

许继WCB-831A微机厂用变保护测控装置

产品名称	许继WCB-831A微机厂用变保护测控装置
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:WCB-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	WCB-831A
外形尺寸	226.3*145*250 (mm)	适用范围	适用于3 ~ 10kV电压等级 小接地电流系统或小电阻 接地系统中的厂用变、所 用变或接地变的保护及测 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)
高压侧零序电流: 1a
低压侧零序电流: 5a
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
- 高压侧零序电流回路: 长期运行 2a
1s 40a
- 低压侧零序电流回路: 长期运行 10a

1s 200a

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.高压侧零序电流回路:不大于0.5va；

d.低压侧零序电流回路：in=5a时每相不大于1va；in=1a时每相不大于0.5va；

e.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

功能名称

三段二时限复压闭锁过流保护

高压侧反时限过流保护

过负荷保护

高压侧三段零序过流保护

低压侧三段零序过流保护

零序过压保护

低电压保护

二段定时限负序过流保护

低压侧零序反时限过流保护

fc回路保护

非电量保护

保护

功能

tv异常检测

控制回路异常告警

弹簧未储能告警

遥信开入采集、装置遥信变位、事故遥信
正常断路器遥控分合
测控

功能ia、 ic、 ua、 ub、 uc、 p、 q、 f、 cos 、 uab、 ubc、 uca等模拟量的遥测