

ZW7-35-2000-31.5户外真空断路器

产品名称	ZW7-35-2000-31.5户外真空断路器
公司名称	陕西宇国高压电气有限公司
价格	50000.00/台
规格参数	宇国电气18189169507:ZW7-35/2000-31.5 ZW7-35/630/1250/1600-31.5:LW8-35/T1600(2000) -31.5 LW36-126/T2500 (3150)-40:ZW20-12F/630-20
公司地址	陕西省西安市雁塔区大寨路185号18栋1单元102室（注册地址）
联系电话	029-84352820 18189169507

产品详情

一、产品概述 ZW7-40.5户外高压真空断路器系三相交流50Hz、额定电压40.5kv及以下的户外高压开关设备。可作为分、合负荷电流、过载电流及短路电流之用。

二、使用环境1、正常使用条件 a) 周围空气温度 最高温度 +40 最低温度 -30 b) 海拔不超过3000米c) 风压不超过700Pa(相当于风速34m/s)d) 地震烈度不超过8级e) 空气污秽程度 级2、特殊工作条件在特殊工作环境下使用时，我们可以根据特殊工作环境的要求作出相应设计。三、产品特点 1、本产品是在我厂原产品基础上的改进型产品，符合国家、行业的有关标准，并已通过全部型式试验。2、本产品设计独特，体积小、重量轻、强度高、外形美观大方。3、断路器底架采用热镀锌处理，外壳采用不锈钢板、外部元件采用防锈铝加工而成，具有很强的抗腐蚀与抗氧化能力。4、断路器的传动箱为防水型箱体，为了防止内部电气控制元件受潮，传动箱内配有加热装置。5、真空灭弧室是断路器的主要部件，为了更好地适应户外产品的需要，我们设计了本产品的专用真空灭弧室，它具有性能可靠、使用寿命长、开断能力大等特点。6、本产品配有LZZBJ4-35电流器，每个互感器最多可配四个独立的线圈，线圈数量、变比、精度可根据用户要求制作，变比根据需要可在100/5 ~ 1600/5范围内选取，计量精度可以达到0.2及0.2S级，四个线圈的变比、精度可以不同。

五、工作原理1、导电回路原理：电流通过上出线端子引至真空灭弧室静端和动端，通过软连接及电流互感器从下出线端子引出。2、动作原理：断路器对系统的控制是通过“分”、“合”操作来完成的。断路器是由操动机构来操作的，机构和分闸弹簧带动连杆，使绝缘拉杆上下运动，带动拐臂绕轴转动，从而使导杆上下运动，以实现真空灭弧室动、静触头的分、合运动。