

SRM6-12全封闭全绝缘充气柜式环网开关设备

产品名称	SRM6-12全封闭全绝缘充气柜式环网开关设备
公司名称	浙江旗博电气有限公司
价格	6500.00/台
规格参数	品牌:旗博电气 型号:SRM6-12 产地:浙江温州
公司地址	乐清市柳市镇黄华村
联系电话	15888227322

产品详情

SRM6-12充气式环网柜是一个完全密封的系统，其所带电部件以及开关封闭在不锈钢的本体内。整个开关装皆不受外部环境条件影响，从而可以确保运行可靠性及人身安全。并且实现了免维护。通过选择可扩展母线，可以实现任何组合，达到全模块化。扩展母线安全绝缘和屏蔽，确保了可靠性和安全性。SRM6-12充气式环网柜同时可以提供TV化的自动化解决方案，形成了智能化开关的概念，并将现场安装及调试工作量降低。

开关柜为模块化单元模式，可根据不同用途进行组合；由固定式单元组合与可扩展型单元两大类，满足各种变电站对紧凑型开关柜灵活使用的需要。SRM6-12充气式环网柜分为非扩展标准配置和可扩展标准配置。由于具有全模块和半模块的组合性以及自可扩展性，因而具有极特殊的灵活性。SRM6-12充气式环网柜执行GB标准。在室内条件下(20)运行的设计寿命超过30年。

1.操作安全

2.通过以下安全措施，我们可为用户提供特别的安全保障：

3.一体化三工位负荷开关

4.断路器采用负荷开关替代隔离开关，更安全可靠

5.一次侧全密闭设计提供息外接触的保护

- 6.满足五防要求的机械联锁
- 7.带电显示器可提供进出线路带电指示
- 8.运行可靠
- 9.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
- 10.弹簧储能操作机构，可人工或电动操作
- 11.面板模拟线图提供开关位置指示
- 12.柜体用镀锌板制作，表面静电喷涂，增强抗腐蚀性能
- 13.压力表监视箱体内存SF6气体安全压力范围
- 14.经济性
- 15.免维护
- 16.高度可靠
- 17.使用寿命可达20年
- 18.方案灵活
- 19.多种进线方式，可实现左、右、上或前进线
- 20.多种组合方式，各单元之间可实现任意组合
- 21.采用绝缘母线，可实现前后并柜或左右并柜
- 22.设计方案灵活
- 23.应用广
- 24.馈出线容屋大、占地小，适合多种应用需求

技术说明:

SRM6-12系列充气式开关柜安装在一个镀锌板框架上，开关单元在SF6气箱内，气箱由抗腐蚀和无磁性3mm厚不锈钢板制成。SF6气箱是一个“密封压力系统”在正常工作环境下可运行20年。SF6气体正常工作时压力为0.150.4bar。气箱装有压力释放装置，当压力过高时，保证气体能从底部或后部释放。

开关单元:

负荷开关采用同轴旋转双断点方式，通过同一操作孔与滑板配合进行动能操作，因此开关在任一时刻只能处于“合闸、分闸、接地”三种状态的其中之一，彻底避免误操作。

操作机构:

开关的操作机构安装在气箱外的前部，经特殊工艺处理，防锈蚀，方便手动操作及维护，并很容易实现电动操作。