

07

LOW VOLTAGE
SWITCHGEAR
SERIES
低压开关柜系列



GGJ

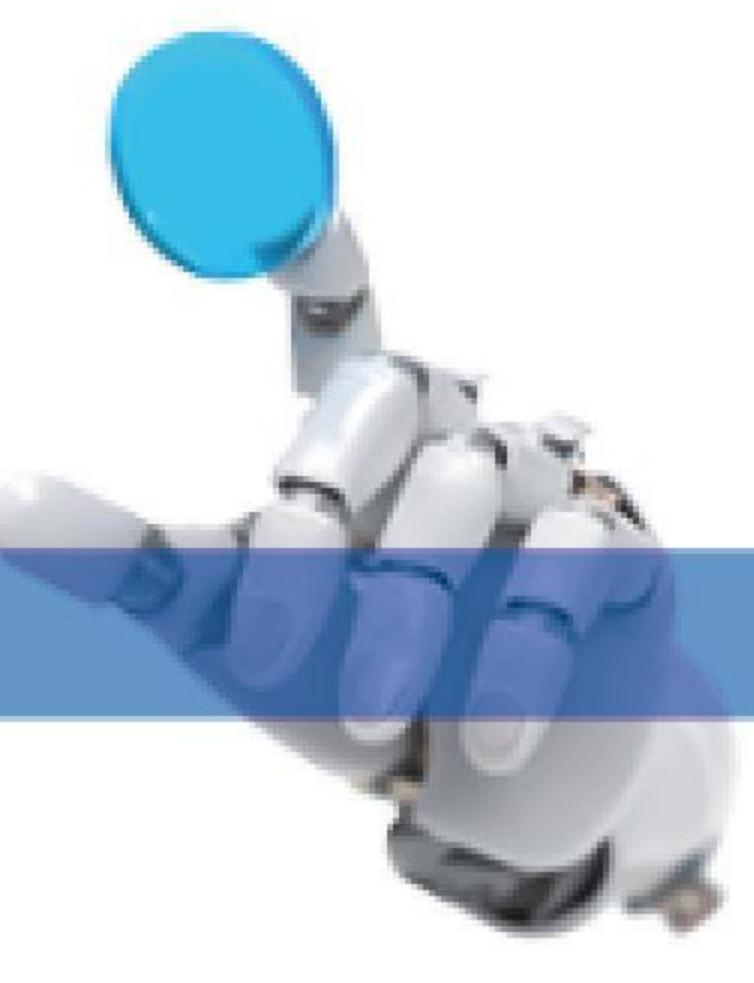
低压无功智能补偿装置

GGJ low-voltage reactive power intelligent compensation device

专业生产高低压产品制造商

服务 / 团队 / 品质 / 合作

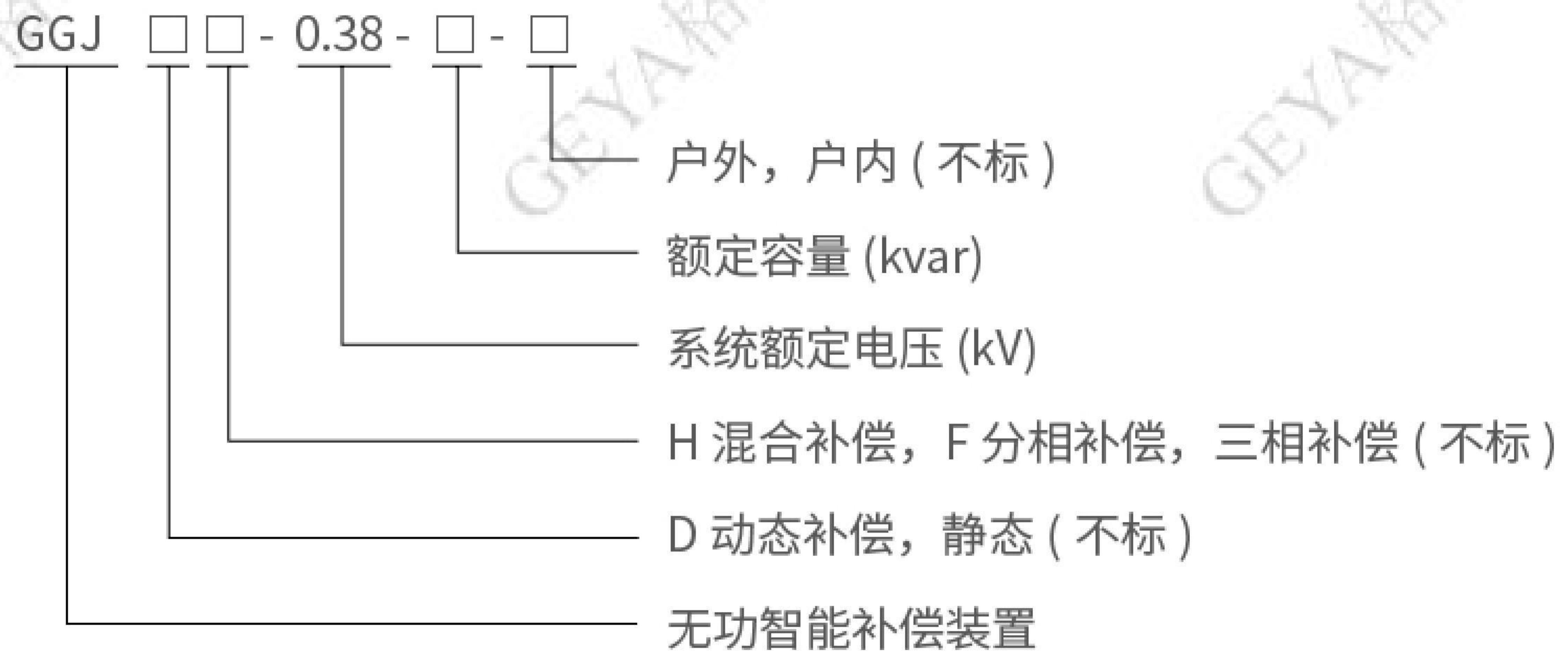




概述

GGJ 低压无功智能补偿装置采用计算机辅助设计 (CAD)，引入微电脑控制，对无功量实行智能化跟踪补偿，其结构合理，技术完善，广泛应用于低压电网，提高功率因数，减少无功损耗，改善供电质量，是新型的节电产品。专用于 130-600kVA 三相变压器的无功功率补偿。

型号含义



工作条件

- ◇ 海拔高度: ≤ 2000m;
- ◇ 环境温度: -20°C ~ +45°C;
- ◇ 相对湿度: 20°C 时 ≤ 90%;
- ◇ 安装环境: 无有害气体和蒸汽, 无导电性或爆炸性尘粒及严重霉菌。

结构特点

- ◇ 采用智能控制器控制，功能齐全，性能可靠，补偿方式自动：可将功率因数提高至 0.9 以上；
- ◇ 实时显示电网功率因数，显示范围：滞后 (0.00-0.99)，超前 (0.00-0.99)；
- ◇ 具有过电压、过谐波、过补偿、系统故障、缺相、过载等多种综合保护功能；
- ◇ 记忆已设定的参数，系统停电后不会丢失参数，电网恢复正常后，自动进入运行状态，无须人员值守；
- ◇ 可根据电网负荷平衡状况，采取分相补偿或混合补偿；
- ◇ 抗干扰能力强，能抵御从电网直接输入的幅值 2000V 干扰脉冲，高于国家专业标准。

技术参数

- ◇ 额定电压: 0.38-0.66kV;
- ◇ 额定频率: 50Hz;
- ◇ 额定容量: 1-600kvar;
- ◇ 适用电压范围: (0.85-1.1) 倍额定电压；
- ◇ 最大允许电流: 1.3 倍额定电流；
- ◇ 控制回路: 1—16 回路；
- ◇ 投切时间: 1-150S/ 次，可调；
- ◇ 工作方式: 自动，连续运行。