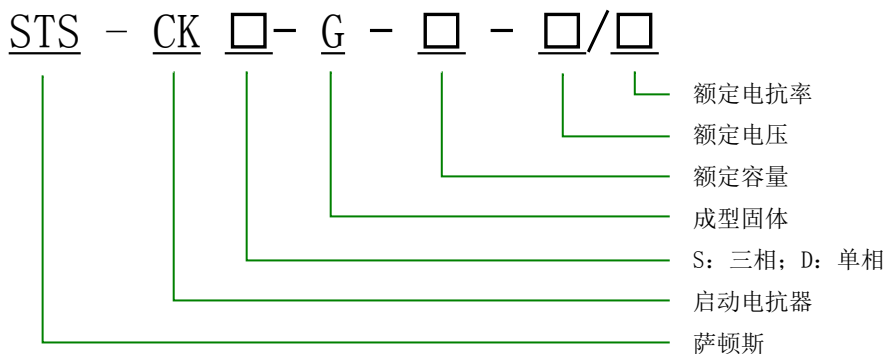
1. 功能优势

启动电抗器与电机负载相串联，减小电机的启动电流。电机在额定电压下启动时，初始启动电流是很大的，往往超过额定电流的很多倍（一般是 5~7 倍），因此串联启动电抗器限制电机的启动电流。启动电抗器不会对电网造成危害，通常用降低电压的方法来启动交流异步电动机。该产品是根据高压异步电动机特性设计的，匹配电动机功率 220~1200 (KW)。

2. 产品性能

- 启动电抗器铁芯柱采用环氧树脂真空浇注，使铁饼间气隙被环氧树脂封闭在铁芯柱表面形成一层树脂层，有效地减少了铁芯饼之间的震动，从而降低噪音，同时增强了铁芯与线圈的绝缘强度；
- 线圈为环氧树脂真空浇注线圈，线圈内外设环氧玻璃网格布增强，采用 F 级环氧浇注体系在真空状态下进行浇注。该线圈不但绝缘性能好，而且机械强度高，能耐受到电流冲击和冷却冲击而不开裂；
- 启动电抗器的铁芯端采用优质硅钢片段面胶，使铁芯柱与铁轭牢固结合在一起，大大减少了在运行时的噪音；
- 先进的减震降噪结构系统，包括：上下夹件的强力压紧，夹件和线圈之间设置弹性胶垫，夹件和坐垫之间设置弹性胶垫。

3. 型号说明



3. 应用接线图

