

室外35KV高压真空断路器国网标准

产品名称	室外35KV高压真空断路器国网标准
公司名称	西安红光智能电气有限公司
价格	22000.00/台
规格参数	品牌:西安红光电气 型号:ZW32-40.5 产地:陕西西安
公司地址	西安经济技术开发区凤城六路南侧新界第1幢1单元13层11307号房（注册地址）
联系电话	18030434319

产品详情

室外35KV高压真空断路器国网标准采用了独特设计的一体式固封极柱和高可靠性的操作机构。该装置主要应用于中压架空线电网，作为分、合负荷电流、过载电流、短路电流之用。极高的可靠性在整个寿命期间完全免维护 具有高机械寿命和电寿命 整机体积小，重量轻，便于安装 1.1 使用条件 周围空气温度：-30 ~ +60 ； 海拔高度：不超过3000米； 风速不超过34m/s； 来自开关设备和控制设备外部的振动或地动是可以忽略的； 污秽等级： 级； 储存温度-40 ~ +85 。二、技术参数 断路器的主要技术参数序号项目单位数值1额定电压kV40.52额定电流A1250/16003额定频率Hz50或604工频耐压1min（湿）（干）相间、对地/断口kV80 95/955雷电冲击耐受电流（峰值）室外35KV高压真空断路器国网标准 相间、对地/断口kV1856额定短路开断电流kA25/31.57额定短路关合电流（峰值）kA63/808额定峰值耐受电流kA63/809 4S短时耐受电流kA25/31.510额定操作循环分 - 0.1s - 合分 - 3s - 合分-6s合分-60s恢复11额定短路电流开断次数次3012机械寿命次1000013机构控制电压VAC/DC22014二次回路1min工频耐压KV2断路器的主要机械参数序号参数名称单位数据1触头开距mm16 ± 12触头超行程mm4 ± 0.53分闸速度m/s1.4-1.84合闸速度m/s 0.4-0.85触头合闸弹跳时间ms 56相间中心距离mm600 ± 27三相分合闸不同期性ms 28各相导电回路电阻 μ < 809合闸时间ms25 ~ 4510分闸时间ms20 ~ 4511重量Kg约450三、断路器结构及工作原理 断路器结构图 ZW32-40.5户外高压真空断路器主要由集成固封极柱、电流互感器、操动机构及箱体组成。该型号断路器为小型化设计，外壳采用优质不锈钢箱体。电流互感器可根据用户需要选择。ZW32-40.5型户外高压真空断路器与配套的智能控制组合。可就地实现开关分合闸操作，也可以通过通信接口由远方遥控操作。断路器的其他信息也可以传输到控制中心，通信通道可以选择电缆、光纤、GPRS/CDMA、GSM等。

室外35KV高压真空断路器国网标准:[国家电网](#)、[南方电网](#)

24日、25日分别与中国铁塔公司签署战略合作协议，开启“共享铁塔”的全新合作模式，这标志着电力、通信两大行业间资源共享取得突破性进展。

中国铁塔公司董事长佟吉禄说，“电力塔”“通信塔”开放共享，对于即将到来的5G网络部署，构成巨大“利好”，可谓一举数得：一是利用密布全国城乡和公路铁路沿线的电力杆塔用于通信建设，可以促进电信网络广覆盖、快覆盖，大大缩短施工周期，提高通信基站建设效率，降低通信基站建设成本，有力支撑4G网络深度覆盖和5G网络快速部署；二是可以促进电网企业盘活资源和提高效益，有利于国有资产保值增值和放大功能；三是有效减少新增通信铁塔基站占用土地资源及其对环境的影响。

据介绍，此前，三家央企在福建、云南、海南、湖北等地已利用电网公司110千伏、220千伏和

380千伏

高压电力塔建成

宏基站49座、小微站356座。试点

基站自投入运行以来，[电力铁塔](#)

和通信基站均运行良好，共享技术可行，安全有保障，电力线路电磁场不会对通信设备造成影响，上塔通信设备对电力塔无安全隐患。

据中国铁塔公司统计，新建一座地面通信塔塔体及基础平均造价14.2万元，占地30平方米。利用已有的电网铁塔杆体进行基站建设，平均每个站可缩短建设周期约60天。据南方电网公司初步测算，2018—2020年云南电网公司可共享5308座铁塔、杆塔资源用于加建通信基站，累计节约土地资源近5.57万平方米，减少重复建设成本3.19亿元，具有较高的经济效益和社会效益。