

## 1. 功能优势

限流电抗器是串联在 0.4~63(kV) 输变电系统中，在系统发生故障时，用以限制短路电流，使短路电流降至其后设备的允许值。现在电力系统用的各类限流电抗器，往往是固定电感式的电抗器，但是系统电压很不稳定，再加之设备更新换代、增容或者改造，就需要不同阻值的限流电抗器来适应电网及变频器、直流调速器、软启动器等设备的正常运行，使之更好的滤除谐波干扰，限制短路电流和突发电流对电机的影响。

## 2. 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 F、H 级绝缘系统，大大提高了长期运行的可靠性；
- 限流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。