

浙江户内真空断路器专业生产厂家

产品名称	浙江户内真空断路器专业生产厂家
公司名称	诚高电气有限公司
价格	面议
规格参数	
公司地址	乐清市柳市镇东岙村
联系电话	15058773992

产品详情

浙江户内真空断路器专业生产厂家

户内真空断路器结构特点1、断路器的灭弧室与操动机构部分采用前后配置方式，通过传动机构连接为一个整体，以保证断路器的总体配合性能。2、采用中封式陶瓷真空灭弧室，铜铬触头材料及纵磁场触头结构为当今世界公认的最先进的熄弧方式。3、真空灭弧室装在采用APG新艺成型的绝缘筒内，不仅缩小了断路器的整体尺寸，还防止了异物对灭弧的损伤和表面污染。4、户内真空断路器绝缘筒在借鉴国外同类产品优点的基础上，增设内裙边和加强筋，提高了绝缘水平和抗动稳定电流的能力。5、操动机构采用弹簧储能式，具有电动和手动储能两种功能，断路器工作时储能弹簧的能量通过输出凸轮传递给连杆机构，再通过连杆机构传递到动触并没有部分。6、先进合理的缓冲装置，分闸无反弹，减弱分闸冲击和震动。7、无需调整，极少维护或免维护。8、机构寿命高达20000次。

户内真空断路器产品概述 VS1 (ZN63A) -12户内交流高压真空断路器适用于三相交流 50Hz, 10kV的电力系统中作投切各种不同性质的负荷及频繁操作的场合, 可供工矿、企业、发电厂及变电站电气设备的保护和控制之用。可配用 KYN28A-12 (GZS1) 等中置手车式开关柜, 也可配于XGN-固定式开关柜。本产品符合国家标准GB1984《交流高压断路器》、JB3855《3.6-40.5kV户内交流高压真空断路器》和IEC60056《高压交流断路器》标准。满足DL/T403《12-40.5kV户内高压断路器订货技术条件》。户内真空断路器使用环境条件1、环境气温度: 上限+40, 下限-10; 2、相对湿度: 日平均相对湿度: 95%; 月平均相对湿度: 90%; 日平均饱和蒸气压: 2.2×10^{-3} MPa, 月平均饱和蒸气压: 1.8×10^{-3} MPa, 3、海拔高度: 2000m及以下; 4、地震烈度: 不超过8度; 5、使用场所无易燃、**危险、化学腐蚀及剧烈振动。户内真空断路器主要技术参数ZN63A-12(VS1)真空断路器主要技术参数

序号项目单位参数

1额定电压kV121212121212

2额定电流A630 1250630 1250630 1250 1600630 1600 2000630 2500 31502000 2500 3150 4000 5000

3额定绝缘水平1min 工频耐压 424242424242

额定雷电冲击耐压kA757575757575

4额定短路开断电流kA16202531.54050

5额定短路关合电流(峰值)kA40506380100130

6额定(峰值)耐受电流kA40506380100130

7额定短时耐受电流kA16202531.54050

8额定短路开断电流开断次数次505050503020

9额定短路持续时间s444444

10额定操作顺序分-t合分-180s-合分

11机械寿命次200002000020000200001000010000

12额定单个电容器组开断电流A630630630630630630

13额定背靠背电容器组开断电流A400400400400400400

16kA、20kA、25kA、31.5kA: t=0.3s 40kA:t=180s