

# 35KV侧装式高压断路器ZW7-40.5

产品名称	35KV侧装式高压断路器ZW7-40.5
公司名称	四川曙辰电气设备有限公司
价格	26888.00/台
规格参数	品牌:四川曙辰 型号:ZW7-40.5 产地:四川成都
公司地址	四川省成都市锦江区红星路二段120号5层2号
联系电话	15828408204

## 产品详情

35KV侧装式高压断路器ZW7-40.5主要技术参数A、额定电压

40.5KV、额定1min工频耐受电压

95KV/干试；80KV/湿试C、额定雷电冲击耐受电压

185KVD、额定电流

1600A/2000AE、额定短路开断电流

20KA/25KA/31.5KAF、额定短路峰值耐受电压

50KV/63KVG、额定热稳定时间

4SH、额定短路关合电流 50KA/63KA/80KAI

、额定电容器组开断电流 400AJ

、额定操作顺序 O-0.3S-CO-180S-

COK、额定操作电压/电流 DC220V/147A

DC110V/294A(电磁操动机构) AC220V/1.7A

DC220V/1.1A(弹簧操动机构)L、额定短路开断次数

12次/20次M、全开断时间

不大于80msN、机械寿命次数

10000次O、合闸状态额定触头压力 2500N/3000N/3000NP、重量

1000kgQ、外形尺寸(长\*宽\*高)mm

2050\*550\*2520ZW7-40.5型真空断路器的主要特点1、开断性能良好，燃弧时间短，电寿命长，耐污能力强；2、机构可靠性高，合闸能力强，分闸可靠，能频繁操作；3、开合电容器组电流400A无重燃；4、结构简单，体积小，不检修周期长；5、使用新型绝缘材料，绝缘非常可靠。

35KV侧装式高压断路器ZW7-40.5订货须知1、订购断路器必须注明1.1、断路器型号、规格、瓷件要普通型还是耐污性；1.2、断路器的额定电流、额定短路开断电流；1.3、操动机构的型号及额定分合闸电压；1.4、附装的电流互感器的型号、电流比、规格、数量。1.5、断路安装过渡支架由用户配。要求本公司提供的，请告知高度(L)尺寸，费用另算。电流互感器的安装电流互感器安装于断路器的下部的箱体内，一次进出端在支柱瓷瓶内，瓷瓶内也充有绝缘材料，互感器是根据断路器的特点专门设计，互感器为干式。每只互感器带有四组线圈，其中两组用于测量，两组用于保护。用户可根据不同要

求，选择不同的变比和精度等级。操动机构ZW7-40.5型断路器所配机构为直流电磁操动机构或交直流弹簧操动机构。直流电磁操动机构为CD10-III机构，该机构输出功率大，传动灵活，配用于断路器能进行电动合分闸，遥控分闸等35KV侧装式高压断路器ZW7-40.5。CT19W弹簧操动机构使用220V交直流电源，电源使用方便，该机构输出功率大，传动灵活，机械寿命长，输出转角在50~55度左右。电磁（弹簧）操动机构装在防水性机构箱里，安装于箱体的中下部。为了防止箱内的元件受潮，机构箱内还装有加热器。