

# ZN85-40.5 户内真空断路器

产品名称	ZN85-40.5 户内真空断路器
公司名称	乐清市长顺电气有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:长顺电气 型号:ZN85-40.5
公司地址	浙江省温州市乐清柳市镇七里港曹田前
联系电话	0577-61675263 15057773198

## 产品详情

产品简介：

zn85-40.5系列户内高压真空断路器是三相交流50hz，额定电压为40.5kv的户内装置，配有ct19弹簧操动机构。产品分为固定式和手车式两种。固定式是配置xgn17-40.5箱式固定式高压开关柜中使用；手车式配置在jyn1-40.5手车上在jyn-40.5移开式金属封闭开关柜或gbc高压开关柜中使用，也可配置在kyn10-40.5手车上在kyn10-40.5组装式金属封闭开关柜中使用。本系列产品技术参数高、开断能力强、动作可靠、性能稳定、寿命长、维护简便，且无baozha危险及污染，供工矿企业，发电厂及变电站控制之用，并适用于频繁操作的场所，也可用于切合电容器组等特殊场合。 型号含义 zn85-40.5c/2000-31.5

zn--户内真空断路器 23---设计序号 40.5 ---额定电压 ( kv ) c----手车式

2000---额定电流 ( a ) 31.5---额定短路开断电流 ( ka ) 使用环境条件

1、周围空气温度：上限40 ，下限-10 ，高寒地区-25 2、海拔：1000m 3、相对湿度：

日平均值不大于95；月平均不大于90；( 25 ) 饱和蒸汽压：日平均不大于 $2.2 \times 10^{-3}$ mpa，月平均不大于 $1.8 \times 10^{-3}$ mpa 4、振福：地震烈度不超过8度； 5、不适用于易燃、危险、化学腐蚀

及剧烈震动的场所。主要技术参数 序号 项目 单位 参数 1 额定电压 kv 40.5 2 额定电流

a 1250 1600 2000 3 额定短路开断电流 ka 25 31.5 4 动稳定电流 (峰值) ka 63 80 5

4s热稳定电流 ka 25 31.5 6 额定短路关合电流 (峰值) ka 63 80

7 额定短路电流开断次数 次 20 8 额定操作顺序 分-0.3s-合分-180s-合分

9 额定操频率 hz 50 10 额定雷电冲击耐受电压 (全波) kv 185

11 1min 工频耐受电压 kv 95 12 合闸时间 ms 75 13 分闸时间 ms 60

14 机械寿命 次 10000 15 额定工作电压 v ac dc110 ac dc 220

主要机械调整参数 序号 项目 单位 参数 1 触头开距 mm  $25 \pm 3$

2 接触行程 mm  $8 \pm 2$  3 平均合闸速度 m/s 0.6 ~ 0.9

4 平均分闸速度 ka 1.8 ~ 2.2 5 三相分合不同期性 ms 2

6 触头合闸弹跳时间 ms 3 7 油缓冲器缓冲行程 mm  $15 \pm 1$

8 触头允许磨损累计厚度 mm 3 9 各相回路电阻  $\mu$  50