

许继WDR-830A系列微机电容器保护测控装置

产品名称	许继WDR-830A系列微机电容器保护测控装置
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:WDR-830A 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	WDR-830A
外形尺寸	226.3*145*250 (mm)	适用范围	适用于66kV及以下电压等级所装设的并联电容器的保护及测控
产品认证	ISO9001:2000		
wdr-830a系列微机电容器保护测控装置			

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

功能名称wdr-831a wdr-832a wdr-833a

保护功能

三段过流保护

反时限过流保护

过电压保护

低电压保护

不平衡电流保护

不平衡电压保护

桥差电流保护

差电压保护

零序过流保护/小电流接地选线

tv异常告警

2路非电量保护

控制回路异常告警

弹簧未储能告警

测控功能

遥信开入采集、装置遥信变位、事故遥信

闭锁投切

正常断路器遥控分合、小电流接地探测遥控分合

p、q、ia、(ib)、ic、ua、ub、uc、f、cos 、uab、

ubc、uca等模拟量的遥测