

# 微机保护测控装置 微机综合保护装置

产品名称	微机保护测控装置 微机综合保护装置
公司名称	河南科创智能电气有限公司
价格	面议
规格参数	品牌:科创 型号:KCP-900
公司地址	国家郑州经济技术开发区航海东路1356号
联系电话	0371-86057882 13303811706

## 产品详情

河南科创智能电气有限公司 电话：0371-86057882 13303811706 www.zzzndq.com

### 一．面板指示灯说明

面板指示灯共有七个，从右到左排列顺序依次如下：（不同装置另外说明）

I 运行：表示装置的运行状态，正常运行时为绿色且不停的闪烁。

I 电源：表示装置继电器输出电源是否正常，正常运行时为绿色且常亮。

I 故障：表示装置自检是否正常，正常不显示，不正常显示红色并告警。

I 合位：表示装置所控制的断路器在合闸位置，在合闸位置时显示红色，开关分闸时不亮。

I 分位：表示装置所控制的断路器在分闸位置，在分闸位置时显示绿色，开关合闸时不亮。

I 告警：表示装置检测的运行设备是否正常，正常运行时红灯不亮，出现告警事件红灯亮。

I 事故：表示装置检测的运行设备是否正常，正常运行时红灯不亮，出现跳闸事件红灯亮。

### 二．装置的操作说明

#### （一）按键使用说明

：是液晶上光标的向上移动键，按此键光标将从下往上移动，同时，此按键也作为整定数字的增加键，按一次，数字加1；

：是液晶上光标的向下移动键，按此键光标将从上往下移动；同时，此按键也作为整定数字的减

少键，按一次，数字减1；

：是液晶上光标的向左移动键，按此键光标将从右往左移动；同时，此按键也作为保护投退状态的改变键，按一次，保护投退状况发生改变：“投” “退”或者“退” “投”；

：是液晶上光标的向右移动键，按此键光标将从左往右移动；同时，此按键也作为保护投退状态的改变键，按一次，保护投退状况发生改变：“投” “退”或者“退” “投”；

复位：运行中的程序立即重新执行（不建议使用）。

复归：按此键并“确定”后，则将液晶上显示的“事故信息”或“告警信息”消除，同时告警、事故指示灯熄灭。若复归后，装置的告警指示灯还亮，则是此信号为持续性信号，需要处理正常后才能将此信息复归掉。

确定：执行命令后，按此键，则进行下一步操作。

取消：按此键，则返回到上一级菜单。

## （二）装置菜单使用说明：

01 . 保护投退	保护功能投退选择
02 . 保护定值	保护功能对应定值设置
03 . 事件记录	任何操作及事件的存储记录
04 . 输入输出	开入量和开出量的验证
05 . 采样数值	对应二次采样数据的显示
06 . 实时时钟	保护装置的时间设定及事件记录时间的依据
07 . 电能脉冲	保护计算电能的存储
08 . 出厂设置	保护装置参数的设置
09 . 设备信息	保护装置的型号，版本号等基本信息
10 . 相位信息	保护装置电压、电流相位状况
11 . 退 出	返回到主菜单界面

### 01 . 保护投退

当光标（黑影部分）处于“保护投退”上时，按“确定”键即进入“保护投退”菜单，显示：

速断 退 操作说明如下：

按“ ”，则退 变成 投 ，按“ 确定 ”键，则显示：

password1：0000

按“ ”键一次，则0000 变成 1000，

按“ 确定 ”键，保护“速断”从“退”保存成“投”，则“速断”投入运行。

若想一次投入所有需要的保护功能，则操作如下：

按“ ”键，选择需要投入运行的保护，当光标移到所需要投入的保护上时，按“ ”，则该保护从退 变成 投，再按“ ”键，选择需要投入运行的保护，当光标移到所需要投入的保护上时，按“ ”，则所选择的保护从退 变成 投，重复以上步骤，可将所需要的保护全部从“退”改成“投”，再按“ 确定 ”键，则显示：

password1：0000

如上面的操作方式，将0000，改成“1000”，按“ 确定 ”键，则将所选择需要投入的所有的保护从“退”保存成“投”，则所投入的保护将运行。

说明：所有出厂的密码为“1000”。

## 02．保护定值

当光标（黑影部分）处于“保护定值”上时，按“ 确定 ”键即进入“保护定值”菜单，显示：

保护定值套数：00：001.00

00（序列号）：001（整数位）.00（小数位），此为第1套整定值

一次电压比例系数（实际的电压等级数值6kv 6，10kv 10，35kv 35，110kv 110等）：

kv1 01：000.00（kv1为一次电压比例系数简称；01:为序列号，000.00为数值位）

若该一次系统为：6kv站，则一次电压比例系数整定为：6.00，操作步骤如下：

通过右移键“ ”按三次，将光标移动到第三个“0”上，即显示为：01：000.00

按上移键“ ”六次（或者按“ ”键四次）后，则变成：01：006.00

按“ 确定 ”键，则显示：password1：0000

将0000改成1000后，再按“ 确定 ”键，则将数据006.00保存起来。

将光标向下移动一次到：

一次电流比例系数（测量电流互感器的变比值除以10；除以10是防止整定数值溢出）

200/5的互感器整定为 $4 = 200/5/10$ ；75/5的整定为 $1.5 = 75/5/10$ ）：

ki1 02：000.00（200/5的互感器）整定为：02：004.00即可

将光标向下移动到“速断定值”：按照整定的定值移动光标到相应的位置上进行数字修改，将修改后的定值按“确定”键，则显示：password1：0000

将0000改成1000后，再按“确定”键，则将数据010.00保存起来。

其它数据的修改方式操作相同。

本产品的加工定制是是，品牌是科创，型号是KCP-900，产品用途是线路保护，规格是207\*147\*165，额定电压是220，额定电流是630，产品认证是iso9001