

# 许继WKB-831A微机电抗器保护测控装置

产品名称	许继WKB-831A微机电抗器保护测控装置
公司名称	许继电气股份有限公司
价格	1.00/台
规格参数	品牌:许继 型号:WKB-831A 外形尺寸:226.3*145*250 ( mm )
公司地址	河南省许昌市许继大道1298号
联系电话	86-0374-3219924 15903748800

## 产品详情

品牌	许继	型号	WKB-831A
外形尺寸	226.3*145*250 ( mm )	适用范围	适用于66kV及以下电压等级的并联电抗器的保护及测控

产品认证 ISO9001:2000

### 1技术指标

#### 1.1额定数据

a.额定电源电压: dc220v或dc110v(订货注明)

b.额定交流数据: 交流电压: 100/3v, 100v

零序电压: 100v

交流电流: 5a或1a(订货注明)

零序电流: 1a

额定频率: 50hz

#### c.热稳定性:

交流电压回路: 长期运行 1.2un

交流电流回路: 长期运行 2in

1s 40in

零序电流回路: 长期运行 2a

1s 40a

#### d.动稳定性:

半周波 100in

#### 1.2装置功耗

a.交流电压回路: 每相不大于1va;

b.交流电流回路: in=5a时每相不大于1va; in=1a时每相不大于0.5va;

c.零序电流回路:不大于0.5va ;

d.电源回路：正常工作时不大于12w；保护动作时不大于15w。

### 1.3环境条件

a.环境温度：

工作：-25 ~ +55 。

储存：-25 ~ +70 ，相对湿度不大于80%，周围空气中不含有酸性、碱性或其它腐蚀性、爆炸性气体的防雨、防雪的室内；在极限值下不施加激励量，装置不出现不可逆转的变化，温度恢复后，装置应能正常工作。

b.相对湿度：最湿月的月平均最大相对湿度为90%，同时该月的月平均最低温度为25 且表面不凝露。最高温度为+40 时，平均最大湿度不超过50%。

c.大气压力：80kpa ~ 110kpa ( 相对海拔高度2km以下 )

### 典型功能配置

保护功能

比率差动保护

差流速断保护

差流越限告警

ta异常检测

过流保护

零序过压保护

反时限过流保护

过负荷保护

零序过流保护

非电量保护

tv异常检测

控制回路异常告警

弹簧未储能告警

测控功能

遥信采集、装置遥信变位、事故遥信

正常断路器遥控分合

$p$ 、 $q$ 、 $i_a$ 、 $i_c$ 、 $u_a$ 、 $u_b$ 、 $u_c$ 、 $f$ 、 $\cos \phi$ 、 $u_{ab}$ 、 $u_{bc}$ 、

$u_{ca}$ 等模拟量的遥测