

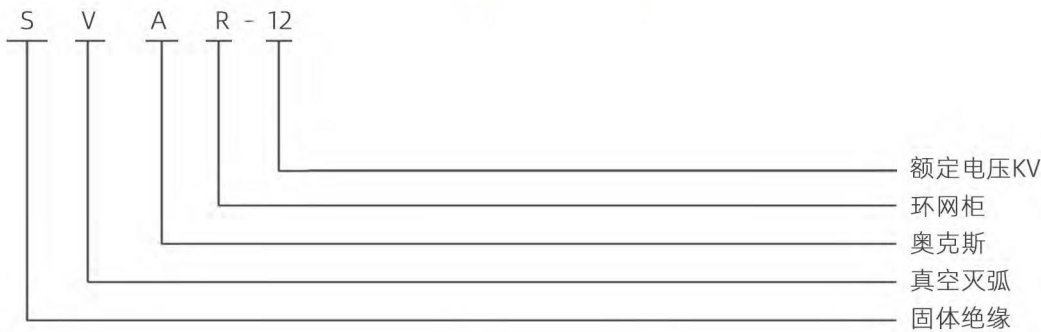


12KV环保型 智能固体绝缘环网柜

产品简介

固体绝缘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
主要用于配电网改造、配电站和负荷中心电站，石化钢铁行业、矿业、一般企事业单位、新村小区和高层建筑等

型号定义



应用场景



适用环境

环境温度	-40℃ ~ +55℃
海拔高度	不超过1000M
相对湿度	不大于95%
地震烈度	不超过8度
污秽等级	D级
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

 安全 机械电气联锁 保证人员安全	 环保 环氧树脂 硅橡胶常压 干燥空气绝缘	 组合灵活 柔性扩展母线 任意组合	 适用广 环氧树脂绝缘 适应多环境	 易安装 全模块化 全绝缘 全屏蔽 全接地	 运行寿命 新型复合材料 使用寿命最少30年
--	---	--	--	--	---

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）