06

RING MAIN
CABINET SERIES
环网柜系列

XGN15-12

户内高压全绝缘全封闭环网开关设备

XGN15-12 Indoor high-voltage fully insulated fully enclosed ring network switchgear

专业生产高低压产品制造商 服务 / 团队 / 品质 / 合作

GEYA格亚电气

XGN15-12
户内高压全绝缘全封闭环网开关设备

产品简介

XGN15-12 户内高压全绝缘全封闭环网开关设备是 SF6 气体绝缘的金属共箱式封闭开关设备，该设备可由负荷开关单元、负荷开关熔断器组合电器单元、真空断路器单元、母线进线单元的模块组成。采用一系列优良技术和材料，具有优异的电气性能和机械性能，受环境和气候影响小，体积小巧，易于安装，操作方便，无需维护，且具有灵活的组合方式。清晰直观的设计保证操作简单、直接。馈线接线容量大，适合多种接线系统。

单元定义

单元代号	意义
C	标准单套管负荷开关单元
F	负荷开关——熔断器组合电器单元
V	断路器单元
D	电缆进线单元 (不带开关)
+	母线侧套管
-	母线顶套管
SL	母联单元
M	计量单元
PT	PT 单元
1K2(4)	双套管出线的负荷开关单元

产品特点

操作安全：

通过以下安全措施， 我们可为用户提供特别的安全保障：

一体化三工位负荷开关

断路器采用负荷开关替代隔离开关， 更安全可靠， 一次侧全密闭设计提供意外接触的保护满足五防要求的机械联锁带电显示器可提供进出线路带电指示运行可靠：全密闭设计， 所有 10kV 开关及母线带电体均密封在 3mm 不锈钢板焊接成的气箱中；配硅橡胶电缆插头，实现电缆头全绝缘全密封， 从而不受灰尘、潮湿、小动物等外界环境影响弹簧储能操作机构， 可人工或电动操作面板模拟线图提供开关位置指示柜体用镀锌板制作， 表面静电喷涂， 增强抗腐蚀性能压力表监视箱体内 SF6 气体安全压力范围。

经济性：

免维护

高度可靠

使用寿命可达 20 年

方案灵活：

多种进线方式， 可实现左、右、上或前进线

多种组合方式， 各单元之间可实现任意组合

采用绝缘母线， 可实现前后并柜或左右并柜

设计方案灵活

应用广泛：

馈出线容量大、占地小， 适合多种应用需求。