

# 12KV环保型 智能固体绝缘环网柜

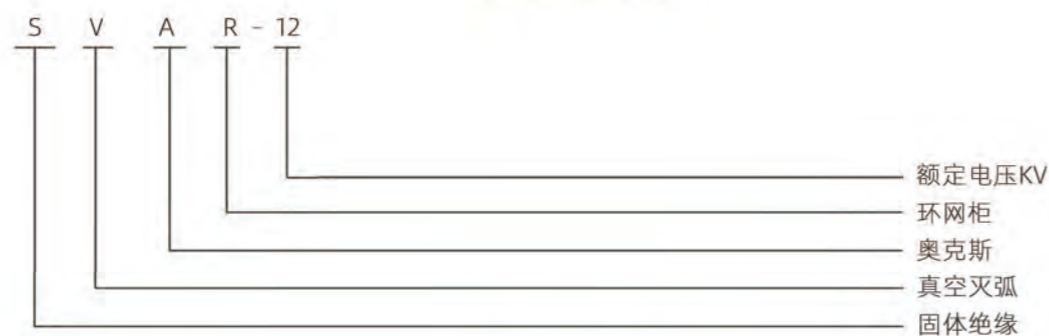


## 产品简介

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	不超过于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

 <b>安全</b> 机械电气联锁 保证人员安全	 <b>环保</b> 环氧树脂 硅橡胶常压 干燥空气绝缘	 <b>组合灵活</b> 柔性扩展母线 任意组合	 <b>适用广</b> 环氧树脂绝缘 适应多环境	 <b>易安装</b> 全模块化 全绝缘 全屏蔽 全接地	 <b>运行寿命</b> 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	42
	隔离断口、真空断口	48
雷电冲击耐压	相间及相对地	75
	隔离断口、真空断口	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)