

# LW8A-40.5(T)户外高压SF6断路器

产品名称	LW8A-40.5(T)户外高压SF6断路器
公司名称	浙江顺开智能设备有限公司
价格	.00/个
规格参数	浙江顺开:智能设备有限公司 LW8A:630a 浙江:柳市镇
公司地址	乐清市柳市镇高四村
联系电话	13356185113 15395778569

## 产品详情

LW8A-40.5型户外高压六氟化硫断路器是三相交流50赫兹的户外高压电气设备；适用于40.5kV输配电系统的控制和保护；也可用于联络断路器及开合电容器组的场合；并可内附电流互感器供测量与保护用。LW8-40.5型断路器配用CT14型弹簧操动机构。断路器符合国家标准GB1984-1989《交流高压断路器》和国际电工委员会标准IEC60056：1987《高压交流断路器》的要求。断路器的主要特点:开断性能优良，采用压气式灭弧室，燃弧时间短，电寿命长，在额定电压下连续开断25千安20次不检修，不更换六氟化硫气体；绝缘可靠，机械可靠性高，合闸能力强，能频繁操作；开合电容器组电流400安无重燃；切空长线25、50公里无重燃；结构简单、体积小，不检修周期长。2.使用环境条件:海拔高度：不超过2500;米；高原型4000米；环境温度：-30 —+40（特殊要求-40 —+40）；相对湿度：日平均不大于95%，月平均不大于90%（25）；风速：不大于35米/秒；污秽等级为III级；瓷套爬距为1050mm（1320mm）（公称爬电比距不低于25 mm / kV）。日照：0.1w/cm<sup>2</sup>；覆冰：10mm(MAX)地震条件:垂直加速度0.3g;水平加速度0.15g(max)没有易燃物质、爆炸危险、化学腐蚀及剧烈振动的场合。3.主要技术参数序号 名称 单位 数据

1 额定电压 kV 40.5 2 最高电压 kV 40.5 3 额定绝缘水平  
雷电冲击耐压（全波峰值）kV 200\*/215(断口)注：标准化185 kV 工频耐压（1分钟）kV 95/118(断口) 4 额定电流 A 1600/2000 1600/2000/2500/3150 5 机械寿命 次 5000 6 sf6额定压力（20 时表压）MPa 0.40 0.50 7 闭锁压力（20 时表压）MPa 0.3 0.40 8 最低使用环境温度 -40 -30 9 额定短路开断电流 kA 20 25 25 31.5 10 额定短路关合电流（峰值）kA 50 63 63 80 11 额定短时耐受电流（热稳定电流）kA 20 25 25 31.5 12 额定峰值耐受电流（动稳定电流）kA 50 63 63 80 13 额定失步开断电流 kA 5 6.3 6.3 8 14 额定短路开断电流下的累计开断次数 次 20 15 额定短路持续时间 S 4 16 合闸时间（额定操作电压下）S 0.1 17 分闸时间（额定操作电压下）S 0.06 18 额定操作顺序 分-03s—合分-180s—合分 19 额定开合单个电容器组电流 A 400 20 年漏气率%/年 1 21 六氟化硫气体水份含量（20 时）uL/L 150 22 配CT14型弹簧操动机构的额定操作电压 AC/DC:380/220V/110V 合闸线圈、分闸线圈电压 V 交流：220 380 直流：48 110 220 储能机电电压 V 交流：220 直流：220/110 23 六氟化硫气体重量 Kg 5 24 断路器（包括操动机构）重量 kg 1000