

# 保定宇开小电流接地选线装置

产品名称	保定宇开小电流接地选线装置
公司名称	保定市宇开电气科技有限公司
价格	.00/个
规格参数	
公司地址	保定市隆兴中路77号隆兴大厦A座5层509室
联系电话	0312-5881137

## 产品详情

一、概述 YAC-W8系列微机小电流接地选线装置是在我公司科研人员在对前一代微机小电流接地选线装置基础上，完善、改进后推出的新一代接地选线装置，本装置适用于380V~66KV中性点不接地或经消弧线圈接地或经电阻接地的发电厂、变电站。在系统中架空出线上必须装三相CT、电缆出线时套装零序CT，PT有开口三角零序电压输出。

二、装置功能及特点 采用了综合选线技术。综合选线技术将多种选线方法有机地融为一体，充分发挥各种方法的互补优势，能适应变化多端的单相接地故障。克服了第一代小电流选线产品存在的选线方法单一、选线速度和准确性无法兼顾、不能适应各种复杂的接地故障类型的问题，极大提高了选线的准确率； 装置硬件上重新设计，采用新型快速元件，运算速度更快，采样精度更高，设计采用分层分布式、多CPU协同工作的方式，极大的提高了系统可靠性和选线的准确性、快速性。并且可以提供多达64路选线能力，对于出线回路多的场合，更能有效全面的收集各支路信息，极大的提高了选线的准确性； 操作面板设计大大简化，采用TFT彩色液晶大屏幕显示，信息量大，易于理解(自带引导信息)，操作简单；

选线准确率高：直接接地、间隙性接地、弧光接地都能准确选线；

具备完善的消谐能力，能够准确区分是接地，谐振还是过电压； 易于和综合自动化及远动装置接口。不仅提供了串口输出信号（RS232或RS485接口），而且提供了继电器节点输出信号。可用于驱动跳闸信号；

具备报警、编码两种输出方式，可适应现场各种需要，动作延时时间可软件设定；

可以现场设定母线接地报警的零序过电压值，该值与选线所用启动电压完全独立；

当两条线路（同一段母线或两段母线）相继单相接地时均可保证选线，并分别报警；

装置工作电源交、直流两用；

装置可以存储99组接地信息（超出自动清除旧信息），装置设定信息和时钟在掉电后不丢失；

现场CT变比、启动电压可软件设定，现场不需调整；

装置具备完善的自检测能力，自调试能力； 整机采用后插拔方式，装置强弱电回路、开出回路合理布局，某些线路板采用四层板，抗干扰能力极强； 严格按照继电器保护装置的要求来设计，制造和检测，CT回路采用大电流短路端子，抽出插件不影响系统运行，产品按保护要求通过国家继电器质量监督检测中心检测；

可以配置微型打印机，将接地信息永久保存； 具备B码校时功能（可选）。

三、技术参数

适用电压等级：1~2个。 母线段数：1~6  
段，标配4段。最多可配4段消谐功能。 出线数：24，36，48，64路，可选。

零序电流输入范围：0~1000mA（大于时，订货时须声明）。

零序电压输入范围：0~300V。 机内PT、CT隔离器功耗：PT < 0.2 VA

输入额定电压200V；CT < 0.1 VA 输入额定电流 1A。 工作电源：AC220V ± 20%  
50Hz 20 W；

DC220V ± 20% 20 W；

DC110V ± 20% 20 W(订货时声明)。 通信接口：

RS - 232C（三线）、RS - 485（二线）、以太网可选；

（请用户订货时声明通讯方式）。

B码校时功能。485电平或者TTL电平；订货声明。 继电器节点容量：  
50W(直流有感负荷)。