

XGW-12

户外箱式开闭所



概述

XGW-12 系列户外箱式开闭所是我公司采用国外先进技术，根据我国各地区配电网特点和城市配网电缆化改造的实际情况开发、生产的，是具有国际一流水准的充气式户外开闭所。

XGW-12 户外箱式开闭所采用 RXE-12 系列全封闭全绝缘环网开关设备，该开关设备具有模块化、可扩展、全封密、全绝缘、安全可靠、免维护等优点，适用于任何恶劣环境，被广泛应用于工业园区、居民区、街道、机场、繁华商业中心等场所，可扩展配网自动化功能，实现智能化，让电网更坚强更智慧。

产品特点

- 所有带电部分封闭在 SF₆ 气箱中，实现全绝缘全密封；
- 具备满足五防要求的机械连锁，防止误操作；
- 进出线方式灵活，可实现左、右及下进（出）线；
- 采用内置式母线扩展方式，满足使用性、经济性及美观要求；
- 结构紧凑合理，所有单元模块尺寸一致；
- 占地小、免维护、高性价比，使用寿命超过 20 年；
- 可配套提供电动操作、配电自动化终端设备，实现具备“四遥”功能，满足智能电网的要求。

XGW-12

户外箱式开闭所



型号含义

XGW-12-□



主要技术参数

项目	单位	参数
额定电压	kV	12
额定电流	A	630
额定工频 1min 耐受电压（相对地）	kV	42
额定雷电冲击耐受电压峰值（相对地）	kV	75
额定短路耐受电流及持续时间	kA/s	25/4
额定峰值耐受电流	kA	63
防护等级		IP43