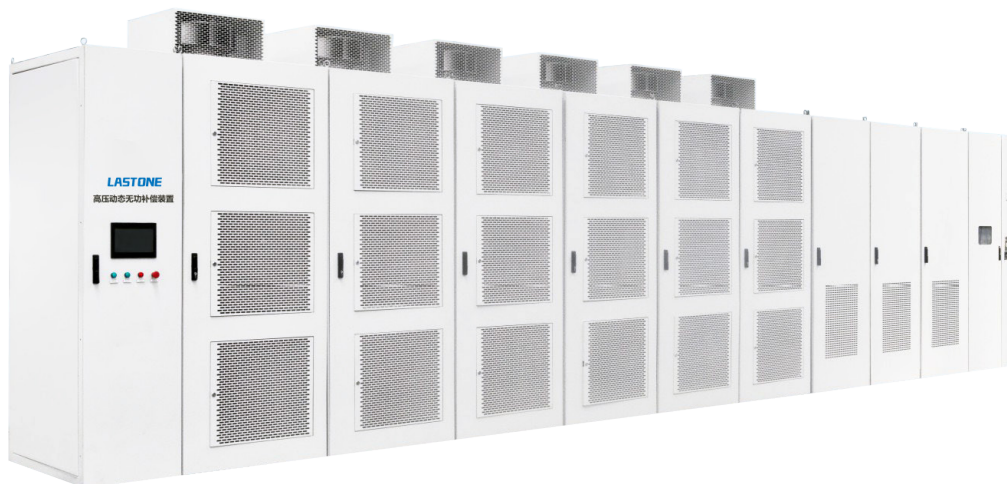




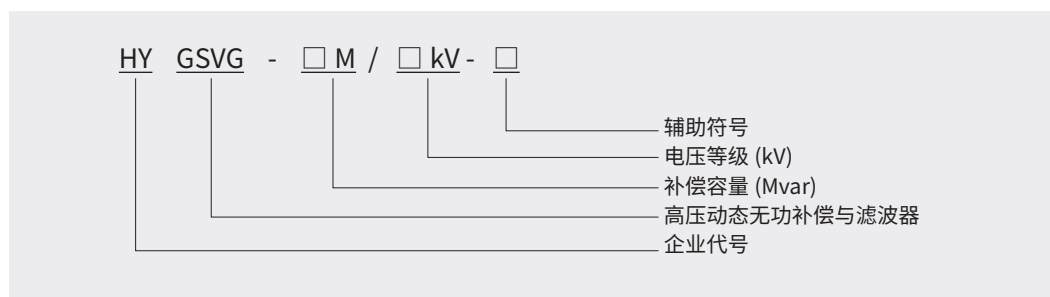
高压动态无功补偿装置 (高压 SVG) 户内型



概述

在工业和生活用电负载中，阻感负载占有很大的比例，这些负载消耗大量的无功功率。电力电子装置应用的日益增多和容量的不断增大，使得其产生的谐波所占比重也越来越大，目前已成为电力系统的主要谐波污染源。电网中无功的增大，会增加损耗，对电网产生影响，加上电力系统谐波危害的增大，会严重拉低电网功率因数，大大降低电能质量。

型号及含义



主要功能

- 1、功率因数动态补偿，降低线损，节能降耗；
- 2、谐波动态补偿，改善电能质量，节能降耗；
- 3、输电系统稳定控制，提高线路传输容量；
- 4、维持负荷端电压，加强系统电压稳定性；
- 5、电压波动与闪变抑制；
- 6、不对称负荷平衡补偿。