

05

HIGH VOLTAGE
SWITCHGEAR
SERIES
高压开关柜系列



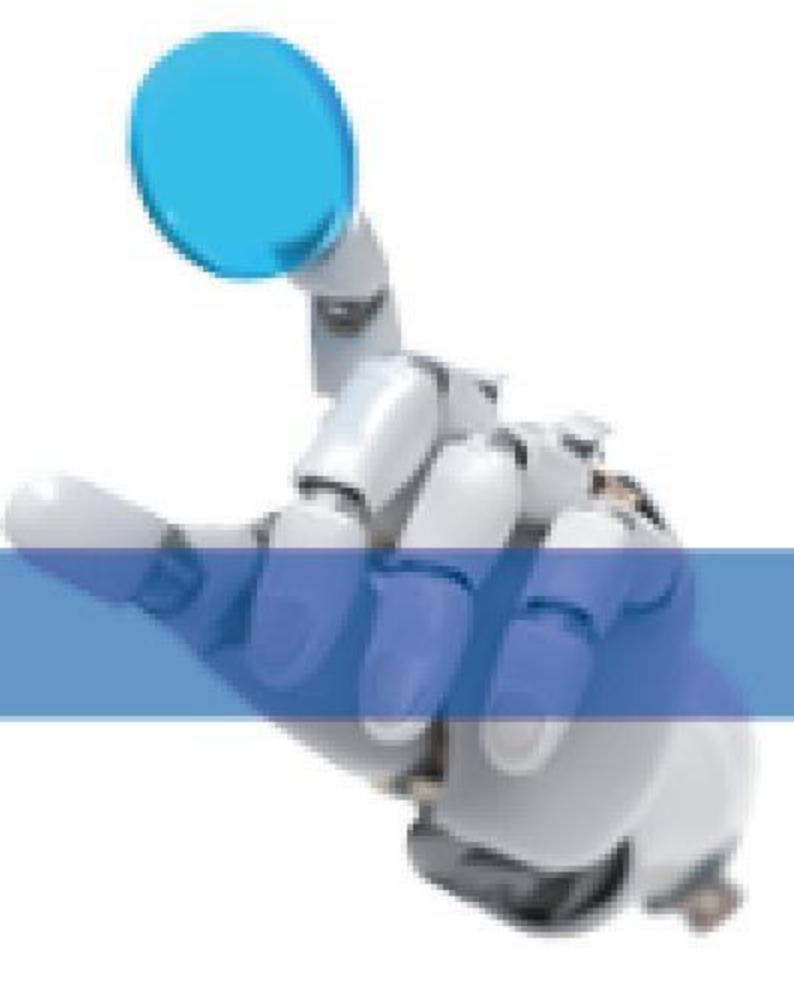
XGN66-12(Z) 固定式封闭开关设备

XGN66-12 (Z) Fixed enclosed switchgear

专业生产高低压产品制造商

服务 / 团队 / 品质 / 合作



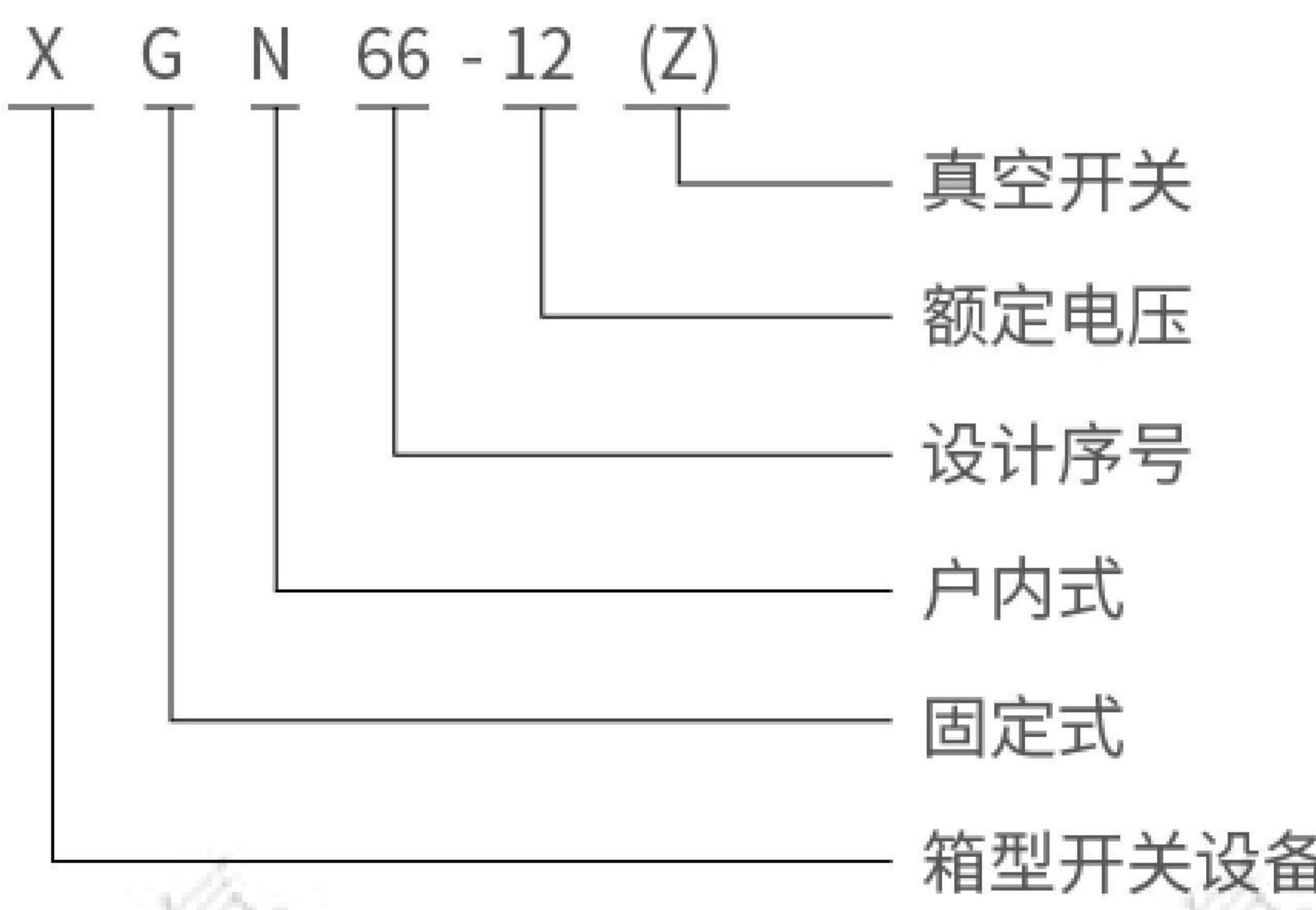


概述

XGN66-12 固定式封闭开关设备(以下简称开关柜)是我公司新型高压电器成套产品,符合国家标准 GB3906《3-35kV 交流金属封闭开关设备》电力部 DLT404《户内交流高压开关柜订货技术条件》的要求,也满足国际标准 IEC60298《1kV 以上 52kV 以下交流金属封闭开关设备和控制设备的要求》。

该产品吸收了国外的专业技术,它体积小,仅是普通开关柜体积的 50%;断路器具有可靠性高,性能好;“五防”联锁机构可靠、简单等优点。开关柜是 3.6、7.2、12kV 三相交流电 50Hz 单母线分段的户内成套装置,作为接受和分配电能之用。并具有对电路进行控制、保护和监测等功能,可使用在各类型发电厂、变电站及工矿企业,高层建筑等场所,也可与环网柜组合应用于开闭所中。

型号含义



工作条件

- ◇ 海拔高度不超过 1000m;
- ◇ 环境温度: -25°C ~+40°C, 24 小时内平均温度不超过 +35°C;
- ◇ 水平倾斜度不大于 3 度;
- ◇ 地震烈度不超过 8 级;
- ◇ 无剧烈振动和冲击及爆炸危险场所。

结构特点

- ◇ 柜体采用优良角钢焊接而成。
- ◇ 断路器室位于柜体中(下)部,安装、调试、维护方便。标准配装 VS1 断路器,并设有压力释放通道,确保人身安全。
- ◇ 采用专业可靠的旋转式隔离开关,可在主母线带电下安全进入断路器室检修。
- ◇ 整柜防护等级 IP2X。
- ◇ 设有可靠功能齐全的强制性机械闭锁装置,简便有效达到“五防”要求。
- ◇ 具有可靠的接地系统。
- ◇ 门上装有观察窗,可清楚观察到柜内元件地工作状态。
- ◇ 操作机构闭锁采用同 XGN2-12 柜用的 JSXGN 闭锁机构,简单可靠方便实用。
- ◇ 进出线电缆低于柜体前部,方便用户连接。