

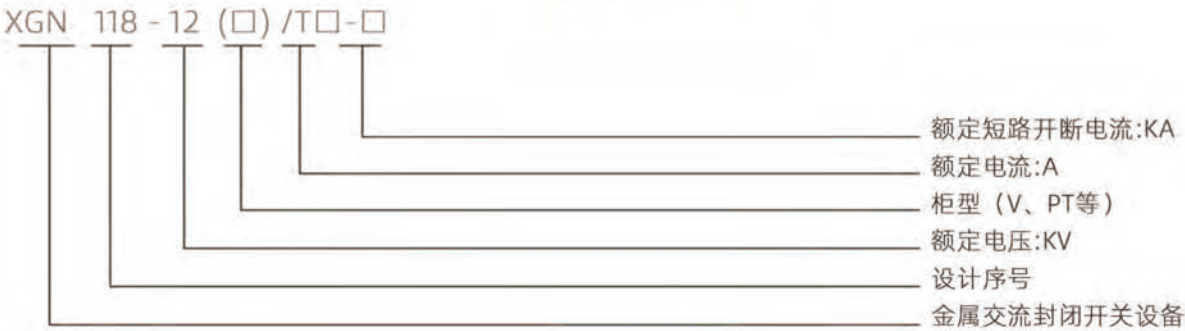
箱式固定式户内高压
交流金属封闭开柜设备



产品简介

环保气体环网柜是一种新型中压配电产品，可有效实现对用电设备的保护、监测和控制。具有占地面积小，安全可靠，设计先进，方案组合灵活，适用性强等优点
主要用于城市住宅小区、高层建筑、工厂企业等配电站或箱式开闭所中

型号定义



应用场景



电力系统



生产制造



数据中心



基础建设



公共交通



公共卫生

适用环境

环境温度	-40℃ ~ +40℃ (24H内测得的平均值不得超过35℃)
海拔高度	不超过1000M
相对湿度	日平均相对湿度95%，月平均相对湿度90%
地震烈度	不超过8度
环境要求	周围空气受尘埃、烟、腐蚀性和（或）易燃气体、蒸气或盐的污染不显著
备注说明	*超出上述规定的使用条件下使用时，请用户与本公司协商

技术特点



环保绝缘
创新设计
空气绝缘
并联真空开断
无SF6气体



安全可靠
机械、电气
联锁完备
保证人员安全



模块化
单元独立
互换性高
定制组合方案



运行寿命
全新复合材料
使用寿命长



高安全
联锁系统
清晰断口
防止误操作



高效运维
结构紧凑
体积小巧
方便安装

技术参数

项 目		单 位	参 数
额定电压		kV	12.0
工频耐压 (1min)	相间及相对地	kV	42
	隔离断口、真空断口	kV	48
雷电冲击 耐压	相间及相对地	kV	75
	隔离断口、真空断口	kV	85
额定频率		Hz	50
额定电流		A	630
额定短路开断电流		kA	20
额定短时耐受电流（主回路/接地开关/接地回路）		kA	20/20/17.4
额定短路持续时间（主回路/接地开关/接地回路）		s	4/4/4
额定峰值耐受电流（主回路/接地开关/接地回路）		kA	50/50/43.5
额定短路关合电流(峰值)		kA	50
机械寿命(断路器/隔离开关/接地开关)		次	10000/3000/3000
电寿命		次	30次（满容量）
SF ₆ 额定压力		MPa	0.02
年泄漏率			≤0.02%
防护等级	气箱		IP 67
	柜体		IP 4X